İzahname hâlihazırda Sermaye Piyasası Kurulu tarafından incelenmektedir ve henüz Sermaye Piyasası Kurulu tarafından onaylanmamıştır. Sermaye Piyasası Kurulu'nun onayını müteakip kesinleşen İzahname ayrıca ilan edilecektir.

HİDROPAR HAREKET KONTROL TEKNOLOJİLERİ MERKEZİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

İzahname

Bu izahname, Sermaye Piyasası Kurulu (Kurul)'nca ...../...../2022 tarihinde onaylanmıştır.

Ortaklığımızın çıkarılmış sermayesinin 25.000.000 TL'den 35.000.000 TL'ye çıkarılması nedeniyle artırılacak 10.000.000 TL nominal değerli (B) grubu pay ve mevcut ortaklardan Atıf Tunç ATIL'ın sahip olduğu 1.100.000 TL nominal değerli (B) grubu pay, Nilüfer ATIL'ın sahip olduğu 500.000 TL nominal değerli (B) grubu pay, İlham ÇELEBİ'nin sahip olduğu 400.000 TL nominal değerli (B) grubu pay olmak üzere toplam 12.000.000 TL nominal değerli (B) grubu payların halka arzına ilişkin izahnamedir.

İzahnamenin onaylanması, izahnamede yer alan bilgilerin doğru olduğunun Kurulca tekeffülü anlamına gelmeyeceği gibi, paylara ilişkin bir tavsiye olarak da kabul edilemez. Ayrıca halka arz edilecek payların fiyatının belirlenmesinde Kurul'un herhangi bir takdir ya da onay yetkisi yoktur.

Halka arz edilecek paylara ilişkin yatırım kararları izahnamenin bir bütün olarak değerlendirilmesi sonucu verilmelidir.

Bu izahname, ortaklığımızın (www.hktm.com.tr) ve halka arzda satışa aracılık edecek A1 Capital Yatırım Menkul Değerler A.Ş.'nin (www.a1capital.com.tr) adresli internet siteleri ile Kamuyu Aydınlatma Platformu (KAP)'nda (www.kap.org.tr) yayımlanmıştır. Ayrıca başvuru yerlerinde incelemeye açık tutulmaktadır.

Sermaye Piyasası Kanunu (SPKn)'nun 10'uncu maddesi uyarınca, izahnamede ve izahnamenin eklerinde yer alan yanlış, yanıltıcı ve eksik bilgilerden kaynaklanan zararlardan ihraççı sorumludur. Zararın ihraççıdan tazmin edilememesi veya edilemeyeceğinin açıkça belli olması halinde; halka arz edenler, ihraca aracılık eden lider yetkili kuruluş, varsa garantör ve İhraççı'nın yönetim kurulu üyeleri kusurlarına ve durumun gereklerine göre zararlar kendilerine yükletilebildiği ölçüde sorumludur. Ancak, izahnamenin diğer kısımları ile birlikte okunduğu takdirde özetin yanıltıcı, hatalı veya tutarsız olması durumu hariç olmak üzere, sadece özete bağlı olarak ilgililere herhangi bir hukuki sorumluluk yüklenemez. Bağımsız denetim, derecelendirme ve değerleme kuruluşları gibi izahnameyi oluşturan belgelerde yer almak üzere hazırlanan raporları hazırlayan kişi ve kurumlar da hazırladıkları raporlarda yer alan yanlış, yanıltıcı ve eksik bilgilerden SPKn hükümleri çerçevesinde sorumludur.

HİDROPAR HAREKET KONTROL TEKNOLOJİLERİ MERKEZİ SAN.VE TİC.A.Ş.
İnönü Mh. Gebze Plastikciler OSB Cumhuriyet Cd.
No: 31 Gebze/KOCAELİ İlyasbey V.D. 462 038 5262
Tel: 414 4589 Fax: 0262 643 84 14

A1 CAPİTAL YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Meydan Sk. Beybi Giz Plaza
No:1 K:2 D: 5-6 Maslak-Sarıyer/İSTANBUL
Maslak V.D.: 388 694 3521 Tic Sic No:273189
www.a1capital.com.tr
Mersis No: 0388004352190016

GELECEĞE YÖNELİK AÇIKLAMALAR

Bu izahname, "düşünülmektedir", "planlanmaktadır", "hedeflenmektedir", "tahmin edilmektedir", "beklenmektedir" gibi kelimelerle ifade edilen geleceğe yönelik açıklamalar içermektedir. Bu tür açıklamalar belirsizlik ve risk içermekte olup, sadece izahnamenin yayım tarihindeki öngörüleri ve beklentileri göstermektedir. Birçok faktör, ihraççının geleceğe yönelik açıklamalarının öngörülenden çok daha farklı sonuçlanmasına yol açabilecektir.

HİDROPAR HAREKET KONTROL
TEKNOLOJİLERİ MERKEZİ SAN.VE TİC. A.Ş.
İnönü Mh.Gebze Plaza Kavşak OSB Cumhuriyet Cd.
No: 31 Gebze/ KOCAELİ İlyasbey V.D. 4[illegible] 038 5252
Tel: 444 4580 Fax: 0262 643 84 14

A1 CAPİTAL YATIRIM
MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Maslak Sk. Beybi Giz Plaza
No: 1 K.2 D: 5-6 Maslak-Sarıyer/İSTANBUL
Maslak V.D. 388 004 3521 Tic.Sic.No:270[illegible]89
www.a1capital.com.tr
Mersis No: 0388004352100015

İÇİNDEKİLER

Bölüm	Bölüm Adı	Sayfa
1	İZAHNAMENİN SORUMLULUĞUNU YÜKLENEN KİŞİLER	8
2	ÖZET	11
3	BAĞIMSIZ DENETÇİLER	30
4	SEÇİLMİŞ FİNANSAL BİLGİLER	31
5	RİSK FAKTÖRLERİ	33
6	İHRAÇÇI HAKKINDA BİLGİLER	48
7	FAALİYETLER HAKKINDA GENEL BİLGİLER	56
8	GRUP HAKKINDA BİLGİLER	92
9	MADDİ VE MADDİ OLMAYAN DURAN VARLIKLAR HAKKINDA BİLGİLER	94
10	FAALİYETLERE VE FİNANSAL DURUMA İLİŞKİN DEĞERLENDİRMELER	100
11	İHRAÇÇININ FON KAYNAKLARI	118
12	ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME, PATENT VE LİSANSLAR	123
13	EĞİLİM BİLGİLERİ	124
14	KAR TAHMİNLERİ VE BEKLENTİLERİ	125
15	İDARİ YAPI, YÖNETİM ORGANLARI VE ÜST DÜZEY YÖNETİCİLER	126
16	ÜCRET VE BENZERİ MENFAATLER	131
17	YÖNETİM KURULU UYGULAMALARI	132
18	PERSONEL HAKKINDA BİLGİLER	134
19	ANA PAY SAHİPLERİ	135
20	İLİŞKİLİ TARAFLAR VE İLİŞKİLİ TARAFLARLA YAPILAN İŞLEMLER HAKKINDA BİLGİLER	137
21	DİĞER BİLGİLER	139
22	ÖNEMLİ SÖZLEŞMELER	147
23	İHRAÇÇININ FİNANSAL DURUMU VE FAALİYET SONUÇLARI HAKKINDA BİLGİLER	147
24	İHRAÇ VE HALKA ARZ EDİLECEK PAYLARA İLİŞKİN BİLGİLER	150
25	HALKA ARZA İLİŞKİN HUSUSLAR	160
26	BORSADA İŞLEM GÖRMEYE İLİŞKİN BİLGİLER	171
27	MEVCUT PAYLARIN SATIŞINA İLİŞKİN BİLGİLER İLE TAAHHÜTLER	171
28	HALKA ARZ GELİRİ VE MAALİYETLERİ	174
29	SULANMA ETKİSİ	177
30	UZMAN RAPORLARI VE ÜÇÜNCÜ KİŞİLERDEN ALINAN BİLGİLER	177
31	İŞTİRAKLER HAKKINDA BİLGİLER	178
32	PAYLAR İLE İLGİLİ VERGİLENDİRME ESASLARI	180
33	İHRAÇÇI VEYA HALKA ARZ EDEN TARAFINDAN VERİLEN İZİN HAKKINDA BİLGİ	190
34	İNCELEMEYE AÇIK BELGELER	191
35	EKLER	191

HİDROPAR HAREKET KONTROL
TEKNOLOJİLERİ MERKEZİ SANİVE TİC. A.Ş.
İnönü Mh. Gebze Plastikçiler OSB Cumhuriyet Cd.
No: 31 Gebze/ KOCAELİ İlyasbey VD 462 038 5262
Tel: 444 4580 Fax: 0262 643 84 14

A1 CAPİTAL YATIRIM
MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Meydan Sk. Beybi Giz Plaza
No: 1 K 2 D: 5-6 Maslak-Sarıyer/İSTANBUL
Maslak VD 388 004 3521 Tic. Sic. No: 2[illegible]189
www.a1capital.com.tr
Mersis No: 0388004352[illegible]

KISALTMA VE TANIMLAR

KISALTMALAR	TANIMLAR
AB	Avrupa Birliği
ABD	Amerika Birleşik Devletleri
ABD Doları, USD	Amerika Birleşik Devletleri Doları
Aracı Kurum, A1 Capital, Yetkili Kuruluş	A1 Capital Yatırım Menkul Değerler A.Ş.
Aracılık Sözleşmesi	31.05.2022 tarihinde A1 Capital ile Şirket ve Halka Arz Eden Pay Sahipleri arasında imzalanan Halka Arza Aracılık ve Satış Sözleşmesi
Ar-Ge	Araştırma ve Geliştirme
Avro, Euro	Avrupa Birliği para birimi
A.Ş.	Anonim Şirket
BİST, BİAŞ, Borsa, Borsa İstanbul	Borsa İstanbul A.Ş.
BSMV	Banka ve Sigorta Muameleleri Vergisi
CNC	Bilgisayarlı Nümerik Kontrol / Computer Numerical Control
Covid-19	Koronavirüs hastalığı
DİMDEG	Denizde İkmal Muharebe Destek Gemisi
EFT	Elektronik Fon Transferi
FAVÖK	Faiz, Amortisman ve Vergi Öncesi Kar
GVK	193 sayılı Gelir Vergisi Kanunu
Halka Arz Edenler	Şirket ve Halka Arz Eden Pay Sahipleri
Halka Arz Eden Pay Sahipleri	Atıf Tunç ATIL, Nilüfer ATIL ve İlham ÇELEBİ
HKSM	Hareket Kontrol Servis Merkezi Sanayi ve İnşaat Taahhüt Ticaret A.Ş.
ISIN	Menkul Kıymet Tanımlama Numarası
İhraççı, HKTM, Şirket, Ortaklık	Hidropar Hareket Kontrol Teknolojileri Merkezi Sanayi ve Ticaret A.Ş.
İNA	İndirgenmiş Nakit Akım Analizi
İşlem Günü	İlgili düzenlemeler çerçevesinde Borsa İstanbul A.Ş. nezdindeki Pay Piyasası'nın işlem yapılmak üzere açık olduğu ilan edilen gündür
KAP	Kamuyu Aydınlatma Platformu
KVK	5520 sayılı Kurumlar Vergisi Kanunu
KVKK	6698 sayılı Kişisel Verilerin Korunması Kanunu
LCM	Landing Craft Mechanized / Mekanize Çıkarma Aracı
Ltd. Şti.	Limited Şirket
Makers A.Ş.	Makers Makine Ekipmanları Robotik Sistemler Sanayi ve Ticaret A.Ş.
MET A.Ş.	Modül Modern Eğitim Teknolojileri A.Ş.
MFDC	Orta Frekans Direnç Kaynak Teknolojisi
MKK	Merkezi Kayıt Kuruluşu A.Ş.
OSB	Organize Sanayi Bölgesi

HİDROPAR HAREKET KONTROL TEKNOLOJİLERİ MERKEZİ SAN. VE TİC. A.Ş.
İnönü Mh.Gebze Plastikciler OSB Cumhuriyet Cd.
No: 31 Gebze/KOCAELİ İlyasbey V.D. 462 038 5252
Tel: 444 4580 Fax: [illegible]

A1 CAPİTAL YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Meydan Bk. Beybi Giz Plaza
No:1 K.2 D: 5-6 Maslak-Sarıyer/İSTANBUL
Maslak V.D.: 388 004 3521 Tic.Sic.No:270189
www.a1capital.com.tr
Mersis No: 0388004352100015

SFM A.Ş.	SFM Makine Sanayi Ticaret ve A.Ş.
SMMM	Serbest Muhasebeci Mali Müşavir
Sermaye Piyasası Mevzuatı	6362 sayılı Sermaye Piyasası Kanunu ile Kurul ve BİAŞ tarafından çıkarılan tüm tebliğler, yönetmelikler, ilke kararları ve sair ikincil mevzuat
SPK, Kurul	Sermaye Piyasası Kurulu
SPKn	Sermaye Piyasası Kanunu
Takasbank	İstanbul Takas ve Saklama Bankası A.Ş.
T.C.	Türkiye Cumhuriyeti
TCMB	Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası
TFRS	Türkiye Finansal Raporlama Standartları
TMS	Türkiye Muhasebe Standartları
TL	Türk Lirası
TSE	Türk Standartları Enstitüsü
TSPB	Türkiye Sermaye Piyasaları Birliği
TTK	6102 sayılı Türk Ticaret Kanunu
TTSG	Türkiye Ticaret Sicili Gazetesi
TÜİK	Türkiye İstatistik Kurumu
vb.	ve benzeri
VUK	213 sayılı Vergi Usul Kanunu
YMM	Yeminli Mali Müşavirlik
5746 Sayılı Kanun	5746 sayılı Araştırma, Geliştirme ve Tasarım Faaliyetlerinin Desteklenmesi Hakkında Kanun

HİDROPAR HAREKET KONTROL TEKNOLOJİLERİ MERKEZİ SAN.VE TİC.A.Ş.
İnönü Mh. Gebze Organize Sanayi Cumhuriyet Cd.
No: 31 Gebze/KOCAELİ İlyasbey V.D. 262 038 5252
Tel: 444 4580 Fax: 0262 643 84 14

A1 CAPİTAL YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Meydan Sok. Beybi Giz Plaza
No:1 K:2 D: 5-6 Maslak-Sarıyer/İSTANBUL
Maslak V.D. 388 024 3521 Tic.Sic.No:270189
www.a1capital.com.tr
Mersis No: 0388004352100015

I. BORSA GÖRÜŞÜ:

[Borsa İstanbul görüşü ilerleyen aşamalarda tamamlanacaktır]

HİDROPAR HAREKET KONTROL
TEKNOLOJİLERİ MERKEZİ SAN.VE TİC. A.Ş.
İnönü Mh.Gebze Plastikeller OSB Cumhuriyet Cd.
No: 31 Gebze/KOCAELİ İlyasbey V.D. 402 038 5252
Tel: 444 4580 Fax: 0262 643 84 14

A1 CAPİTAL YATIRIM
MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Meydan Sk. Beybi Giz Plaza
No:1 K.2 D: 5-6 Maslak Sarıyer/İSTANBUL
Maslak V.D.: 388 004 3521 Tic.Sic.No:270189
www.a1capital.com.tr
Mersis No: 0388004352100015

II. DİĞER KURUMLARDAN ALINAN GÖRÜŞ VE ONAYLAR:

Şirket'in paylarını halka arz etmesi için Kurul ve Borsa İstanbul A.Ş. dışında herhangi bir kurumdan görüş veya onay alınması gerekmemektedir.

HİDROPAR HAREKET KONTROL TEKNOLOJİLERİ MERKEZİ SAN.VE TİC.A.Ş.
İnönü Mh.Gebze Plastikçiler OSB Cumhuriyet Cd.
No: 31 Gebze/ KOCAELİ İlyasbey V.D: 452 038 5262
Tel: 444 4580 Fax: 0262 643 84 14

A1 CAPİTAL YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Meydan Sk. Beyoğlu Giz Plaza No:1 K:2 D: 5-6 Maslak-Sarıyer/İSTANBUL
Maslak V.D. 388 004 3521 Tic.Sic.No:270189
www.a1capital.com.tr
Mersis No: 0388004352100015

1. İZAHNAMENİN SORUMLULUĞUNU YÜKLENEN KİŞİLER

Bu izahname ve eklerinde yer alan bilgilerin, sahip olduğumuz tüm bilgiler çerçevesinde, gerçeğe uygun olduğunu ve izahnamede bu bilgilerin anlamını değiştirecek nitelikte bir eksiklik bulunmaması için her türlü makul özenin gösterilmiş olduğunu beyan ederiz.

İhraççı Hidropar Hareket Kontrol Teknolojileri Merkezi Sanayi ve Ticaret A.Ş.		Sorumlu Olduğu Kısım
Adı:	Atıf Tunç	İZAHNAMENİN TAMAMI
Soyadı:	ATIL	
Görevi:	Yönetim Kurulu Başkanı	
İmza:		
Tarih:	03/06/2022	
Adı:	İlham	
Soyadı:	ÇELEBİ	
Görevi:	Yönetim Kurulu Başkan Vekili	
İmza:		
Tarih:	03/06/2022	

HİDROPAR HAREKET KONTROL TEKNOLOJİLERİ MERKEZİ SAN.VE TİC. A.Ş.
İnönü Mah. Gebze Plastikçiler OSB Cumhuriyet Cd.
No: 31 Gebze/ KOCAELİ İlyasbey V.D. 362 038 5252
Tel: 444 4580 Fax: 0262 643 84 14

Halka Arz Eden Atıf Tunç ATIL	Sorumlu Olduğu Kısım
Adı: Atıf Tunç **Soyadı:** ATIL **İmza:** **Tarih:** 03/06/2022	İZAHNAMENİN TAMAMI

A1 CAPİTAL YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Maslak Meydan Sk. Beybi Giz Plaza No:1 K:2 D: 5-6 Maslak-Sarıyer/İSTANBUL
Maslak V.D.: 388 004 3521 Ticaret Sicil No: 270189
www.a1capital.com.tr
Mersis No: 0388004352100015

Halka Arz Eden Nilüfer ATIL	Sorumlu Olduğu Kısım
Adı: Nilüfer **Soyadı:** ATIL **İmza:** **Tarih:** 03/06/2022	İZAHNAMENİN TAMAMI

Halka Arz Eden İlham ÇELEBİ	Sorumlu Olduğu Kısım
Adı: İlham **Soyadı:** ÇELEBİ **İmza:** **Tarih:** 03/06/2022	İZAHNAMENİN TAMAMI

Halka Arza Aracılık Eden Yetkili Kuruluş A1 Capital Yatırım Menkul Değerler A.Ş.		Sorumlu Olduğu Kısım
Adı:	Ahmet Hulusi	İZAHNAMENİN TAMAMI
Soyadı:	KONUK	
Görevi:	Genel Müdür Yardımcısı	
İmza:		
Tarih:	03/06/2022	
Adı:	Mehmet Murat	
Soyadı:	DÖNMEZ	
Görevi:	Genel Müdür Yardımcısı	
İmza:		
Tarih:	03/06/2022	

A1 CAPITAL YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Meydan Sk. Beybi Giz Plaza
No:1 K:2 D:5-6 Maslak-Sarıyer/İSTANBUL
Maslak V.D.: 388 004 3521 Ticaret Sicil No: 270189
www.a1capital.com.tr
Mersis No: 0388004352100015

HİDROPAR HAREKET KONTROL TEKNOLOJİLERİ MERKEZİ SAN. VE TİC. A.Ş.
İnönü Mh. Gebze Plastikciler OSB Cumhuriyet Cd.
No: 31 Gebze/ KOCAELİ İlyasbey V.D. 462 038 5262
Tel: 444 4580 Fax: 0262 643 84 14

İzahnamenin bir parçası olan bu raporda yer alan bilgilerin, sahip olduğumuz tüm bilgiler çerçevesinde, gerçeğe uygun olduğunu ve bu bilgilerin anlamını değiştirecek nitelikte bir eksiklik bulunmaması için her türlü makul özenin gösterilmiş olduğunu beyan ederiz.

İmzalı sorumluluk beyanları izahname ekinde yer almaktadır.

İlgili Bağımsız Denetim Raporlarını Hazırlayan Kuruluş	**Sorumlu Olduğu Kısım**
Durak ÇELİK Note Office Uluslararası Bağımsız Denetim Danışmanlık ve YMM A.Ş. Sorumlu Denetçi	2019, 2020, 2021 Yılları İle 01.01.2022-31.03.2022 Dönemi Finansal Tablolarına İlişkin Özel Bağımsız Denetim Raporları

İlgili Değerleme Raporlarını Hazırlayan Kuruluş	**Sorumlu Olduğu Kısım**
TSKB Gayrimenkul Değerleme A.Ş. Ece KADIOĞLU Lisans No: 403562-Sorumlu Değerleme Uzmanı Ozan KOLCUOĞLU Lisans No: 402293–Sorumlu Değerleme Uzmanı İbrahim İLHAN Lisans No: 919701 Değerleme Uzmanı	**Değerleme Raporları** Tarih: 04.03.2022 Rapor No: 2022A37 Tarih: 11.03.2022 Rapor No: 2022MAKA33

İlgili Bağımsız Hukukçu Raporunu Hazırlayan Kuruluş	**Sorumlu Olduğu Kısım**
BALIOGLU HUKUK BUROSU Ad/Soyad : **Av. Dilek BALİOĞLU** Unvan : Balioğlu Hukuk Bürosu Vergi Dai. : Hitit V.D. Vergi No : 33358426420 Adres : Cinnah Cad. No:31/16 06690, Çankaya, Ankara	Bağımsız Hukukçu Raporu

HİDROPAR HAREKET KONTROL TEKNOLOJİLERİ MERKEZİ SAN.VE TİC. A.Ş.
İnönü Mh.Gebze Plastikçi OSB Cumhuriyet Cd.
No: 31 Gebze/KOCAELİ Ilyasbey V.D. 462 038 5262
Tel: 444 4580 Fax: 0262 643 84 14

A1 CAPİTAL YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Meydan Sk. Beybi Giz Plaza
No 1 K.2 D. 5-6 Maslak-Sarıyer/İSTANBUL
Maslak V.D. 388 004 3521 Tic.Sic.No:270169
www.a1capital.com.tr
Mersis No: 0388004352100015

2. ÖZET

	A—GİRİŞ VE UYARILAR	
	Başlık	**Açıklama Yükümlülüğü**
A.1	**Giriş ve uyarılar**	• Bu özet izahnameye giriş olarak okunmalıdır. • Sermaye piyasası araçlarına ilişkin yatırım kararları izahnamenin bir bütün olarak değerlendirilmesi sonucu verilmelidir. • İzahnamede yer alan bilgilere ilişkin iddiaların mahkemeye taşınması durumunda, davacı yatırımcı, halka arzın gerçekleştiği ülkenin yasal düzenlemeleri çerçevesinde, izahnamenin çevirisine ilişkin maliyetlere yasal süreçler başlatılmadan önce katlanmak zorunda kalabilir. • Özete bağlı olarak (çevirisi dahil olmak üzere) ilgililerin hukuki sorumluluğuna ancak özetin izahnamenin diğer kısımları ile birlikte okunduğu takdirde yanıltıcı, hatalı veya tutarsız olması veya yatırımcıların yatırım kararını vermesine yardımcı olacak önemli bilgileri sağlamaması durumunda gidilir.
A.2	**İzahnamenin sonraki kullanımına ilişkin bilgi**	İzahname sonradan tekrar kullanılmayacaktır.
	B—İHRAÇÇI	
B.1	**İhraççının ticaret unvanı ve işletme adı**	Hidropar Hareket Kontrol Teknolojileri Merkezi Sanayi ve Ticaret A.Ş.
B.2	**İhraççının hukuki statüsü, tabi olduğu mevzuat, kurulduğu ülke ve adresi**	**Hukuki Statüsü:** Anonim Şirket **Tabi Olunan Mevzuat:** T.C. Kanunları **Kurulduğu Ülke:** Türkiye **Adresi:** Gebze Plastikçiler OSB. İnönü Mah. Cumhuriyet Cd. No:31 41400- Gebze / KOCAELİ
B.3	**Ana ürün/hizmet kategorilerini de içerecek şekilde ihraççının mevcut faaliyetlerinin ve faaliyetlerine etki eden önemli faktörlerin tanımı ile faaliyet gösterilen sektörler/pazarlar hakkında bilgi**	Şirket esas sözleşmesinin 3'üncü maddesi uyarınca Şirket'in başlıca faaliyet konuları; her nevi hidrolik pnömatik ve elektronik konularla ilgili, komple tesisleri, donanımları, malzemeleri, parça ve komponentleri ve bu konuların elektrik, elektronik ve mekanik aksamlarını, bağlantı ve birleştirme paçalarını ayrı ayrı kısmen veya komple imal etmek veya ettirmek, hidrolik güç üniteleri, hidrolik valf blok ve standtları, hidrolik akuplajlar, hidrolik akü/azot standları, hidrolik filtreleme/soğutma üniteleri, otomatik yağlama üniteleri ve hidrolik silindirler, hidrolik rotary aktüatörler, pnömatik kumanda panoları ve pnömatik silindirler ve elektronik otomasyon sistemleri, kartezyen robot sistemleri kurmak, imalatını, dahili ticaretini, ithalat ve ihracatını yapmak veya yaptırmaktır. HKTM'nin faaliyetleri bölümler altında kategorize edildiğinde Mekanik Otomasyon & Robotik Bölümü ile Hidromekanik Sistemler Bölümü olarak sınıflandırılmaktadır. Mekanik Otomasyon & Robotik Bölümü faaliyetleri kapsamında Şirket sektör özelinde geliştirdiği ya da uyguladığı çözümler ile müşterilerinin taleplerini optimum şekilde karşılayacak bütünleşik sistemler üretmektedir. Şirket ayrıca endüstriyel hareket üzerine kurulu sistemleri oluşturan tüm mekanik ve otomasyon ürünlerini temsilcisi olduğu markalar ile tek kaynaktan sunabilmektedir. Hidromekanik Sistemler Bölümü faaliyetleri kapsamında Şirket müşterileri için anahtar teslim hidromekanik sistemler üretmekte olup, müşterilerin talep

HİDROPAR HAREKET KONTROL TEKNOLOJİLERİ MERKEZİ SAN. VE TİC. A.Ş. İnönü Mh. Gebze Plastikçiler OSB. Cumhuriyet Cd. No: 31 Gebze/ KOCAELİ İlyasbey V.D. 462 038 5262 Tel: 0262 644 4580 Fax: 0262 643 84 14

A1 CAPİTAL YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş. Meydan Sk. Beybi Giz Plaza No:1 K:2 D: 5-6 Maslak-Sariyer/İSTANBUL Maslak V.D.: 388 004 3521 Tic. Sic. No: 270199 www.a1capital.com.tr Mersis No: 0388004352100015

ettiği hidromekanik temelli projelerin tamamı HKTM proje mühendisleri tarafından yapılmaktadır.
Mekanik Otomasyon & Robotik Bölümü altında Şirket'in faaliyetleri 4 alt kategoride sınıflandırılmaktadır:
A. Robotik Sistemler: Sistem tasarımı, sistemi oluşturan elemanların imalatı ve kullanılacak ürünlerin tedariği konusunda Şirket, uzmanlaşmış mühendis ekibiyle birçok sektöre robotik sistemler konusunda geniş bir yelpazede hizmet vermektedir. Bu hizmetler sıralandığında:
A.1. Parça İşleme ve Kesme: Şirket tarafından ihtiyaca yönelik özel yazılımlarla karmaşık parçalar dahil olmak üzere birçok kesme ve işleme işlemini uygulayabilen robotik çözümler üretilmektedir.
A.2. Paletleme: Robotlu veya otomasyona dayalı paletleme işlemlerinin beslemeden taşımaya her evresinde işe ve ihtiyaca özel projeler sunulmaktadır.
A.3. Gıda Paketleme Uygulamaları: Yüksek hijyen gerektiren gıda üretim hatlarında Şirket tarafından robotik ve diğer uzmanlıklar kullanılarak özel üretilen sistemlerle tam otomatik paketleme mümkün kılınmaktadır.
A.4. Yapıştırma Hatları: Bütün tolerans aralıklarında hassas şekilde uygulanan tek veya çift komponent farklı teknik özelliklerdeki yapıştırıcılar ile ihtiyaçlara özel çözümler üretilmektedir.
A.5. Taşıma Paketleme: Şirket tarafından bütün sektörlere yönelik taşıma ve paketleme işlemleri için ayarlanabilir, ekonomik ve güvenilir robotik sistem çözümleri sunulmaktadır.
A.6. Özel Çözümler: Şirket tarafından mekanik otomasyon ve robotik sistemlerde makina ve hat çözümleriyle ekonomik ve güvenilir anahtar teslim sistemler üretilmektedir.

B. Otomasyon Sistemleri: Şirket, hareket ve kontrol teknolojileri alanında müşterilerin kurmak isteyebileceği tüm hareketli sistemlerin temel otomasyon ürünlerini gerek komponent bazında gerekse kurulumu yapılmış olarak devreye alınacak şekilde sunabilmektedir. Bu hizmetler sıralandığında:
B.1. MFDC Direnç Kaynak Uygulamaları: Beyaz eşyadan otomotiv yan sanayine MFDC kaynak teknolojisini kullanarak üretimin kalitesini arttırıp; düşük enerji sarfiyatı ile üretim maliyetini azaltan özel sistemler kurulmaktadır.
B.2. Lineer Modüller: Şirket tarafından trigerli, krameyerli ve vidalı kompakt çözümler ile hıza, yüke ve stroğa göre çözümler üretilmektedir.
B.3. Transfer Sistemleri: KRS serisi robotlar, Bosch Rexroth'un dinamik servo motorları ve Şirket'in kalite kontrol uygulamalarındaki uzmanlığı ile Şirket tarafından her koşulda sorunsuz çalışan transfer sistemleri yapılmaktadır.
B.4. Montaj Hattı Uygulamaları: Şirket MTPRO yazılımı ile baştan sona bir montaj hattı tasarlayabilmektedir. Şirket tasarımını yaptığı hatların kurulumunu en kısa sürede tamamlayıp verimlilik amacı yüksek olan hatları kurmaktadır.
B.5. Mega Kartezyen Robotlar: Şirket farklı ihtiyaçlar için özelleştirilebilen mega kartezyen robot çözümleriyle üretim verimliliğini arttırmaktadır.
B.6. Elektrikli Silindirler: Şirket elektromekanik silindirler ile pnömatik ve hidrolik silindirlere göre daha yüksek

HİDROPAR HAREKET KONTROL TEKNOLOJİLERİ MERKEZİ SAN. VE TİC. A.Ş. İnönü Mh. Gebze Organize Sanayi Bölgesi No: 31 Gebze/KOCAELİ İlyasbey V.D. 452 038 5252 Tel: 444 4580 Fax: 0262 643 84

A1 CAPİTAL YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş. Meydan Sk. Beybi Giz Plaza No:1 K:2 D: 5-6 Maslak-Sarıyer/İSTANBUL Maslak V.D.: 388 004 3521 Tic.Sic.No:270189 www.a1capital.com.tr Mersis No: 0388004352000015

performanslı bir alternatif ve enerji verimliliği sunabilmektedir.

C. Mekanik Ürünler: Şirket, endüstriyel hareket üzerine kurulan sistemlerin tümümün ihtiyaç duyacağı temel mekanik ürünleri sunabilmektedir. Bu ürünler sıralandığında:

C.1. Silikon Dozajlama Sistemleri: Silikon dozajlama sistemleri otomotiv sektöründen, inşaata, savunma sanayiinden elektronik komponent üretimine kadar oldukça geniş ve farklı sektörlerde kullanılmaktadır.

C.2. Güç Aktarım Sistemleri: Kaplin, güç aktarım istemleri için elzem bir elemandır. Şirket, mühendislikteki tüm uygulamalar için gerekli güç aktarımını çeşitli özelliklerdeki kaplinlerle sağlayabilmektedir.

C.3. Güvenlik Kilit Sistemleri: Tahrikli ve pnömatik tahrikli güvenlik kilit sistemlerinde ürün tipine göre 1 tondan 85 tona kadar geniş ürün yelpazesi ile Şirket müşterilerine çözümler sunabilmektedir.

C.4. Doğrusal Hareket Sistemleri: Düz bir hat üzerinde sabit değişken hız ile hareket eden sistemlerdir. Şirket bu alanda montaj masası, transfer hatları ve aksesuar grupları ile çözümler sunmaktadır.

C.5. Yağlama Sistemleri: Şirket'in stoklarında bulundurduğu geniş ürün yelpazesinden birisi de temsilcisi olduğu Graco'nun otomatik yağlama sistemleridir. Şirket, uygun projelerde kullanılmak üzere müşterilerine bu ürünün tedarikini sağlamaktadır.

C.6. Redüktörler: Şirket tarafından her sektörün özelliğine uygun ve her tahrik çıkış arabirimi, tasarımı, kurulumu için uygun redüktörler müşterilerine sunulmaktadır.

C.7. Montaj Sistemleri: Şirket tarafından müşterilerine alüminyum profil sistemlerinden oluşan montaj masası, transfer hatları ve aksesuar grupları ile çözümler sunulmaktadır.

D. Otomasyon Ürünleri: Şirket tarafından hidrolik mekanik ve robotik teknolojiler için ihtiyaç duyulan temel otomasyon ürünleri için komponentden kuruluma kadar tek kaynaktan hizmet sunulabilmektedir.

D.1. PLC Otomasyon Sistemleri: Şirket, IEC 61313-3 standardına sahip, piyasada tanınan marka PLC'lerin tedariği ve satış sonrası hizmetlerinin yanı sıra, en yaygın protokollere (Profinet, Profibus, EtherCat, Ethernet/IP ve SercosIII) sahip herhangi marka bir PLC ile, tüm ürünlerin haberleşmesini sağlamaktadır.

D.2. Pnömatik Ürünler: Şirket, robotik sistemlerden fabrika üretim bantlarına projeden üretime; üretimden parça tedarikine pnömatik ürünlerin hızlı tedarikini sağlamaktadır.

D.3. Vidalayıcı ve Sıkıcı Sistemler: Şirket, tedarik ettiği elektrikli vidalama üniteleri ve sıkma aletleri ile geniş bir kullanım alanına hitap etmektedir. Vidalayıcı üniteleri, yaygın protokollerde haberleşme desteği verirken, genişletilebilir el üniteleri seçenekleri ile her sektöre uygun çözümler sunabilmektedir.

D.4. Servo Motor Sürücü Sistemleri & Bakımı: Şirket, teknik bilgisi yüksek personeli ve tecrübeli tedarikçileri ile müşterileri için uygun servo sürücü ve servo motor

HİDROPAR HAREKET KONTROL TEKNOLOJİLERİ MERKEZİ SAN. VE TİC. A.Ş. İnönü Mh. Gebze Plastikciler OSB Cumhuriyet Cd. No: 31 Gebze/KOCAELİ İlyasbey V.D. 462 038 5252 Tel: 444 4580 Fax: 0262 643 84 14

A1 CAPİTAL YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş. Maslak Sk. Beybi Giz Plaza No:1 K:2 D:5-6 Maslak-Sarıyer/İSTANBUL Maslak V.D. 388 084 3521 Ticaret Sic. No:270189 www.a1capital.com.tr Mersis No: 0388004352100015

uygulamalarında çözüm üretmekte ve servo motoraın bakımı konusunda hizmet vermektedir.

D.5. Direnç Kaynak Teknolojileri: Yoğun olarak otomotiv ve otomotiv yan sanayisinde kullanılan direnç kaynak sistemleri, beyaz eşya sektöründe de yaygınlaşmıştır. Şirket bu alanda AC ve MFDC (orta frekans) direnç kaynak üniteleri ve trafolarının tedariki, devreye alınması ve satış sonrası destek hizmetleri sunmaktadır.

D.6. Hareket Kontrol Uygulamaları: Şirket tarafından, sac sürme, sac açıcı, uçar makas sistemlerinin yanı sıra; dilme, transfer, gruplama, yazıcı, markalama, kaynak işlemlerinde yüksek performanslı çözümler sunulmaktadır.

Hidromekanik Sistemler Bölümü altında Şirket'in faaliyetleri aşağıda açıklanan alt kategorilerde sınıflandırılmaktadır:

A. Hidrolik Otomasyon: Şirket, kurduğu hidrolik sistemlerin tamamlayıcısı otomasyonunu da yaparak özel çözümlerle müşterilerine tek kaynaktan kesintisiz hizmet sağlamaktadır.

B. SVP Uygulamaları: Şirket tarafından sunulan SVP (Servo değişken pompa tahrik sistemi) uygulamaları ile dinamik performans ve kapalı döngü doğruluğun yanı sıra basınç, debi, pozisyon kontrol ve kuvvet kontrolü yapılabilmektedir.

C. Valf Kontrol Blokları: Şirket tarafından, genel olarak kontrol elemanının yön, hız ve basınç ayarlarının yapıldığı, valf gruplarını birleştiren ve malzemesi GGG40 sfero ya da alüminyum olan hidrolik kontrol blokları 4.000 kg'a kadar dizayn ve imal edilmektedir.

D. Valf Standları: Şirket'in proje mühendisleri tarafından oluşturulan ve tasarım ekibi tarafından detaylandırılan, içerisinde sistemin taleplerine uygun valf kontrol bloklarını barındıran valf standları yapılmaktadır.

E. Filtrasyon & Sirkülasyon Grupları: Şirket tarafından hidrolik sistemlerde yağın temizliğini, sıcaklığını kontrol etmek için sirkülasyon pompaları, online filtreler, filtre ve soğutucuların seri bağlanarak kullanıldığı gruplar için uygulama odaklı çözümler üretilmektedir.

F. Yük Platformları: Şirket tarafından müşteri beklentileriyle özelleştirilmiş yük platformlarının anahtar teslim projelendirme ve imalatı yapılmaktadır.

G. Otomasyon Panoları: Şirket, kurulumunu yaptığı hidromekanik ve otomasyon sistemlerinin otomasyon panolarının projelendirmesini ve montajını da yapmaktadır.

H. Hidrolik Silindirler: Şirket 20 yılı aşkın süredir hidrolik silindirler ve uygulama alanları konusunda edindiği know-how ve saha deneyimini fabrikasındaki imalat ve test hatlarıyla harmanlayarak müşteriye özel hidrolik silindir imalatı yapmaktadır.

I. Hidrolik Güç Üniteleri: Şirket, müşterilerinin talep ettiği sistem gereksinimleri doğrultusunda proje mühendisleri tarafından detaylandırılan ve 20 litreden 40.000 litreye kadar depo hacmine sahip hidrolik güç üniteleri üretmektedir.

J. Test Sistemleri: Şirket, hidrolik valflerin fonksiyon, basınç, sızıntı yanında, pozisyon kontrol testleri de gerçekleştirebilen sistemler tasarlamakta ve imal etmektedir.

K. Akü – Azot Standları: Şirket, pistonlu aküler ile azot tüpleri ya da balonlu hidrolik akülerin kollektörlerin ani

HİDROPAR HAREKET KONTROL TEKNOLOJİLERİ MERKEZİ SAN.VE TİC. A.Ş.
İnönü Mh.Gebze Organize Sanayi OSB Cumhuriyet Cd.
No: 31 Gebze/KOCAELİ İlyasbey V.D. 452 [illegible] 5252
Tel: 444 4580 Fax: 0262 643 84 14

A1 CAPİTAL YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Meydan Sk. Beybi Giz Plaza
No:1 K:2 D: 5-6 Maslak-Sarıyer/İSTANBUL
Maslak V.D.: 388 004 3521 Tic.Sic.No:290189
www.a1capital.com.tr
Mersis No: 0388004352100015

<table>
<tr><td></td><td></td><td>ihtiyaçlarında kullanmak için biriktirmek amacıyla kullanılan sistemler imal etmektedir.
L. Özel Hidrolik Presler: Müşteriler tarafından talep edilen uygulama ve sektöre göre detaylandırılmış ve genel olarak iki tondan on tona kadar tasarladığı özel hidrolik presler konusunda Şirket müşterilerine çözümler sunmaktadır.
M. Özel Çözümler: Şirket, sahip olduğu teknik altyapı, tecrübe ve uzman kadrosu ile hareket kontrol sistemlerinin gerektirdiği her alanda müşteri talebine göre yeni çözüm ve ürünler üretebilmektedir.</td></tr>
<tr><td>B.4a</td><td>İhraççıyı ve faaliyet gösterdiği sektörü etkileyen önemli en son eğilimler hakkında bilgi</td><td>Şirketi ve faaliyet gösterdiği sektörü etkileyen önemli en son eğilimler;
• Rusya – Ukrayna savaşının enerji fiyatlarında meydana getirdiği artış ile üretim ve navlun maliyetlerinde yarattığı belirsizlik ortamı,
• Kurdaki dalgalanmaların, dövize duyarlı hammaddelerin temininde meydana getirebileceği öngörülemezlikler,
• Covid-19 pandemisi nedeniyle üretim ve ticari faaliyetlerde gecikme ve aksaklıklar,
olarak ifade edilebilir.</td></tr>
<tr><td>B.5</td><td>İhraççının dahil olduğu grup ve grup içindeki yeri</td><td>Şirket'in SPKn'nun 26'ncı maddesi çerçevesinde yönetim kontrolü, sahip olduğu (A) ve (B) grubu paylar ile Şirket'in oy haklarının yarısından fazlasına sahip olan Atıf Tunç ATIL'a aittir. Atıf Tunç ATIL Şirket sermayesinde 3.850.000 TL nominal değerli (A) grubu imtiyazlı paya, 9.900.000 TL nominal değerli (B) grubu imtiyazsız paya sahiptir. Atıf Tunç ATIL'ın Şirket'in sermayesinde ve toplam oy haklarında %55 oranında payı bulunmaktadır.
Şirket'in izahname tarihi itibarıyla sermayesinde pay sahibi olduğu ve konsolidasyon kapsamında olmayan ortaklıklar hakkında bilgiler aşağıdaki tabloda yer almaktadır:
<table>
<tr><th colspan="2">Hareket Kontrol Servis Merkezi Sanayi ve İnşaat Taahhüt Ticaret A.Ş.</th></tr>
<tr><td>Faaliyet Konusu</td><td>Hidrolik, Pnomatik, Mekanik Elektrik ve Otomasyon konularında servis hizmeti vermek</td></tr>
<tr><td>Adresi</td><td>TOSB Otomotiv OSB Mahallesi 1. Cadde No:8/3/12 Çayırova/Kocaeli</td></tr>
<tr><td>Ticaret Sicil Müdürlüğü / No'su</td><td>Gebze / 20545</td></tr>
<tr><td>Sermayesi</td><td>3.000.000 TL</td></tr>
<tr><td>HKTM'nin Sermaye Payı</td><td>300.000 TL</td></tr>
<tr><td>HKTM'nin Sermaye Payı (%)</td><td>% 10</td></tr>
<tr><td>HKTM'nin Oy Hakkı (%)</td><td>% 10</td></tr>
<tr><td>HKTM İle Olan İlişkisi</td><td>HKTM'nin üretmiş olduğu ürünlere satış sonrası servis hizmetleri vermektedir.</td></tr>
<tr><td colspan="2">Modül Modern Eğitim Teknolojileri A.Ş.</td></tr>
<tr><td>Faaliyet Konusu</td><td>Organizasyonlara mesleki ve teknik eğitim vermekte, üretim, Pazarlama ve iş süreçlerinde danışmanlık yapmaktadır.</td></tr>
<tr><td>Adresi</td><td>Güzelyurt Mahallesi 5746 Sokak E Apt. No:6/4(A) Yunusemre / Manisa</td></tr>
<tr><td>Ticaret Sicil Müdürlüğü / No'su</td><td>Manisa / 19226</td></tr>
<tr><td>Sermayesi</td><td>100.000 TL</td></tr>
<tr><td>HKTM'nin Sermaye Payı</td><td>10.000 TL</td></tr>
<tr><td>HKTM'nin Sermaye Payı (%)</td><td>%10</td></tr>
</table></td></tr>
</table>

HİDROPAR HAREKET KONTROL TEKNOLOJİLERİ MERKEZİ SAN. VE TİC. A.Ş.
İnönü Mh.Gebze Plastikciler OSB Cuvalkaliyet Cd.
No: 31 Gebze/KOCAELİ İlyasbey V.D. 462 038 5252
Tel: 444 4580 Fax: 0262 643 84 14

A1 CAPİTAL YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Meydan Sk. Beybi Giz Plaza
No: 1 K.2 D: 5-6 Maslak-Sarıyer/İSTANBUL
Maslak V.D. 388 004 3521 Tic.Sic.No:270189
www.a1capital.com.tr
Mersis No: 0388004352100015

		HKTM'nin Oy Hakkı (%) — %10 **HKTM İle Olan İlişkisi** — HKTM müşteri ve çalışanları için eğitim hizmeti verme amacıyla kurulmuştur. **Makers Makine Ekipmanları Robotik Sistemler Sanayi ve Ticaret A.Ş.** **Faaliyet Konusu** — Beyaz eşya, cam ve otomotiv sektörlerinde derinleşerek, otomasyon sistemleri ve robotik hatlar kurmak **Adresi** — Mollafenari Mah. 4010. Sk No:30 Gebze / KOCAELİ **Ticaret Sicil Müdürlüğü / No'su** — Gebze / 36416 **Sermayesi** — 10.000.000 TL **HKTM'nin Sermaye Payı** — 6.700.000 TL **HKTM'nin Sermaye Payı (%)** — %67.00 **HKTM'nin Oy Hakkı (%)** — %67.00 **HKTM İle Olan İlişkisi** — HKTM'nin ürettiği veya ticari mal nitelğindeki ürünlerini kurduğu sistemlerde kullanabilmesi. **SFM Makine Sanayi Ticaret ve A.Ş.** **Faaliyet Konusu** — Hidrolik makineler, hidrolik sistemler, hidrolik güç üniteleri, hidrolik silindirler ve akışkan gücü ile çalışan ekipmanlar için her türlü metalden tank ve kapak imalatı yapmak, bu ürünlerin alım satımını, ithalat ihracatı ile dahili ticaretini yapmak **Adresi** — Karadenizliler Mah. Türkmen Sk. İmalathane-B Blok No: 28/3 Başiskele / Kocaeli **Ticaret Sicil Müdürlüğü / No'su** — Kocaeli / 32874 **Sermayesi** — 5.000.000 TL **HKTM'nin Sermaye Payı** — 4.000.000 TL **HKTM'nin Sermaye Payı (%)** — %80.00 **HKTM'nin Oy Hakkı (%)** — %80.00 **HKTM İle Olan İlişkisi** — HKTM'nin tedarik etmekte olduğu metalden tank ve kapaklarını temin etmek. **Kocaeli Savunma Sanayi ve Ticaret A.Ş.** **Faaliyet Konusu** — Savunma Sanayi **Adresi** — Karabaş Mahallesi Sanayi Fuarı 2. Cad. No:4 41040 İzmit/Kocaeli **Ticaret Sicil Müdürlüğü / No'su** — Kocaeli / 29024 **Sermayesi** — 6.350.000 TL **HKTM'nin Sermaye Payı** — 200.000 TL **HKTM'nin Sermaye Payı (%)** — %3.15 **HKTM'nin Oy Hakkı (%)** — %3.15 **HKTM İle Olan İlişkisi** — Ortaklık ilişkisi dışında ticari bir ilişkisi bulunmamaktadır. Ancak savunma sanayi için Kocaeli Savunma Sanayi ve Ticaret AŞ'nin alacağı ihalelerin mekanik ve robotik üretimlerine katkı verilmesi amacıyla ortaklık yapılmıştır.
B.6	**Sermayedeki veya toplam oy hakkı içindeki payları doğrudan veya dolaylı olarak**	Şirket'in çıkarılmış sermayesinin izahname tarihi itibarıyla ortakları arasındaki dağılımı aşağıdaki tabloda gösterilmektedir.

HİDROPAR HAREKET KONTROL TEKNOLOJİLERİ MERKEZİ SAN.VE TİC. A.Ş.
İnönü Mh.Gebze Plastikçiler OSB Cumhuriyet Cd.
No: 31 Gebze/ KOCAELİ İlyasbey V.D: 462 038 5262
Tel: 444 4580 Fax: 0262 643 84 14

A1 CAPİTAL YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Meydan Sk. Baybi Giz Plaza
No:1 K.2 D: 5-6 Maslak-Sarıyer/İSTANBUL
Maslak V.D 388 004 3521 Tic.Sic.No:270189
www.a1capital.com.tr
Mersis No: 0388004352100015

	%5 ve fazlası olan kişilerin isimleri/unvanları ile her birinin pay sahipliği hakkında bilgi **İhraççının hakim ortaklarının farklı oy haklarına sahip olup olmadıkları hakkında bilgi** **Varsa doğrudan veya dolaylı olarak ihraççının yönetim hakimiyetine sahip olanların ya da ihraççıyı kontrol edenlerin isimleri/unvanları ile bu kontrolün kaynağı hakkında bilgi**	<table><tr><th>Adı Soyadı</th><th>Pay Grubu</th><th>Sermaye Payı (TL)</th><th>Sermaye Payı (%)</th></tr><tr><td rowspan="2">Atıf TUNÇ ATIL</td><td>A</td><td>5.600.000</td><td rowspan="2">55,00</td></tr><tr><td>B</td><td>8.150.000</td></tr><tr><td>Nilüfer ATIL</td><td>B</td><td>6.250.000</td><td>25,00</td></tr><tr><td rowspan="2">İlham ÇELEBİ</td><td>A</td><td>1.400.000</td><td rowspan="2">20,00</td></tr><tr><td>B</td><td>3.600.000</td></tr><tr><td>**TOPLAM**</td><td></td><td>**25.000.000**</td><td>**100,00**</td></tr></table> Şirket sermayesinde ve toplam oy haklarında dolaylı olarak %5 ve üzerinde pay sahibi olan herhangi bir gerçek veya tüzel kişi bulunmamaktadır. Şirket'in halka arz öncesinde mevcut çıkarılmış sermayesi 25.000.000 TL olup, bu sermaye her biri 1 TL nominal değerde 7.000.000 adet (A) grubu nama ve 18.000.000 adet (B) grubu hamiline olmak üzere toplam 25.000.000 adet paydan oluşmaktadır. Şirket esas sözleşmesinin 7'nci maddesi uyarınca, (A) grubu pay sahipleri yönetim kurulu üyeliğine aday gösterme konusunda imtiyaz sahibidir. Şirket'in 6 üyeden oluşan yönetim kurulunun 3 üyesi (A) grubu pay sahiplerinin çoğunluğu tarafından belirlenecek adaylar arasından Genel Kurul tarafından seçilir. (A) Grubu pay sahipleri tarafından aday gösterilecek üyelerin tamamı bağımsız üyeler dışındaki üyelerden oluşur. Diğer Yönetim Kurulu üyeleri ise Genel Kurul tarafından genel hükümlere göre belirlenir. Ayrıca, Şirket esas sözleşmesinin 10'uncu maddesi uyarınca, olağan ve olağanüstü genel kurul toplantılarında (A) grubu her bir payın beş oy hakkı, (B) grubu her bir payın ise bir oy hakkı vardır. Şirket Esas sözleşmesinde (B) grubu paylara tanınmış herhangi bir imtiyaz bulunmamaktadır. Şirket'in SPKn'nun 26'ncı maddesi çerçevesinde yönetim kontrolü, sahip olduğu (A) ve (B) grubu paylar ile Şirket'in oy haklarının yarısından fazlasına sahip olan Atıf Tunç ATIL'a aittir. Atıf Tunç ATIL Şirket sermayesinde 5.600.000 TL nominal değerli (A) grubu imtiyazlı paya, 8.150.000 TL nominal değerli (B) grubu imtiyazsız paya sahiptir.
B.7	**Seçilmiş finansal bilgiler ile ihraççının finansal durumunda ve faaliyet sonuçlarında meydana gelen önemli değişiklikler**	Şirket'in izahnamede yer alması gereken finansal tablo dönemleri itibarıyla finansal durum tablosu ve gelir tablosundan seçilmiş bilgilere aşağıda yer verilmiştir. ***<u>Dönen Varlıklar</u>*** **Nakit ve Nakit Benzerleri:** Şirket'in izahnamede yer alması gereken finansal tablo dönemlerini kapsayan 31.12.2019-31.03.2022 dönemleri arasında nakit ve nakit benzerlerinde meydana gelen artışın en önemli unsuru yabancı para cinsinden vadeli ve vadesiz mevduatlardaki artış olup, bu artışın başlıca nedeni ise söz konusu dönemde döviz kurlarında meydana gelen artış sonucunda yabancı para cinsinden mevduatların TL karşılığının artış göstermesidir. **Ticari Alacaklar:** İzahnamede yer alması gereken finansal tablo dönemleri itibarıyla Şirket'in ticari alacakları Şirket'in artan ticari faaliyetleri paralelinde artış göstermiş olup, 31.03.2022 tarihli finansal tablolar itibarıyla Şirket'in ticari alacaklarının tamamı

HİDROPAR HAREKET KONTROL TEKNOLOJİLERİ MERKEZİ SAN VE TİC A.Ş.
İnönü Mh.Gebze Plastikciler OSB Cumhuriyet Cd.
No: 31 Gebze/KOCAELİ İlyasbey V.D. 462 038 5252
Tel: 444 4580 Fax: 0262 643 84 1

A1 CAPİTAL YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Meydan Sk. Beybi Giz Plaza
No:1 K:2 D: 5-6 Maslak-Sarıyer/İSTANBUL
Maslak V.D.: 388 004 3521 Tic.Sic.No:270189
www.a1capital.com.tr
Mersis No: 0388004352100015

ilişkili olmayan taraflardan olan ticari alacaklardan oluşmaktadır.

Diğer Alacaklar:

Şirket'in diğer alacaklarında 2021 yılında meydana gelen 8.510.386 TL tutarındaki artışın başlıca nedenleri ilişkili olmayan taraflardan diğer alacaklarda, ortaklardan alacaklarda ve verilen depozito ve teminatlarda meydana gelen artış olmuştur. 2021 yılında ilişkili olmayan taraflardan diğer alacaklarda meydana gelen 2.839.785 TL tutarındaki artışın nedeni Gebze İhtisas Vergi Dairesinden alınması beklenen KDV iadesi alacağı tutarıdır. Ortaklardan alacaklarda meydana gelen 2.392.565 TL tutarındaki artışın nedeni ortakların işletmeden aldıkları nakit paralardan kaynaklanmaktadır. Verilen depozito ve teminatlarda meydana gelen 3.078.804 TL tutarındaki artış mal alımında kullanılmasından ileri gelmektedir. Kalan 199.232 TL'lik artışı ise personelden alacaklar oluşturmaktadır. 2022 yılının ilk 3 aylık döneminde diğer alacaklarda meydana gelen artışın başlıca sebebi personelden alacaklarda meydan gelen 1.143.168 TL tutarındaki artış olup, bu artışın başlıca nedeni Şirket personeline verilen 1.075.000 TL'lik avanslardan oluşmaktadır. İzahname tarihi itibariyle 500.000 TL'lik kısmı kapanmıştır. Kalan kısmının iseen geç 2022 yılının 3. çeyreğinin sonu itibarıyla kapanması planlanmaktadır.

Stoklar:

İzahnamede yer alan finansal tablo dönemleri itibariyle stoklarda görülen artışın temel sebebi, Şirket'in hammadde maliyetlerinin önemli ölçüde döviz kurlarına bağımlı olması, faaliyetlerdeki artışın yarı mamül stoklarına yansıması ve önümüzdeki dönümlerde faaliyetlerde artış olabileceği beklentisiyle hammadde stoğu yapılmasından kaynaklanmaktadır.

Peşin Ödenmiş Giderler:

İzahnamede yer alan finansal tablo dönemleri itibariyle peşin ödenmiş giderlerde görülen artışın temel sebebi, Bosch Rexroth'a verilen siparişlerden kaynaklanmaktadır

Duran Varlıklar

Finansal Yatırımlar:

Şirket'in izahnamede yer alması gereken finansal tablo dönemleri itibarıyla 200.000 TL tutarındaki duran varlıklar altında sınıflandırılan finansal yatırımları Şirket'in Kocaeli Savunma Sanayi ve Ticaret A.Ş. sermayesinde sahip olduğu %3,15 oranındaki paylardan oluşmakta olup, söz konusu paylar maliyet bedeli ile finansal tablolarda izlenmektedir.

Özkaynak Yöntemiyle Değerlenen Yatırımlar:

Şirket'in özkaynak yöntemiyle değerlenen yatırımları HKSM, MET A.Ş., Makers A.Ş. ve SFM A.Ş. sermayesinde sahip olunan paylardan oluşmaktadır.

Maddi Duran Varlıklar:

İzahnamede yer alması gereken finansal tablo dönemleri itibarıyla maddi duran varlıklarda görülen artışın temel sebebi, maddi duran varlıkların yeniden değerleme farklarıdır. Şirket, TSKB Gayrimenkul Değerleme Anonim Şirketi'nin 04.03.2022 tarih 2022A37 sayılı ve 11.03.2022 tarih 2022MAKA33 sayılı değerleme raporu ile maddi duran varlıklarını gerçeğe uygun değerler ile tespit ettirmiştir. Değerleme raporuna göre Binalar, Tesis Makine ve Cihazlar

HİDROPAR HAREKET KONTROL TEKNOLOJİLERİ MERKEZİ SAN.VE TİC. A.Ş.
İnönü Mh.Gebze Plastikciler OSB Cumhuriyet Sok.
No: 31 Gebze KOCAELİ İlyasbey V.D. 262 038 5252
Tel: 464 4580 Fax: 0262 643 84 14

A1 CAPİTAL YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Meydan Sk. Beybi Gız Plaza
No: 1 K 2 D 5-6 Maslak-Sarıyer İSTANBUL
Maslak V.D. 388 004 3521 Tic.Sic.No:270189
www.a1capital.com.tr
M. No: 0388004352100015

ile Taşıtlar hesap kalemi yeniden değerlemeye tabi tutulmuş. Şirket 31.12.2021 tarihi itibarıyla geçerli olmak üzere söz konusu değerleme tutarlarını TMS 16 Maddi Duran Varlıklar Standardına uygun olarak finansal tablolara yansıtmıştır.
Maddi duran varlıklar arasında yer alan kullanım hakkı varlıkları; Şirket'in uzun süreli araç filo kiralama sözleşmelerine istinaden TFRS-16 Kiralamalar Standardı hükümleri doğrultusunda finansal tablolara alınmıştır. Şirket'in maddi duran varlıkları içinde binalar üzerinde Alternatifbank A.Ş. lehine 30.000.000 TL tutarında ipotek tesisi mevcut olup, Tesis Makine Cihazlar üzerinde T.C. Ziraat Bankası A.Ş. lehine İVME kredisi kapsamında kullanılan kredi tutarına karşılık 1.613.050 TL tutarında rehin bulunmaktadır. Tesis Makine Cihazlar üzerindeki rehin 3 adet talaş konveyörü ve 3 adet CNC Torna Tezgahı üzerinde bulunmaktadır.

Maddi Olmayan Duran Varlıklar:

Şirketin maddi olmayan duran varlıklarına baktığımızda önemli iki kalem yer almaktadır. Toplam maddi olmayan duran varlık tutarı 2021 yılsonu itibariyle 19.178.264 TL'dir. Bu tutarın 6.832.765 TL tutarı 2021 yıl içindeki ilavelerden kaynaklanmaktadır. 2021 yılı içinde program ve yazılım kaleminden 12.459 TL çıkış olmuştur. Maddi olmayan duran varlık kalemlerinin 16.774.931 TL'si aktifleştirilen Geliştirme maliyetlerine ilişkindir. HKTM, Türkiye'nin 854.Arge Merkezidir. Bu kapsamda yapılan Ar-Ge harcamaları şirketin gelişimine ve hasılatına olumlu katkı sağlamaktadır. 2021 yılında yapılan Geliştirme harcamaları ise 5.119.895 TL'dir. Ayrıca 2021 yılında 1.712.870 TL tutarında program ve yazılım alımı yapılmıştır. 2022 yılının ilk çeyrek döneminde de 1.667.553 TL tutarında aktifleştirilen Geliştirme harcaması bulunmakta ve 233.496 TL program ve yazılim harcaması yapılmıştır.

<u>Kısa Vadeli Yükümlülükler</u>

Kısa Vadeli Borçlanmalar, Uzun Vadeli Borçlanmaların Kısa Vadeli Kısımları:

Şirket'in kısa vadeli borçlanmaları ve uzun vadeli borçlanmaların kısa vadeli kısımları toplamı kullanılmış olan banka kredilerinin 1 yıla kadar olan vadedeki geri ödemelerinden oluşmaktadır. Şirket'in 2019 yılında 30.292.884 TL olan kısa vadeli borçlanmaları ve uzun vadeli borçlanmaların kısa vadeli kısımları toplamı, 2020 yılında %23,31 oranında artarak 37.355.354 TL, 2021 yılında ise %24,62 oranında artarak 46.550.708 TL olarak gerçekleşmiştir. 2022 yılının ilk 3 aylık döneminde ise Şirket'in kısa vadeli borçlanmaları ve uzun vadeli borçlanmaların kısa vadeli kısımları toplamı, 2021 yılı sonuna göre %12,28 oranında artarak 52.268.548 TL olarak gerçekleşmiştir.

Ticari Borçlar:

Şirket'in 2019 yılında 35.673.142 TL olan ticari borçları 2020 yılında %9,14 oranında azalarak 32.412.711 TL, 2021 yılında ise %55,82 oranında artarak 50.505.444 TL olarak gerçekleşmiştir. 2022 yılının ilk 3 aylık döneminde ise Şirket'in ticari borçları 2021 yılı sonuna göre %40,42 oranında artarak 70.920.072 TL olarak gerçekleşmiştir. 31.03.2022

HİDROMAR HAREKET KONTROL TEKNOLOJİLERİ MERKEZİ SAN. VE TİC. A.Ş.
İnönü Mh.Gebze Plastikciler OSB Cumhuriyet Cd.
No: 31 Gebze/KOCAELİ İlyasbey V.D. 462 038 5252
Tel: 444 4580 Fax: 0262 643 84 14

A1 CAPİTAL YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Meydan Sk. Beybi Giz Plaza
No 1 K 2 D. 5-6 Maslak-Sarıyer/İSTANBUL
Maslak V.D. 388 004 3521 Ticaret No 270189
www.a1capital.com.tr
Mersis No: 0388004352100015

itibarıyla Şirket'in ticari borçlarının 65.135.504 TL tutarındaki kısmı ilişkili olmayan taraflara, 5.784.568 TL tutarındaki kısmı ise ilişkili taraflara ticari borçlardan oluşmaktadır. İlişkili taraflara ticari borçlar bakiyesi Şirket'in üretmiş olduğu ürünlere satış sonrası hizmeti veren ve Şirket'in özkaynak yöntemiyle değerlenen yatırımı olan Hareket Kontrol Servis Merkezi Sanayi ve İnşaat Taahhüt Ticaret A.Ş.'ye olan borçlardan oluşmaktadır.

Ertelenmiş Gelirler:

2021 yılı ile 2022 yılının ilk 3 aylık döneminde ertelenmiş gelirlerde görülen artışın temel sebebi, devam eden projeler ve sistem kurulumları için alınan sipariş avanslarında meydana gelen artış oluşturmakta olup, alınan sipariş avanslarının tamamı ilişkili olmayan taraflardandır.

Uzun Vadeli Yükümlülükler

Uzun Vadeli Borçlanmalar:

Şirket'in uzun vadeli borçlanmaları kullanılmış olan banka kredilerinin 1 yılı aşan vadedeki geri ödemelerinden oluşmaktadır. Şirket'in 2019 yılında 11.191.117 TL olan uzun vadeli borçlanmaları 2020 yılında %71,60 oranında artarak 19.204.110 TL, 2021 yılında ise %53,17 oranında azalarak 8.993.047 TL olarak gerçekleşmiştir. 2022 yılının ilk 3 aylık döneminde ise Şirket'in uzun vadeli borçlanmaları 2021 yılı sonuna göre %8,86 oranında artarak 9.789.801 TL olarak gerçekleşmiştir.

Diğer Finansal Yükümlülükler:

Şirket'in uzun vadeli diğer finansal yükümlülükleri, kullanım hakkı varlıklarına (Şirket'in uzun süreli araç filo kiralama sözleşmelerine istinaden TFRS-16 Kiralamalar Standardı hükümleri doğrultusunda finansal tablolara alınan varlıklar) ilişkin yükümlülüklerden oluşmaktadır. Şirket'in diğer finansal yükümlülüklerinin uzun vadeli yükümlülükler içindeki payı 2019 yılında %15,29, 2020 yılında %4,86, 2021 yılında %1,21, 2022 yılının ilk 3 aylık döneminde ise %0,73 olarak gerçekleşmiştir.

Özkaynaklar

Şirket'in 2019 yılında 14.424.197 TL olan özkaynakları;

- Maddi duran varlıkların yeniden değerlemelerinde görülen 33.626.609 TL artış,
- Tanımlanmış fayda planları yeniden ölçüm kazançları hesabında görülen 1.044.100 TL tutarındaki artış,
- Kardan ayrılan kısıtlanmış yedeklerde görülen 2.677.663 TL artış,
- Geçmiş yıl karlarında görülen 35.089.292 TL artış,
- 2022 yılının ilk 3 aylık döneminde gerçekleşen 1.759.445 TL tutarındaki net dönem karı,
- 25.12.2020 tarihinde gerçekleştirilen 4.000.000 TL tutarındaki içkaynaklardan sermaye artışına kaynak oluşturan 499.767 TL tutarındaki özel fonlar ve 3.500.233 TL tutarındaki geçmiş yıllar karı,
- 13.10.2021 tarihinde gerçekleştirilen 13.000.000 TL tutarındaki içkaynaklardan sermaye artışına kaynak oluşturan 13.000.000 TL tutarındaki geçmiş yıllar karı,

ile 86.871.093 TL artarak 31.03.2022 tarihi itibarıyla 101.295.290 TL'ye ulaşmıştır.

HİDROPAR HAREKET KONTROL TEKNOLOJİLERİ MERKEZİ SAN.VE TİC.A.Ş.
İnönü Mh.Gebze Plastikciler OSB Cumhuriyet Cd.
No: 31 Gebze/KOCAELİ İlyasbey V.D. 462 038 5...
Tel: ...4 4580 Fax: ...

A1 CAPİTAL YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Meydan Sk. Beybi Giz Plaza
No:1 K:2 D: 5-6 Maslak-Sarıyer/İSTANBUL
Maslak V.D.: 388 004 3521 Tic.Sic.No: 270189

Şirket'in gelir tablosunda yer alan kalemler incelendiğinde; Şirket'in hasılatı hidromekanik sistemler, mekanik otomasyon sistemler, robotik ürünler, hidrolik ürünler, satış sonrası hizmet ve yedek parça hizmeti ile ticari mal satışı faaliyetlerinden elde edilen gelirlerden oluşmaktadır.

Şirket'in 2019 yılında 90.970.270 TL olan toplam hasılatı 2020 yılında %41,67 oranında artarak 128.877.245 TL, 2021 yılında ise %41,04 oranında artarak 181.765.004 TL olarak gerçekleşmiştir. 2022 yılının ilk 3 aylık döneminde ise Şirket'in toplam hasılatı 2021 yılının aynı dönemine göre %18,50 oranında artarak 43.598.560 TL olarak gerçekleşmiştir.

2020 yılında toplam hasılatta meydana gelen artışın büyük bölümünü (2020 yılı hasılatında meydana gelen artışın %80,52'si) hidromekanik sistemler satışında meydana gelen 30.524.343 TL tutarındaki artıştan kaynaklanmıştır. 2021 yılında toplam hasılatta meydana gelen artışın büyük bölümünü mekanik otomasyon sistemler satışında meydana gelen 17.482.286 TL tutarındaki artış (2021 yılı hasılatında meydana gelen artışın %33,06'sı) ile hidrolik ürünler satışında meydana gelen 17.503.862 TL tutarındaki artış (2021 yılı hasılatında meydana gelen artışın %33,10'u) oluşturmuştur. 2022 yılının ilk 3 aylık döneminde toplam satış hasılatında 2021 yılının aynı dönemine göre meydan gelen 6.805.999 TL tutarındaki artışın başlıca unsurları hidromekanik sistemler satışları ile ticari mal satışları oluşturmuştur.

Şirket'in 2019 yılında 71.225.815 TL olan satışların maliyeti 2020 yılında %34,01 oranında artarak 95.453.163 TL, 2021 yılında ise %28,05 oranında artarak 122.230.110 TL olarak gerçekleşmiştir. 2022 yılının ilk 3 aylık döneminde ise satışların maliyeti 2021 yılının aynı dönemine göre %16,90 oranında artarak 34.583.820 TL olarak gerçekleşmiştir. Bu kapsamda Şirket'in 2019 yılında %21,70 olan brüt kar marjı, 2020 yılında %25,93, 2021 yılında ise %32,75 olarak gerçekleşmiştir. Brüt kar marjı 2021 ve 2022 yıllarının ilk 3 aylık dönemlerinde ise sırasıyla %19,60 ve %20,68 olarak gerçekleşmiştir.

İzahnamede yer alan finansal tablo dönemleri itibarıyla Şirket'in genel yönetim giderlerinin en önemli unsuru personel giderleri olmuştur. Bu kapsamda, personel giderlerinin genel yönetim giderleri içindeki payı 2019 yılında %49,73, 2020 yılında %52,35, 2021 yılında ise %54,65 olarak gerçekleşmiştir. Personel giderlerinin genel yönetim giderleri içindeki payı 2021 ve 2022 yıllarının ilk 3 aylık dönemlerinde ise sırasıyla %53,61 ve %58,42 olarak gerçekleşmiştir.

İzahnamede yer alan finansal tablo dönemleri itibarıyla Şirket'in pazarlama, satış ve dağıtım giderlerinin en önemli unsuru personel giderleri olmuştur. Bu kapsamda, personel giderlerinin pazarlama, satış ve dağıtım giderleri içindeki payı 2019 yılında %45,64, 2020 yılında %44,35, 2021 yılında ise %61,28 olarak gerçekleşmiştir. Personel giderlerinin pazarlama, satış ve dağıtım giderleri içindeki payı 2021 ve 2022 yıllarının ilk 3 aylık dönemlerinde ise sırasıyla %69,18 ve %55,56 olarak gerçekleşmiştir.

İzahnamede yer alması gereken finansal tablo dönemleri itibarıyla Şirket'in esas faaliyetlerden diğer gelirlerinin başlıca unsurları reeskont faiz gelirleri, ticari kur farkı gelirleri ve vade

HİDROPAR HAREKET KONTROL TEKNOLOJİLERİ MERKEZİ SAN.VE TİC. A.Ş.
İnönü Mh.Gebze Plastikciler OSB Gurbaşlığı Cd.
No: 21 Gebze KOCAELİ İlyasbey V.D. 462 038 5252
Tel: 444 4580 Fax: 0262 643 34 14

A1 CAPİTAL YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Reydan Sk. Beybi Giz Plaza
No: 1 K:2 D: 5-6 Maslak-Sarıyer/İSTANBUL
Maslak V.D.: 388 004 3521 Tic.Sic.No:270189
www.a1capital.com.tr
Mersis No: 0388004352100015

		farkı gelirlerinden oluşmaktadır. İzahnamede yer alması gereken finansal tablo dönemleri itibarıyla Şirket'in esas faaliyetlerden diğer giderlerinin başlıca unsurları reeskont faiz giderleri ve ticari kur farkı giderlerinden oluşmaktadır. Yukarıda detaylandırılan faaliyetler sonucunda, Şirket'in 2019 yılında 4.326.016 TL olan net dönem karı 2020 yılında 2019 yılına kıyasla %92,86 artışla 8.343.145 TL olarak, 2021 yılında ise 2020 yılına kıyasla %398,59 artışla 41.598.027 TL olarak gerçekleşmiştir. 2022 yılının ilk 3 aylık döneminde ise net dönem karı 2021 yılının aynı dönemine göre %68,61 oranında azalarak 1.759.445 TL olarak gerçekleşmiştir.
B.8	**Seçilmiş önemli proforma finansal bilgiler**	Yoktur.
B.9	**Kar tahmini ve beklentileri**	Yoktur.
B.10	**İzahnamede yer alan finansal tablolara ilişkin denetim raporlarındaki olumlu görüş dışındaki hususların içeriği**	İzahname'de yer alan finansal tabloların tamamına olumlu görüş verilmiştir.
B.11	**İhraççının işletme sermayesinin mevcut yükümlülüklerini karşılayamaması**	İhraççının işletme sermayesi izahname tarihine müteakip en az 12 ay içinde ortaya çıkacak yükümlülüklerini karşılamaya yeterlidir. Şirket'in izahnamede yer alması gereken finansal tablo dönemleri itibariyle net işletme sermayesi aşağıdaki tabloda yer almaktadır.

(TL)	31.03.2022	31.12.2021	31.12.2020	31.12.2019
Dönen Varlıklar	189.915.792	155.116.867	93.683.509	78.683.608
Kısa Vadeli Yükümlülükler	159.061.063	124.025.241	80.914.583	80.736.258
Net İşletme Sermayesi	**30.854.729**	**31.091.626**	**12.768.926**	**-2.052.650**

	C—SERMAYE PİYASASI ARACI	
C.1	**İhraç edilecek ve/veya borsada işlem görecek sermaye piyasası aracının menkul kıymet tanımlama numarası (ISIN) dahil tür ve gruplarına ilişkin bilgi**	İşbu izahname kapsamında 12.000.000 TL nominal değerli (B) grubu Şirket payları halka arz edilecek ve Borsa İstanbul'da işlem görecek olup, söz konusu paylara ilişkin ISIN kodu işbu izahname tarihi itibarıyla belirlenmemiştir.
C.2	**Sermaye piyasası aracının ihraç edileceği para birimi**	Paylar Türk Lirası cinsinden satışa sunulacaktır.
C.3	**İhraç edilmiş ve bedelleri tamamen ödenmiş pay sayısı ile varsa bedeli tam ödenmemiş pay sayısı** **Her bir payın nominal değeri**	İhraççı'nın çıkarılmış sermayesi 25.000.000 TL olup, bu sermaye her biri 1 TL nominal değerde 7.000.000 adet (A) grubu nama ve 18.000.000 adet (B) grubu hamiline olmak üzere toplam 25.000.000 adet paydan oluşmaktadır. Bu sermayenin tamamı ödenmiştir. Her bir payın nominal değeri 1,00 TL'dir.
C.4	**Sermaye piyasası aracının sağladığı haklar hakkında bilgi**	İhraç edilecek paylar ilgili mevzuat uyarınca pay sahiplerine aşağıdaki hakları sağlamaktadır: -Kardan Pay Alma Hakkı (SPKn madde 19, Kar Payı Tebliği Seri – No II-19.1, TTK md.507) -Ortaklıktan Ayrılma Hakkı (SPKn madde 24, Önemli Nitelikteki İşlemler ve Ayrılma Hakkı Tebliği II-23.3) -Ortaklıktan Çıkarma ve Satma Hakkı (SPKn md 27, Ortaklıktan Çıkarma ve Satma Hakları Tebliği II-27.2) -Tasfiyeden Pay Alma Hakkı (TTK madde 507)

HİDROPAR HAREKET KONTROL TEKNOLOJİLERİ MERKEZİ SAN. VE TİC. A.Ş. İnönü Mh. Gebze Plastikciler OSB Cumhuriyet Cd. No: 21 Gebze/ KOCAELİ İlyasbey V.D. 462 038 3262 Tel: 444 4580 Fax: 0262 643 04 14

A1 CAPİTAL YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş. Meydan Sk. Beybi Giz Plaza No:7 K:2 D: 5-6 Maslak-Sarıyer/İSTANBUL Maslak V.D.: 388 004 3521 Tic.Sic.No:270189 www.a1capital.com.tr Mersis No: 0388004352100015

		-Bedelsiz Pay Edinme Hakkı (SPKn madde 19, Pay Tebliği VII-128.1) -Yeni Pay Alma Hakkı (TTK madde 461, kayıtlı sermaye sistemdeki ortaklıklar için SPKn madde 18, Kayıtlı Sermaye Sistemi Tebliği, II-18.1) -Genel Kurula Davet ve Katılma Hakkı (SPKn madde 29,30, Vekâleten Oy Kullanması ve Çağrı Yoluyla Vekâlet Toplanması II-30,1, TTK Madde 414, 415, 419, 425, 1527) -Genel Kurulda Müzakerelere Katılma Hakkı (TTK md 407, 409, 417) -Oy Hakkı (SPKn md.30, TTK md 432, 434, 436) -Bilgi Alma ve İnceleme Hakkı (SPKn md 14, Sermaye Piyasasında Finansal Raporlamaya İlişkin Esaslar Tebliği II-14.1, TTK md 437) -İptal Davası Açma Hakkı (TTK md 445-451, SPKn md 18/6, 20/2) -Azınlık Hakları (TTK md 411, 412, 420, 439, 531, 559) -Özel Denetim İsteme Hakkı (TTK md 438,439)
C.5	**Sermaye piyasası aracının devir ve tedavülünü kısıtlayıcı hususlar hakkında bilgi**	Halka arz edilecek paylar üzerinde, payların devir ve tedavülünü kısıtlayıcı veya pay sahibinin haklarını kullanmasına engel olacak kayıt bulunmamaktadır.
C.6	**Halka arz edilen sermaye piyasası araçlarının borsada işlem görmesi için başvuru yapılıp yapılmadığı veya yapılıp yapılmayacağı hususu ile işlem görülecek pazara ilişkin bilgi**	Halka arz edilecek payların BİST Ana Pazar'da işlem görmesi için 03/06/2022 tarihinde BİAŞ'a başvuruda bulunulmuştur.
C.7	**Kar dağıtım politikası hakkında bilgi**	Şirket'in kar dağıtım esasları, esas sözleşmenin "Karın Tespiti ve Dağıtımı" başlıklı 13. maddesinde düzenlenmiştir. Buna göre, Şirket'in karı, Türk Ticaret Kanunu, sermaye piyasası mevzuatı ve genel kabul gören muhasebe ilkelerine göre tespit edilir. Sermaye piyasası mevzuatı çerçevesinde borsada işlem gören halka açık ortaklıkların kar dağıtımı yapma zorunluluğu bulunmamaktadır ve kar dağıtım esasları Şirket paylarının Borsa İstanbul'da işlem görmeye başlaması sonrasında yapılacak ilk genel kurulda pay sahiplerinin onayına sunulacak kar dağıtım politikası çerçevesinde belirlenecektir.
		D—RİSKLER
D.1	**İhraççıya, faaliyetlerine ve içinde bulunduğu sektöre ilişkin önemli risk faktörleri hakkında bilgi**	**İhraççıya ve Faaliyetlerine İlişkin Riskler:** • Kalifiye personel bulma güçlüğü ve olası kilit personel kayıpları Şirket faaliyetlerini olumsuz etkileyebilir. • Şirket'in üstlendiği projelerdeki mevcut ve gelecekteki taahhütlerini yerine getirememesi söz konusu olabilir. • Şirket'in faaliyetlerinin ağırlıklı olarak proje bazlı olması nedeniyle satış hasılatında dalgalanmalar görülebilir. • Şirket'in faaliyetlerinin gerektirdiği teknolojik gelişimi ve araştırma-geliştirme çalışmalarını yerine getirememesi halinde büyüme potansiyeli sınırlı kalabilir. • Alacakların tahsilatında problemler yaşanması veya müşterilerin ödeme güçlüğüne girmesi Şirket'in faaliyetlerini ve finansal durumunu olumsuz etkileyebilir. • Şirket'in müşteri yapısında yoğunlaşma riski söz konusu olabilir, önemli büyüklükte ticaret hacmi olan müşterilerin kaybı Şirket'in faaliyetlerini ve finansal durumunu olumsuz etkileyebilir.

HİDROPAR HAREKET KONTROL TEKNOLOJİLERİ MERKEZİ SAN. VE TİC. A.Ş.
İnönü Mh. Gözde Plastikciler OSB Cumhuriyet Cd.
Nov. ... KOCAELİ ...
360 ...

A1 CAPİTAL YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Meydan Sk. Beybi Giz Plaza
No.1 K:2 D: 5-6 Maslak-Sarıyer İSTANBUL
Maslak V.D : 388 004 3521 Tic.Sic.No:270189
www.a1capital.com.tr
Mersis No. 0388004352100015

		• Hammadde, malzeme, ekipman temininde yaşanabilecek maliyet artışları ile enerji fiyatlarında meydana gelen artışlar Şirket'in faaliyetlerini ve finansal durumunu olumsuz etkileyebilir. • Şirket'in faaliyet gösterdiği projelerde tedarikçi, iş ortakları, çözüm ortakları vb. proje taraflarının yükümlülüklerini yerine getirmemesi halinde Şirket'in faaliyetleri olumsuz etkilenebilir. • İhraççı, karlılığın sürekliliği konusunda herhangi bir garanti verememektedir. • İhraççı faaliyetleri ile ilgili olarak çeşitli hukuki davalara taraf olabilir, davaların Şirket aleyhine sonuçlanması halinde Şirketin faaliyetleri olumsuz etkilenebilir, tazminat ödeme yükümlülüğü doğabilir. • Stokların etkin şekilde yönetilememesi Şirket'in karlılığını azaltabilir. • Operasyonel riskler İhraççı'nın faaliyetlerini olumsuz etkileyebilir. • Şirket faaliyetleri sel, deprem, yangın gibi doğal afetlere; virus, salgın hastalık, savaş vb. gelişmelere maruz kalabilir. • İhraççının yaptırdığı veya yaptıracağı sigorta poliçelerinin yeterli teminat olmaması riski söz konusu olabilir. • Dış kaynak ihtiyacının ortaya çıkması ve finansman maliyetlerinin artması halinde İhraççının finansal durumu olumsuz etkilenebilir. • İhraççının iş hacminin artması ile idari ve mali zorluklar yaşanabilir, İhraççı'nın yönetimsel başarısı azalabilir. • Genel ekonomik daralma veya tahmin edilemeyen olumsuz ekonomik gelişmeler İhraççının finansal durumu ile faaliyet sonuçlarını olumsuz yönde etkileyebilir. • İhraççının kurumsallığa uyum sağlayamama riski söz konusu olabilir. **İhraççının içinde bulunduğu sektöre ilişkin riskler:** • Kalifiye personel eksikliği sektördeki firmaların faaliyetlerini olumsuz etkileyebilir. • Şirket'in faaliyet gösterdiği sektör yüksek teknolojik gelişim ve araştırma-geliştirme çalışmaları gerektirmekte olup, sektörde bu gelişim ve çalışmaları yerine getiremeyen firmaların faaliyetleri sınırlı kalabilir. • Vergi uygulamalarında veya vergi oranlarında olası değişikliklerin sektörel cirolara yansımasının sonuçları Şirket'i etkileyebilir. • Türkiye ekonomisi ve global ekonomi ile faaliyet gösterilen sektörde daralmalar yaşanabilir. • Yasal mevzuatta meydana gelebilecek değişiklikler kapsamında riskler oluşabilir. • Sektöre yeni firmaların girmesi ve rekabetin artması sektördeki firmaların karlılığını olumsuz etkileyebilir.
D.3	**Sermaye piyasası aracına ilişkin önemli risk faktörleri hakkında bilgi**	**İhraç edilecek paylara ilişkin riskler:** • İhraççının payları ilk kez halka açık bir piyasada işlem göreceğinden fiyat ve hacim dalgalanması yaşanabilir. • Halka Arz Edilen Paylar dışında sermayeyi temsil eden diğer Şirket paylarının halka arz kapsamında verilen, dolaşımdaki pay miktarını artırmamaya dönük taahhütlere ilişkin sürenin dolmasının ardından büyük miktarlarda

HİDROPAR HAREKET KONTROL TEKNOLOJİLERİ MERKEZİ SAN. VE TİC. A.Ş.
İnönü Mh. Gebze Plastikciler OSB Cu. Maliyet Cd.
No: 31 Gebze KOCAELİ İlyasbey V.D. 462 038 5252
Tel: 444 4580 Fax: 0262 643 34 14

A1 CAPİTAL YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Meydan Sk. Beybi Giz Plaza
No: 1 K:2 D: 5-6 Maslak Sarıyer/İSTANBUL
Maslak V.D.: 388 004 352 Tic. Sic. No: 270189
www.a1capital.com.tr
Mersis No: 0388004352100015

satılması veya bu tür satışların gerçekleşebileceği olasılığı. Halka Arz Edilen Payların piyasa fiyatı üzerinde önemli ve olumsuz etkiye neden olabilir.

- İhraççı'nın mevcut ortakları halka arz sonrasında Şirket sermayesinin önemli bir bölümüne sahip olmaya devam edecektir ve bu pay sahiplerinin menfaatleri diğer pay sahiplerinin menfaatlerinden farklı olabilir.
- İhraççı, esas sözleşmesi hükümleri ve Sermaye Piyasası Mevzuatı hükümleri çerçevesinde gelecek dönemlerde kar payı ödememeye karar verebilir ya da kar payı dağıtamayabilir.
- Şirket'in halka açıklık oranı sınırlıdır ve payların likiditesi ve pay fiyatı üzerinde bunun olumsuz etkisi olabilir.
- Fiyat tespit raporundaki varsayımların gerçekleşmemesi Şirket'in pay fiyatını olumsuz etkileyebilir.
- Şirket payları Türk Lirası üzerinden işlem görecek olup, Türk Lirası'nın değerindeki dalgalanmalar Şirket paylarının değerinde dalgalanmaya sebep olabilir.
- Halka arz edilecek paylar tüm yatırımcılar için uygun bir yatırım olmayabilir.

E—HALKA ARZ

E.1 Halka arza ilişkin ihraççının/halka arz edenin elde edeceği net gelir ile katlanacağı tahmini toplam maliyet ve talepte bulunan yatırımcılardan talep edilecek tahmini maliyetler hakkında bilgi

Şirket'in, halka arzdan toplam brüt [•] milyon TL (net [•] milyon TL) gelir elde etmesi beklenmektedir.
Paylarını halka arz eden ortaklardan Atıf Tunç ATIL'ın halka arzdan brüt [•] milyon TL (net [•] milyon TL), Nilüfer ATIL'ın halka arzdan brüt [•] milyon TL (net [•] milyon TL), İlham ÇELEBİ'nin halka arzdan brüt [•] milyon TL (net [•] milyon TL) gelir elde etmesi beklenmektedir.
Halka arza ilişkin toplam maliyetin [•] milyon TL, pay başına maliyetin ise [•] TL olacağı tahmin edilmektedir.

Tahmini Halka Arz Maliyeti	Şirket	Atıf Tunç ATIL	Nilüfer ATIL	İlham ÇELEBİ	Toplam (TL)
SPK Kurul Ücreti	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]
BİAŞ Kota Alma Ücreti	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]
MKK Üyelik Ücreti	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]
Aracılık Komisyonu	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]
Bağımsız Denetim	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]
Hukuki Danışmanlık	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]
Reklam ve Pazarlama	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]
Rekabet Kurul Ücreti	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]
Diğer	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]
Toplam Maliyet	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]
Pay Başına Maliyet	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]

Halka arzdan pay alacak yatırımcılardan, ihraç edilen payların bedeli dışında alım taleplerine aracılık eden yetkili kuruluşlar tarafından işlem komisyonu bedeli talep edilebilir. Bununla birlikte daha önce herhangi bir aracı kurumda hesabı

HİDROPAR HAREKET KONTROL TEKNOLOJİLERİ İMALATI MERKEZİ SANAYİ TİC. A.Ş. İnönü Mh. Göze Plastikçiler OSB Cumhuriyet Cd. No: 51 Gebze/ KOCAELİ İlyasbey V.D. 462 038 5252 Tel: 444 4580 Fax: 0262 643 84 14

A1 CAPİTAL YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş. Meydan Sok. Beybi Giz Plaza No:1 K:2 D: 5-6 Maslak-Sarıyer/İSTANBUL Maslak V.D.: 385 004 3521 Tic. Sic. No:270189 www.a1capital.com.tr Mersis No: 0388004352100015

		bulunmayan yatırımcılar için ise hesap açma ücreti vb. maliyetler doğabilir.
E.2a	**Halka arzın gerekçesi, halka arz gelirlerinin kullanım yerleri ve elde edilecek tahmini net gelir hakkında bilgi**	Şirket halka arzdan [●] TL tutarında brüt gelir elde edecektir. Halka arza ilişkin toplam maliyetin [●] TL, halka arz edilecek pay başına maliyetin ise [●] TL olacağı tahmin edilmektedir. Şirket'in halka arzdan elde edeceği net gelirin ise [●] TL olacağı beklenmektedir. Şirket paylarının halka arzı ile; Şirketin gelecekte yapmayı planladığı yatırımlar ile Şirket'in üretim faaliyetlerini geliştirecek ve pazar payının artırılmasına katkı sağlayacak yeni şirketlerin satın alınması için kaynak sağlanması, Şirket'in adil piyasa değerinin belirlenmesi, Şirket ve ürünlerinin bilinirliğinin artırılması ve Şirket'in kurumsal kimliğinin güçlendirilmesi hedeflenmektedir. Halka arzdan elde edilecek fonun kullanım yerlerine ilişkin raporda belirlenen Şirket'in elde edeceği halka arz gelirlerinin kullanım yerleri aşağıda yer almaktadır: **(1) Yeni Üretim Tesisi Yatırımının Finansmanı** Şirket tarafından Manisa Organize Sanayi Bölgesi'nde yeni üretim tesisi yatırımı yapılması için başvuruda bulunulmuştur. Yatırım planı kapsamında kurulacak olan tesiste, Kartezyen robotlar (plastik enjeksiyon), rotary aktüatör, hidrolik mekatronik eğitim setleri, beyaz eşya sektörüne özel tasarım-üretim hat projeleri, denizcilik sektörüne özel gyro dengeleyici sistemler, hidrolik sistemler gibi orta ve yüksek teknoloji ürünleri üretim ve geliştirme faaliyetlerinin yürütülmesi planlanmaktadır. Şirket halka arzdan elde edeceği net fonun %25'ini söz konusu yatırımın arsa, üretim tesisi inşası ve üretim ekipmanlarının finansmanı için kullanmayı planlamaktadır. **(2) Yeni Şirket Satın Alınması** Şirket'in öncelikli vizyonlarından biri de hareket kontrol odaklı teknoloji firmalarına yatırım yaparak teknolojik alt yapısını genişletmektir. Otonom taşıma sistemleri ve akıllı depolama sistemleri yazılım ve donanım alanında faaliyet gösteren firmalarla intralojistik sektörüne sistem bazında projeler yapılması planlanmaktadır. Bu çerçevede öncelikle Endüstri 4.0 süreçlerinde daha aktif rol alma amacına hizmet edecek ve üretim/yürütme sistemi (MES) üzerine bir yazılım firmasının bünyeye katılmasının sağlanması planlanmaktadır. Bunun yanında donanım içeren simülasyon sistemleri ve simülatör tasarımı yapan bir firmanın da bünyeye katılarak, yüksek katma değerli, uluslararası pazarda yüksek rekabet gücü olan projelerin gerçekleştirilmesi hedeflenmektedir. Yurtdışında bulunan, insan ile birlikte çalışma kabiliyetine sahip robot ve ataçman Ar-Ge'si yapan firmaların bünyeye katılması sağlanarak Avrupa ve Amerika pazarında aktif olunması hedeflenmektedir. Şirket, halka arzdan elde edeceği net fonun %25'ini yukarıda verilen amaçlara uygun yeni şirketlerin satın alınarak inorganik büyüme gücünü artırmayı planlamaktadır. **(3) İşletme Sermayesinin Finansmanı**

HİDROPAR HAREKET KONTROL TEKNOLOJİLERİ DİSKREZİ SANAYİ İÇİ A.Ş.
İnönü Mh. Gebze Plastikciler OSB Cumhuriyet Cd.
No: 31 Gebze/ KOCAELİ İlyasbey V.D. 462 038 5252

A1 CAPİTAL YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Meydan Sk. Beybi Giz Plaza
No: 1 K.2 D. 5-6 Maslak-Sarıyer/İSTANBUL
Maslak V.D.: 388 004 3521 Tic.Sic.No: 270189
www.a1capital.com.tr
Mersis No: 0388004352100015

		Şirket'in ticari işletme sermeyesi 2019 yılında 16 Milyon TL, 2020 yılında 34 Milyon TL ve 2021 yılında 40 Milyon TL olarak gerçekleşmiştir. Yapılan projeksiyonlarda gerek üretim miktarının artması gerekse üretim sürecinde kullanılan girdilerin fiyatlarının artmasına bağlı olarak Şirket'in işletme sermayesinin de ilerleyen dönemlerde artacağı öngörülmektedir. Şirket'in nakit döngüsü ortalama 108 gündür (134 gün stok süresi + 86 gün tahsilat süresi – 112 gün tedarikçi ödeme süresi = 108 gün). Bu kapsamda Şirket'in artan proje girdilerinin finansmanı için başta tedarikçi ödemeleri ve fason üretim finansmanı olmak üzere işletme sermayesi ihtiyacı bulunacağı değerlendirilmektedir. Bu kapsamda halka arzdan edilecek net fonun %30'unun işletme sermayesi ihtiyacının finansmanında kullanılması planlanmaktadır. **(4) Finansal Borç Ödemeleri** Şirket'in 31.03.2021 tarihli finansal tablolarında yaklaşık 19 Milyon TL tutarında kısa vadeli finansal borcu ve yaklaşık 33 Milyon TL tutarında uzun vadeli kredi borçlarının kısa vadeli kısmı bulunmaktadır. Şirket'in 2022 yılının ilk çeyreğinde ödemiş olduğu finansman gideri yaklaşık 5 Milyon TL'dir. 2021 yıl sonu itibarıyla Şirket tarafından katlanılan finansman gideri ise yaklaşık 18,5 Milyon TL'dir. Şirket mevcut kısa vadeli borç stoku içinde yer alan Türk Lirası cinsinden kredilerinin halka arzdan elde edeceği net fonun %20'sine tekabül eden tutardaki kısmını kapatılarak finansman giderlerinin azaltılması ve karlılığının artırılması planlanmaktadır.
E.3	**Halka arza ilişkin bilgiler ve koşulları**	Halka arzın gerçekleştirilmesi için, SPK'nın onayı haricinde halka arz edilen payların borsada işlem görebilmesi için Borsa İstanbul'un uygun görüşünün alınması gerekmektedir. Halka arz, Şirket'in 25.000.000 TL olan çıkarılmış sermayesinin tamamı nakit karşılığı olarak 35.000.000 TL'ye çıkarılması neticesinde ihraç edilecek olan toplam 10.000.000 TL nominal değerli 10.000.000 adet (B) grubu hamiline pay ile Şirket'in mevcut ortaklarından, Atıf Tunç ATIL'ın sahip olduğu 1.100.000 TL nominal değerli 1.100.000 adet (B) grubu hamiline pay, Nilüfer ATIL'ın sahip olduğu 500.000 TL nominal değerli 500.000 adet (B) grubu hamiline pay ve İlham ÇELEBİ'nin sahip olduğu 400.000 TL nominal değerli 400.000 adet (B) grubu hamiline payın satışı suretiyle gerçekleştirilecektir. Halka arz edilecek 12.000.000 TL nominal değerli (B) grubu hamiline yazılı payların, Şirket'in halka arz sonrası çıkarılmış sermayesine (35.000.000 TL) oranı %34,29 olacaktır. Payların halka arzı A1 Capital tarafından "Borsa'da Satış – Sabit Fiyatla Talep Toplama ve Satış Yöntemi" kullanılarak Borsa Birincil Piyasa'da gerçekleştirilecektir. Sabit fiyatla yapılacak talep toplamanın süresi 2 (iki) işgünü olacaktır. Talep toplamanın ikinci günü sonunda satış yapılıp, dağıtım gerçekleştirilmek suretiyle halka arz tamamlanacaktır. Satışın 2022 yılının ikinci yarısında gerçekleştirilmesi planlanmakta olup, kesin satış başlangıç ve bitiş tarihleri SPK ve BİAŞ'ın uygun görüşleri sonrasında Tasarruf Sahiplerine Satış Duyurusu ile KAP'ta, Şirket'in www.hktm.com.tr uzantılı internet sitesi ile halka arza aracılık eden A1 Capital'in

HİDROPAR HAREKET KONTROL TEKNOLOJİLERİ İMALATÇI SANAYİ Tİc. A.Ş. İnönü Mh. Gebze Plastikçiler OSB Cumhuriyet Cd. No: 31 Gebze/ KOCAELİ İlyasbey V.D. 452 038 3242 ... 844 458... ...24 14

A1 CAPİTAL YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş. Maslak Mah. Eski Büyükdere Cad. Beybi Giz Plaza No: 1 K:2 D: 5-6 Maslak-Sarıyer/İSTANBUL Maslak V.D. 368 004 3521 Tic.Sic.No:270189 www.a1capital.com.tr Merkez No: 0368004352100015

		www.a1capital.com.tr uzantılı internet sitesinde ilan edilmiş olacaktır. Halka arz edilecek payların satışı A1 Capital tarafından en iyi gayret aracılığı ile yapılacaktır. 1,00 TL nominal değerli payların satış fiyatı [●] TL olacaktır. İhraç ve halka arz edilecek paylar kaydileştirme esasları çerçevesinde MKK nezdinde hak sahipleri bazında kayden izlenecek olup, payların fiziki teslimi söz konusu değildir. Kaydi paylar dağıtımın kesinleştiği günü takip eden azami 2 işgünü içerisinde hak sahiplerine teslim edilecektir. Halka arzdan pay almak isteyen yatırımcıların, satış süresi içinde Borsa'da işlem yapmaya yetkili yatırım kuruluşlarına başvuruda bulunması gerekmekte olup, söz konusu kuruluşların listesi BİAŞ, TSPB ve SPK'nın internet sitelerinde yer almaktadır. Halka arz sonuçları, Kurul'un sermaye piyasası araçlarının satışına ilişkin düzenlemelerinde yer alan esaslar çerçevesinde dağıtım listesinin kesinleştiği günü takip eden iki iş günü içerisinde Kurul'un özel durumların kamuya açıklanmasına ilişkin düzenlemeleri uyarınca kamuya duyurulur. SPKn'nun 8'inci maddesi uyarınca, izahname ile kamuya açıklanan bilgilerde, satışa başlamadan önce veya satış süresi içinde yatırımcıların yatırım kararını etkileyebilecek değişiklik veya yeni hususların ortaya çıkması halinde durum İhraççı veya Halka Arz Eden tarafından en uygun haberleşme yöntemi vasıtası ile derhal Kurul'a bildirilir. Değişiklik gerektiren veya yeni hususların ortaya çıkması halinde, satış süreci durdurulabilir. Değiştirilecek veya yeni eklenecek hususlar bildirim tarihinden itibaren 7 (yedi) iş günü içinde SPKn'nunda yer alan esaslar çerçevesinde SPK tarafından onaylanır ve izahnamenin değişen veya yeni eklenen hususlara ilişkin kısımları yayımlanır. Değişiklik veya yeni hususların yayımlanmasından önce pay satin almak için talepte bulunmuş olan yatırımcılar, izahnamede yapılan ek ve değişikliklerin yayımlanmasından itibaren 2 (iki) iş günü içerisinde taleplerini geri alma haklarına sahiptirler.
E.4	**Çatışan menfaatler de dahil olmak üzere halka arza ilişkin ilgili kişilerin önemli menfaatleri**	Şirket, sermaye artırımı yoluyla halka arz edilecek paylar üzerinden halka arz geliri elde edecektir. Şirket paylarının halka arzında sahip olduğu payları satan Atıf Tunç ATIL, Nilüfer ATIL ve İlham ÇELEBİ pay satış geliri, halka arza aracılık eden yatırım kuruluşu A1 Capital ise halka arza aracılık komisyonu elde edeceklerdir. A1 Capital'in halka arz işlemi nedeniyle elde edeceği komisyon hariç, doğrudan veya dolaylı olarak halka arzın başarısına bağlanmış bir ekonomik çıkarı ve Şirket ile ve Halka Arz Eden Pay Sahipleri ile herhangi bir sermaye/ortaklık ilişkisi bulunmamaktadır. A1 Capital ile Şirket ve Halka Arz Eden Pay Sahipleri arasında halka arza aracılık ve satış sözleşmesi dışında herhangi bir anlaşma yoktur. A1 Capital ile Şirket'in %5 ve daha fazlasına sahip pay sahipleri arasında, halka arza aracılık sözleşmesi dışında, herhangi bir anlaşma yoktur. Şirket paylarının halka arzına ilişkin bağımsız hukukçu raporunu hazırlayan Balioğlu Hukuk Bürosu hukuki danışmanlık ücreti, bağımsız denetim kuruluşu Note Office Uluslararası Bağımsız Denetim Danışmanlık ve YMM A.Ş. ise bağımsız denetim raporu ücreti elde edecektir. Şirket ve Halka Arz Eden Pay Sahipleri ile Şirket paylarının halka arzına

HİDROPAR HAREKET KONTROL TEKNOLOJİLERİ MERKEZİ SAN.VE TİC. A.Ş.
İnönü Mh.Gebze Plastikciler OSB Cumhuriyet Cd.
No: 31 Gebze/ KOCAELİ İlyasbey V.D. 462 038 5252
Tel: ... Fax: 0262 143 34 14

A1 CAPİTAL YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Meydan Sk. Beybi Giz Plaza
No:1 K.2 D: 5-6 Maslak-Sarıyer/İSTANBUL
Maslak V.D.: 388 004 3521 Tic.Sic.No:270189
www.a1capital.com.tr
Mersis No: 0388004352100015

		ilişkin bağımsız hukukçu görüşünü oluşturan Balioğlu Hukuk Bürosu arasında herhangi bir menfaat çatışması ve herhangi bir sermaye/ortaklık ilişkisi bulunmamaktadır. Balioğlu Hukuk Bürosu ile Şirket ve Halka Arz Eden Pay Sahipleri arasında herhangi bir sermaye/ortaklık ilişkisi yoktur. Balioğlu Hukuk Bürosu'nun doğrudan ya da dolaylı olarak halka arzın başarısına bağlanmış bir ekonomik çıkarı bulunmamaktadır. Balioğlu Hukuk Bürosu'nun Şirket'in %5 ve daha fazlasına sahip pay sahipleriyle arasında, halka arza ilişkin sunulan hukuki danışmanlık hizmetleri haricinde, herhangi bir anlaşma yoktur. Şirket ve Halka Arz Eden Pay Sahipleri ile Şirket'in finansal tablolarının bağımsız denetimini yapan Note Office Uluslararası Bağımsız Denetim Danışmanlık ve YMM A.Ş. arasında herhangi bir menfaat çatışması ve herhangi bir sermaye/ortaklık ilişkisi bulunmamaktadır. Note Office Uluslararası Bağımsız Denetim Danışmanlık ve YMM A.Ş. ile Şirket ve Halka Arz Eden Pay Sahipleri arasında herhangi bir sermaye/ortaklık ilişkisi yoktur. Note Office Uluslararası Bağımsız Denetim Danışmanlık ve YMM A.Ş.'nin doğrudan ya da dolaylı olarak halka arzın başarısına bağlanmış bir ekonomik çıkarı bulunmamaktadır. Note Office Uluslararası Bağımsız Denetim Danışmanlık ve YMM A.Ş. ile Şirket'in %5 ve daha fazlasına sahip pay sahipleriyle arasında, halka arza ilişkin sunulan hukuki danışmanlık hizmetleri haricinde, herhangi bir anlaşma yoktur. Bunların dışında halka arzdan finansal danışmanlık kapsamında sözleşmesi bulunan ve şirket ile 2017 yılından beri çalışmakta olan Yeminli Mali Müşavir Bülent Görer'in şahıs şirketi olarak sözleşmesi bulunmaktadır. Sözleşme kapsamı halka arz için süreç yönetimi ve şirketin hazırlık aşamasına destek verilmesi olarak belirlenmiştir. Bunların dışında önemli menfaati olan danışmanlar vb. bulunmamaktadır.
E.5	**Sermaye piyasası aracını halka arz eden kişinin/ihraççının ismi/unvanı** **Kim tarafından ve ne kadar süre ile taahhüt verildiği hususlarını içerecek şekilde dolaşımdaki pay miktarının artırılmamasına ilişkin verilen taahhütler hakkında bilgi**	Halka arz eden mevcut pay sahipleri olarak Atıf Tunç ATIL, Nilüfer ATIL ve İlham ÇELEBİ ile İhraççı olarak Hidropar Hareket Kontrol Teknolojileri Merkezi Sanayi ve Ticaret A.Ş. Şirket paylarını halka arz edecektir. Şirket 31/05/2022 tarihli ve 51 sayılı Yönetim Kurulu kararına binaen verdiği 03/06/2022 tarihli taahhüdü ile, Şirket paylarının Borsa İstanbul A.Ş.'de işlem görmeye başladığı tarihten itibaren 1 (bir) yıl boyunca; herhangi bir bedelli sermaye artırımı yapılmayacağını ve dolaşımdaki pay miktarının bu suretle artırılmayacağını, bu süre boyunca Şirket tarafından yeni bir satış veya halka arz yapılmayacağını ve bedelsiz sermaye artırımları hariç olmak üzere dolaşımdaki pay miktarının artması neticesini doğuracak herhangi başka bir karar alınmayacağını, bu süre boyunca Şirket tarafından yeni bir satış veya halka arz yapılacağına dair ya da bedelsiz sermaye artırımları hariç olmak üzere dolaşımdaki pay miktarının artması neticesini doğuracak herhangi başka bir açıklamada bulunulmayacağını kabul, beyan ve taahhüt etmiştir. Şirket ortakları Atıf Tunç ATIL, Nilüfer ATIL ve İlham ÇELEBİ 03.06.2022 tarihli taahhütleri ile, HKTM sermayesinde sahip oldukları payların, HKTM paylarının Borsa'da işlem görmeye başlamasından itibaren 1 (bir) yıl süreyle, payların halka arz fiyatının altındaki bir fiyattan

HİDROPAR HAREKET KONTROL TEKNOLOJİLERİ MERKEZİ SAN.VE TİC.A.Ş. İnönü Mh. Güze Plastikciler OSB Cumhuriyet Cd. No:11 Gebze / KOCAELİ İlyasbey V.D. 462 038 5252 Tel: 4580 Fax: 0262 648 [illegible]

A1 CAPİTAL YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş. Meydan Sk. Beybi Giz Plaza No:1 K.2 D: 5-6 Maslak Sarıyer/İSTANBUL Maslak V.D. 383 004 3521 Ticaret Sicil No:270189 www.a1capital.com.tr Mersis No: 0388004352100015

		Borsa'da satılmayacağını ve bu payların Borsa'da satılması sonucunu doğuracak şekilde herhangi bir işleme tabi tutulmayacağını ve dolaşımdaki pay miktarının artırılması sonucunu doğuracak hiçbir işlemde bulunulmayacağını, söz konusu payların bir yıl süre içinde kısmen veya tamamen Borsa dışında satılması veya devredilmesi durumunda Sermaye Piyasası Kurulu'nun özel durumların kamuya açıklanmasına ilişkin düzenlemeleri çerçevesinde özel durum açıklaması yapılacağını ve Borsa dışında satışa konu payların da bu sınırlamalara tabi olacağının alıcılara bildirileceğini taahhüt etmişlerdir. Şirket ortakları Atıf Tunç ATIL, Nilüfer ATIL ve İlham ÇELEBİ 03.06.2022 tarihli taahhütleri ile ayrıca, HKTM sermayesinde sahip oldukları payların, HKTM paylarının Borsa'da işlem görmeye başlamasından itibaren 180 gün süreyle payların Borsa fiyatından bağımsız olarak, hiçbir şekilde Borsa'da satılmayacağını ve bu payların Borsa'da satılması sonucunu doğuracak şekilde herhangi bir işleme tabi tutulmayacağını, söz konusu payların kısmen veya tamamen Borsa dışında satılması veya devredilmesi durumunda, satışa konu payların da bu sınırlamaya tabi olacağının alıcılara bildirileceğini taahhüt etmişlerdir.
E.6	**Halka arzdan kaynaklanan sulanma etkisinin miktarı ve yüzdesi** **Yeni pay alma hakkı kullanımının söz konusu olması durumunda, mevcut hissedarların halka arzdan pay almamaları durumunda sulanma etkisinin miktarı ve yüzdesi**	Halka arzdan pay alacak yeni ortaklar için sulanma etkisinin [●] TL ve %[●] oranında olacağı hesaplanmaktadır. Halka arza katılmayan mevcut ortaklar için pay başına sulanma etkisinin [●] TL ve % [●] oranında olacağı hesaplanmaktadır.
E.7	**Talepte bulunan yatırımcılardan talep edilecek tahmini maliyetler hakkında bilgi**	Yetkili kuruluşlar ücretlendirme politikaları çerçevesinde yatırımcılardan hesap açma ücreti, sermaye piyasası aracının MKK'ya virman ücreti, yatırımcının başka bir yetkili kuruluştaki hesabına virman ücreti, EFT ücreti, damga vergisi ve diğer vergi ve ücretleri talep edebilirler.

3. BAĞIMSIZ DENETÇİLER

3.1. İzahnamede yer alan finansal tablo dönemleri itibariyle ihraççının bağımsız denetim kuruluşlarının ticaret unvanları ile adresleri (üye oldukları profesyonel meslek kuruluşları ile birlikte):

Şirket'in 2019, 2020, 2021 yılları ile 01.01.2022-31.03.2022 dönemine ilişkin finansal tabloları ile bunlara ilişkin dipnotlar Note Office Uluslararası Bağımsız Denetim Danışmanlık ve YMM A.Ş. tarafından denetlenmiş ve ilgili özel bağımsız denetim raporları hazırlanmıştır.

Note Office Uluslararası Bağımsız Denetim Danışmanlık ve YMM A.Ş.	
Sorumlu Denetçi	Durak ÇELİK
Adresi	Kızılırmak Mah. Ufuk Üniv. Cad. Farilya İş Merkezi No:8 Kat:2 Daire:7 Çankaya / ANKARA
Telefon	0312 439 40 60
İnternet Adresi	http://www.noteoffice.com.tr/

HİDROPAR HAREKET KONTROL TEKNOLOJİLERİ MERKEZİ SAN. VE TİC. A.Ş.
İnönü Mh. Gebze Plastikciler OSB Cumhuriyet Cd.
No: 31 Gebze KOCAELİ İlyasbey V.D. 462 038 5252
Tel: 444 4580 Fax: 0262 643 84 14

A1 CAPİTAL YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Meydan Sk. Beybi Giz Plaza
No:1 K:2 D: 5-6 Maslak-Sarıyer/İSTANBUL
Maslak V.D.: 388 004 3521 Tic. Sic. No:270189
www.a1capital.com.tr
Mersis No: 0388004352100015

Üye Olunan Profesyonel Meslek Kuruluşları	EuropeFides, Ankara Yeminli Mali Müşavirler Odası

3.2. Bağımsız denetim kuruluşlarının/sorumlu ortak baş denetçinin görevden alınması, görevden çekilmesi ya da değişmesine ilişkin bilgi:

Yoktur.

4. SEÇİLMİŞ FİNANSAL BİLGİLER

Şirket'in özel bağımsız denetimden geçmiş 2019, 2020 ve 2021 yılları ile 01.01.2022-31.03.2022 dönemine ilişkin konsolide olmayan finansal durum tabloları ile gelir tablolarından seçilen önemli finansal kalemlere aşağıdaki tablolarda yer verilmiştir.

Finansal Durum Tabloları (TL)	31.03.2022	31.12.2021	31.12.2020	31.12.2019
DÖNEN VARLIKLAR				
Nakit ve Nakit Benzerleri	24.703.293	22.045.155	9.002.665	10.775.523
Ticari Alacaklar	56.584.273	52.620.025	32.736.905	24.761.585
-İlişkili Taraflardan Ticari Alacaklar	-	-	-	616.092
-İlişkili Olmayan Taraflardan Ticari Alacaklar	56.584.273	52.620.025	32.736.905	24.145.493
Diğer Alacaklar	14.073.348	11.390.676	2.880.290	2.533.399
-İlişkili Taraflardan Diğer Alacaklar	2.948.663	2.392.565	-	899.908
-İlişkili Olmayan Taraflardan Diğer Alacaklar	11.124.685	8.998.111	2.880.290	1.633.491
Stoklar	68.252.988	50.986.213	38.505.947	34.516.171
Peşin Ödenmiş Giderler	15.441.175	9.425.340	4.594.021	4.198.559
-İlişkili Taraflara Peşin Ödenmiş Giderler	1.547.578	1.519.295	1.289.987	-
-İlişkili Olmayan Taraflara Peşin Ödenmiş Giderler	13.893.597	7.906.045	3.304.034	4.198.559
Diğer Dönen Varlıklar	10.860.715	8.649.458	5.963.681	1.898.371
TOPLAM DÖNEN VARLIKLAR	**189.915.792**	**155.116.867**	**93.683.509**	**78.683.608**
DURAN VARLIKLAR				
Finansal Yatırımlar	200.000	200.000	200.000	200.000
Özkaynak Yöntemiyle Değerlenen Yatırımlar	3.259.857	635.330	316.657	204.993
Maddi Duran Varlıklar	66.384.111	65.560.328	19.099.477	19.037.275
Maddi Olmayan Duran Varlıklar	19.423.619	17.696.786	11.485.315	6.325.776
TOPLAM DURAN VARLIKLAR	**89.842.127**	**84.657.544**	**32.660.726**	**31.223.994**
TOPLAM VARLIKLAR	**279.757.919**	**239.774.411**	**126.344.235**	**109.907.602**
KISA VADELİ YÜKÜMLÜLÜKLER				
Kısa Vadeli Borçlanmalar	18.987.751	2.057.482	13.180.000	2.063.810
Uzun Vadeli Borçlanmaların Kısa Vadeli Kısımları	33.280.797	44.493.226	24.175.354	28.229.074
Diğer Finansal Yükümlülükler	511.080	1.445.002	1.597.115	1.427.528
Ticari Borçlar	70.920.072	50.505.444	32.412.711	35.673.142
-İlişkili Taraflara Ticari Borçlar	5.784.568	1.199.996	727.494	-

HİDROPAR HAREKET KONTROL TEKNOLOJİLERİ MERKEZİ SAN.VE TİC. A.Ş.
İnönü Mh.Gebze Prestikciler OSB Cumhuriyet Cd. 7
No: 31 Gebze/ KOCAELİ İlyasbey V.D. 462 038 5252
Tel: 444 4580 Fax: 0262 643 84 14

A1 CAPİTAL YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Meydan Sk. Beybi Giz Plaza
No:1 K.2 D: 5-6 Maslak-Sarıyer İSTANBUL
Maslak V.D. 388 004 3521 Tic.Sic.No:270189
www.a1capital.com.tr
Mersis No: 0388004352100015

-İlişkili Olmayan Taraflara Ticari Borçlar	65.135.504	49.305.448	31.685.217	35.673.142
Ertelenmiş Gelirler	30.479.741	19.914.324	7.173.769	11.474.140
-İlişkili Olmayan Taraflardan Ertelenmiş Gelirler	30.479.741	19.914.324	7.173.769	11.474.140
Kısa Vadeli Karşılıklar	2.082.957	2.221.504	1.965.999	1.552.527
-Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Kısa Vadeli Karşılıklar	2.082.595	2.221.142	1.965.637	1.552.165
Diğer Kısa Vadeli Yükümlülükler	548.302	2.836.145	144.061	104.677
TOPLAM KISA VADELİ YÜKÜMLÜLÜKLER	**159.061.063**	**124.025.241**	**80.914.583**	**80.736.258**
UZUN VADELİ YÜKÜMLÜLÜKLER				
Uzun Vadeli Borçlanmalar	9.789.801	8.993.047	19.204.110	11.191.117
Diğer Finansal Yükümlülükler	141.528	208.330	1.067.691	2.254.133
Uzun Vadeli Karşılıklar	3.188.861	2.731.251	1.708.837	1.301.897
-Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Uzun Vadeli Karşılıklar	3.188.861	2.731.251	1.708.837	1.301.897
Ertelenmiş Vergi Yükümlülüğü	6.281.376	5.300.674	-	-
TOPLAM UZUN VADELİ YÜKÜMLÜLÜKLER	**19.401.566**	**17.233.302**	**21.980.638**	**14.747.147**
TOPLAM YÜKÜMLÜLÜKLER	**178.462.629**	**141.258.543**	**102.895.221**	**95.483.405**
ÖZKAYNAKLAR				
Ödenmiş Sermaye	25.000.000	25.000.000	12.000.000	8.000.000
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacak Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelirler (Giderler)	34.848.056	33.828.079	359.252	177.347
-Maddi Duran Varlık Yeniden Değerleme Artışları (Azalışları)	33.626.609	33.626.609	-	-
-Tanımlanmış Fayda Planları Yeniden Ölçüm Kazançları (Kayıpları)	1.221.447	201.470	359.252	177.347
Kardan Ayrılan Kısıtlanmış Yedekler	3.192.782	1.393.391	715.610	515.119
Geçmiş Yıllar Karları / (Zararları)	36.495.007	(3.303.629)	2.031.007	1.405.715
Net Dönem Karı	1.759.445	41.598.027	8.343.145	4.326.016
TOPLAM ÖZKAYNAKLAR	**101.295.290**	**98.515.868**	**23.449.014**	**14.424.197**
TOPLAM KAYNAKLAR	**279.757.919**	**239.774.411**	**126.344.235**	**109.907.602**

Gelir Tabloları (TL)	**31.03.2022**	**31.03.2021**	**31.12.2021**	**31.12.2020**	**31.12.2019**
Hasılat	43.598.560	36.792.561	181.765.004	128.877.245	90.970.270
Satışların Maliyeti	(34.583.820)	(29.582.877)	(122.230.110)	(95.453.163)	(71.225.815)
Brüt Kar	**9.014.740**	**7.209.684**	**59.534.894**	**33.424.082**	**19.744.455**
Genel Yönetim Giderleri	(5.451.464)	(2.601.882)	(12.279.237)	(6.735.321)	(5.035.176)
Pazarlama Giderleri	(2.595.649)	(1.527.227)	(8.322.127)	(3.839.535)	(3.877.121)
Araştırma ve Geliştirme Giderleri	(1.017.422)	(1.091.433)	(3.032.682)	(2.461.910)	(1.141.036)
Esas Faaliyetlerden Diğer Gelirler	10.314.199	3.920.061	27.503.470	9.420.152	5.185.191
Esas Faaliyetlerden Diğer Giderler	(5.222.345)	(1.886.665)	(16.270.202)	(8.232.380)	(5.208.570)
Esas Faaliyet Karı	**5.042.059**	**4.022.538**	**47.134.116**	**21.575.088**	**9.667.743**
Yatırım Faaliyetlerinden Gelirler	-	-	43.767	16.239	163.898
Yatırım Faaliyetlerinden Giderler	-	-	(713.486)	-	-
Özkaynak Yöntemiyle Değerlenen Yatırımların Karlarından Paylar	(50.473)	(22.239)	318.673	104.164	102.493

HIDROPAK HAREKET KONTROL TEKNOLOJİLERİ MERKEZİ SAN. VE TİC. A.Ş.
İnönü Mh. Gebze/ KOCAELİ OSB Cumhuriyet Cd.
No: 31 Gebze/ KOCAELİ İlyasbey V.D. 452 038 5252
Tel: 444 4580 Fax: 0262 643 84 14

A1 CAPİTAL YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Meydan Sk. Beybi Giz Plaza
No:1 K:2 D: 5-6 Maslak-Sarıyer/İSTANBUL
Maslak V.D.: 368 004 3521 Ticaret Sicil No: 270189
www.a1capital.com.tr
Mersis No: 0368004352100015

Finansman Geliri/Gideri Öncesi Faaliyet Karı	**4.991.586**	**4.000.299**	**46.783.070**	**21.695.491**	**9.934.134**
Finansman Giderleri	(5.054.600)	(2.846.400)	(18.549.476)	(15.670.939)	(12.041.832)
Finansman Gelirleri	2.730.137	3.433.859	14.271.495	6.323.641	4.064.463
Sürdürülen Faaliyetler Vergi Öncesi Karı	**2.667.123**	**4.587.758**	**42.505.089**	**12.348.193**	**1.956.765**
Dönem Vergi Gideri	(231.645)	(186.896)	(2.830.329)	-	-
Ertelenmiş Vergi Gideri/Geliri	(676.033)	1.203.851	1.923.267	(4.005.048)	2.369.251
Net Dönem Karı	**1.759.445**	**5.604.713**	**41.598.027**	**8.343.145**	**4.326.016**

Yatırımcı, yatırım kararını vermeden önce İhraççının finansal durum ve faaliyet sonuçlarına ilişkin ayrıntılı bilgilerin yer aldığı iş bu izahnamenin 10 ve 23 no'lu bölümlerini de dikkate almalıdır.

5. RİSK FAKTÖRLERİ

Halka arz edilecek Şirket paylarına yatırım yapmak çeşitli riskler barındırmaktadır. Yatırım kararı alınmadan önce aşağıda ele alınan risk faktörlerinin, ekleri ile birlikte işbu izahnamenin bütünü kapsamında dikkatlice değerlendirilmesi gerekmektedir. Aşağıda belirtilen riskler, Şirket yönetiminin işbu izahnamenin tarihi itibarıyle Şirket'i ve bu nedenle de Halka Arz Edilecek Paylar'a yapılacak herhangi bir yatırımı esaslı bir şekilde etkilleyebileceğini öngördüğü risklerdir. Söz konusu risklerden herhangi birinin gerçekleşmesi halinde Halka Arz Edilecek Paylar'ın değeri düşebilir ve yatırımın tamamının veya bir kısmının kaybedilmesi söz konusu olabilir.

Aşağıda belirtilen riskler karşılaşılabilecek tüm riskleri kapsamamaktadır. Halihazırda bilinmeyen ya da Şirket yönetiminin esaslı olarak addetmediği, ancak gerçekleşmeleri halinde Şirket'in faalyetlerinne, faaliyet sonuçlarına, likiditesine, mali durumuna ve geleceğe yönelik beklentilerine zarar verebilecek başka risk faktörleri mevcut olabilir. Risk faktörlerinin aşağıdaki sunum sıralaması Şirket yönetiminin söz konusu risklerin gerçekleşme olasılığı veya önemi bakımından yaptığı bir değerlendirmeye göre belirlenmiş bir sıralama olarak düşünülmemelidir.

5.1. İhraççıya ve faaliyetlerine ilişkin riskler:

Kalifiye personel bulma güçlüğü ve olası kilit personel kayıpları Şirket faaliyetlerini olumsuz etkileyebilir.

Şirket'in faaliyetleri gereği teknik ve mühendislik bilgisi yüksek kalifiye personel ihtiyacı bulunmaktadır. Şirket tarafından yeterli sayıda kalifiye personel istihdam edilememesi veya mevcut personelin gelişen teknolojiye uyumunu sağlayacak eğitimlerin sağlanamaması halinde Şirket'in faaliyetleri ve finansal durumu olumsuz etkilenebilir.

Bunun yanısıra, Şirket'in üst yönetim mensupları dahil olmak üzere kilit personel kadrosunun becerileri, profesyonel iş ilişkileri ve devamlılığı İhraççının faaliyetlerindeki başarısında kritik önem taşımaktadır. Kilit personel kadronun devamlılığının sağlanamaması İhraççının faaliyetlerine ilişkin hedeflerin gerçekleştirilmesinde yetersizlik yaratabilir. Yöneticilerin ya da önemli pozisyonlarda bulunan çalışanların bir veya daha fazlasının yerine başkalarının istihdam

HİDROPAR HAREKET KONTROL TEKNOLOJİLERİ MERKEZİ SAN VE TİC A.Ş.
İnönü Mh.Gebze Pazarlıkçı/OSB Cumhuriyet Cd.
No: 31 Gebze KOCAELİ İlyasbey V.D. 462 038 5262
Tel: 444 4580 Fax: 0262 643 84 14

A1 CAPİTAL YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Meydan Sk. Beybi Giz Plaza
No: K.2 D: 5-6 Maslak Sarıyer İSTANBUL
Maslak V.D: 388 004 3521 Tic.Sic.No:270189
www.a1capital.com.tr
Mersis No: 0388004352100015

edilmesi vakit alacak ve maliyete yol açabilecektir. Bu durum, Şirket'in faaliyetlerine ilişkin hedeflerine ulaşmasını geciktirebilir veya engelleyebilir.

Şirket'in üstlendiği projelerdeki mevcut ve gelecekteki taahhütlerini yerine getirememesi söz konusu olabilir.

Şirket, üstlendiği projelerdeki taahhütlerini çeşitli sebeplerle sözleşmelerine uygun şekilde yerine getiremeyebilir. Şirket'in akdettiği/akdedeceği sözleşmelerde, taahhüdünü yerine getirememe sebebine bağlı olarak sorumluluktan koruyan hükümler olmayabilir, aksine Şirket'in gecikme ya da yükümlülüklerini gereği gibi ifa etmemesi hallerinde tazminat ve/veya cezai şart ödeme yükümlülüğü doğabilir. Bu durum Şirket'in faaliyetlerini, hasılatını, karlılığını ve finansal durumunu olumsuz etkileyebilir.

Şirket'in faaliyetlerinin ağırlıklı olarak proje bazlı olması nedeniyle satış hasılatında dalgalanmalar görülebilir.

Şirket'in gelirleri ağırlıklı olarak proje bazlı olması sebebiyle satışlar piyasa şartlarına doğrudan bağımlıdır. Şirket, sanayi sektörüne özellikle beyaz eşya imalat sektörü ile yeni tesis edilen sanayi kuruluşlarına yönelik üretim otomasyonu ve hidromekanik sistemlerin satışları mekanik otomasyon&robotik satışları faaliyetlerini yürütmektedir. Şirket'in faaliyet sunduğu projelerin sayısı ve büyüklüğü söz konusu sektörlerdeki müşterilerinin aldığı yatırım kararları ile doğrudan ilişkilidir. Genel ekonomideki daralma veya piyasa şartları sebebiyle sanayi sektöründe yatırımlar azalırsa dönemsel olarak Şirket'in hasılatı ve karlılığı olumsuz etkilenebilir. Şirket'in faaliyet sunduğu sektörlerin yavaşlaması, Şirket'in iş yaptığı pazarlarda iş imkanlarının ve yeni projelerin azalması durumu Şirket'in hasılatının dönemsel olarak azalmasına ve dalgalanmasına sebep olabilir.

Şirket'in faaliyetlerinin gerektirdiği teknolojik gelişimi ve araştırma-geliştirme çalışmalarını yerine getirememesi halinde büyüme potansiyeli sınırlı kalabilir.

Şirket'in faaliyetleri ve ürettiği projeler yüksek teknoloji gelişimine uyum ihtiyacı gerektirmekte olup, Şirket'in yeterli araştırma-geliştirme faaliyetlerinde bulunmaması veya araştırma-geliştirme faaliyetlerinde bulunsa dahi teknolojik gelişime uyum sağlayamaması halinde Şirket'in yeni projeler alma kapasitesi sınırlı kalabilir. Bu durum Şirket'in faaliyetlerini sınırlayarak hasılatını ve finansal durumunu olumsuz etkileyebilir.

Alacakların tahsilatında problemler yaşanması veya müşterilerin ödeme güçlüğüne girmesi Şirket'in faaliyetlerini ve finansal durumunu olumsuz etkileyebilir.

Şirket'in işletme sermayesinin önemli bir kısmı ticari alacaklarından oluşmaktadır. Şirket'in 31.03.2022 itibarıyla 56.584.273 TL olan ticari alacakları dönen varlıklarının %29,79'unu oluşturmaktadır. Şirket'in alacaklarını vadesinde tahsil edemediği veya müşterilerinde ortaya çıkabilecek mali zorluklar nedeniyle müşterilerinden bazılarının borçlarını ödeyemez duruma düşmesi halinde alacaklarının bir kısmının tahsil edilememesi ya da geç tahsil edilmesi gibi meydana gelebilecek durumlar Şirket'in işletme sermayesinde, nakit akışında ve finansal durumunda olumsuz etkiye sebep olabilecektir. Şirket'in ticari alacakların tahsilinde meydana gelebilecek olumsuzluklar, Şirket'in işletme sermayesi ihtiyaçlarının karşılanmasında ve dolayısıyla Şirket'in faaliyetlerinde olumsuzluklar yaratabilecektir.

HİDROPAR HAREKET KONTROL TEKNOLOJİLERİ MERKEZİ SAN. VE TİC. A.Ş. İnönü Mh. Gebze Plastikçiler OSB Cumhuriyet Cd. No:21 Gebze/KOCAELİ İlyasbey V.D.: 462 038 5252 Tel: 444 4580 Fax: 0262 643 94 14

A1 CAPİTAL YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş. Büyükdere Cad. Beybi Giz Plaza No: 1 K:2 D: 5-6 Maslak Sanyer/İSTANBUL Maslak V.D.: 388 004 3521 Tic.Sic.No:270189 www.a1capital.com.tr Mersis No: 0388004352100015

Şirket'in müşteri yapısında yoğunlaşma riski söz konusu olabilir, önemli büyüklükte ticaret hacmi olan müşterilerin kaybı Şirket'in faaliyetlerini ve finansal durumunu olumsuz etkileyebilir.

Şirket, 2022 yılının ilk 3 aylık döneminde hasılatının yaklaşık %45'ini, 2021 yılı hasılatının yaklaşık %33'ünü 5 müşteriye yaptığı satışlardan elde etmektedir. Şirket'in hasılatının büyük bölümünün belirli müşterilerde yoğunlaşması, herhangi bir nedenle Şirket'in önemli büyüklükte hasılat sağladığı müşteriler ile olan ticari ilişkilerini sürdürememesi halinde Şirket'in faaliyetlerini ve finansal durumunu olumsuz etkileyebilir.

Hammadde, malzeme, ekipman temininde yaşanabilecek maliyet artışları ile enerji fiyatlarında meydana gelen artışlar Şirket'in faaliyetlerini ve finansal durumunu olumsuz etkileyebilir.

Ülkemizde son dönemde meydana gelen döviz kuru artışları sonucunda ithal hammadde maliyeti ile enerji fiyatlarının ciddi artış göstermesi, küresel olarak Şubat 2020 döneminde başlayan ve tüm dünyayı etkisi altına alan Covid-19 salgınının getirdiği olumsuz şartlar ve dünya ekonomilerinde ve ülkemiz ekonomisinde son dönem artarak devam eden enflasyonist baskı sonucunda artan emtia fiyatları nedeniyle, Şirket'in faaliyetlerini sürdürmede ihtiyaç duyduğu hammadde, malzeme ve ekipman temininde ciddi fiyat artışları görülebilmektedir. Bu durum Şirket'in faaliyetlerini ve finansal durumunu olumsuz etkilemektedir.

Şirket'in faaliyet gösterdiği projelerde tedarikçi, iş ortakları, çözüm ortakları vb. proje taraflarının yükümlülüklerini yerine getirmemesi halinde Şirket'in faaliyetleri olumsuz etkilenebilir.

Şirket'in faaliyet gösterdiği projelerde birlikte çalışılan proje paydaşlarına ilişkin olarak aşağıdaki risklerin bir veya birkaçının gerçekleşmesi halinde Şirket projeyi taahhüt ettiği şekilde tamamlayabilir ve böyle bir durumda, Şirket'in faaliyetleri ve finansal durumu olumsuz etkilenebilir:

- Tedarikçilerin finansal ve teknik anlamda yetersiz olması,
- Tedarikçilerin organizasyonlarının zayıf olması ve gecikmelere sebep olmaları,
- Ürünlerin seri ya da tekil olarak arıza ve eksikliklerinin olması,
- Tedarikçilerin bulunduğu ülkelerle ticaret faaliyetlerini engelleyici (ambargo, kota sınırlaması vb.) hallerin yaşanması,
- Yeni iş edinimleri için ihale şartnamelerinde belirtilen mali ve teknik yeterliliklerin sağlanamaması,
- İş ve personel planlamasının doğru yapılamaması,
- Yeni iş edinimleri ve ihaleler için gerekli olan teminat mektuplarının alınamaması,
- Üretilen ürün ve hizmetlerin, projelerin gerekliliklerine ve teknik gereklilik ve standartlara uygun olmaması,
- Projedeki eksik ve yanlışların doğru zamanda tespit edilememesi, tespit edilen eksik ve yanlışların hızla giderilememesi.

İhraççı, karlılığın sürekliliği konusunda herhangi bir garanti verememektedir.

HİDROPAR HAREKET KONTROL
TEKNOLOJİLERİ MERKEZİ SAN.VE TİC. A.Ş.
İnönü Mh. Gebze Mastikciler OSB Cuma Hariyet Cd.
No: 31 Gebze/ KOCAELİ İlyasbey V.D. 462 038 5252
Tel: 444 4580 Fax: 0262 643 84 14

A1 CAPİTAL YATIRIM
MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Meydan Sk. Beybi Giz Plaza
No: 1-2 D: 5-6 Maslak-Sarıyer/İSTANBUL
Maslak V.D. 395 004 3521 Tic.Sic.No:270189
www.a1capital.com.tr
Mersis No: 0388004352100015

İhraççının sürdürülebilir karlılık hedefine ulaşması birçok faktöre bağlıdır. Bunlar arasında; mevcut müşteriler ile olan işbirliklerinin korunabilmesi ve yeni anlaşmalar yapılabilmesi, gelecekteki olası faaliyet kar/zararlarının büyüklüğü ve süresi, yaptığı/yapacağı projelerden elde edilecek kar/zararın büyüklügü gibi birçok faktör sıralanabilir. İhraççının karlılığını sürdürememesi durumunda faaliyetleri, beklentileri, mali durumu, faaliyet sonuçları ve paylarının performansı olumsuz etkilenebilir.

İhraççı faaliyetleri ile ilgili olarak çeşitli hukuki davalara taraf olabilir, davaların Şirket aleyhine sonuçlanması halinde Şirketin faaliyetleri olumsuz etkilenebilir, tazminat ödeme yükümlülüğü doğabilir.

Şirket'in olağan faaliyetleri kapsamında Şirket'e karşı yasal işlemler başlatılarak davalar açılabilir. Şirket tarafından yapılan işlemlere ve davalara ilişkin ayrılan karşılıklar yeterli olmayabilir. Kendi isteği ile ayrılan veya çıkarılan çalışanlar tarafından fazla çalışma/tazminat gibi Şirket aleyhine açılabilecek çeşitli davalar veya faaliyetlere ilgili farklı davalar ile karşı karşıya kalınabilir. Davaların aleyhine sonuçlanması halinde Şirket tazminat ödemek zorunda kalabilir veya farklı cezalar alabilir.

Stokların etkin şekilde yönetilememesi Şirket'in karlılığını azaltabilir.

Şirket'in stoklarının yüksek olduğu dönemlerde hasılatının beklentileri karşılayamaması planlanandan daha düşük kar marjının ortaya çıkmasına neden olabilir. Şirket'in faaliyetlerinin arttığı dönemlerde stoklarının yetersiz kalması ise müşterileri ile sürdürdüğü iş ilişkilerini olumsuz etkileyebilir. Şirket'in bu nedenle oluşabilecek müşteri kayıpları Şirket'in gelirlerini ve finansal durumlarını olumsuz etkileyebilir. Şirket'in stoklarını iyi şekilde yönetememesi durumunda depolama ve lojistik giderleri artabilir, karlılığı azalabilir ve Şirket'in nakit akışları ve finansal durumu olumsuz etkilenebilir.

Operasyonel riskler İhraççı'nın faaliyetlerini olumsuz etkileyebilir.

Şirket'in iş süreçlerinin herhangi bir kayba uğramadan yerine getirelemeyecek şekilde aksaması, personel hataları, bilgi işlem sisteminin arızalanması veya teknolojik altyapıyla ilgili aksamalar, süreç değişikliklerinin başarılı bir şekilde uygulamaya konulamaması gibi unsurlar nedeniyle İhraççı'nın faaliyetleri olumsuz etkilenebilir. İhraççının operasyonel risk yaratan unsurları öngörememesi veya öngörse bile bu riskler için yeterli tedbirlerinin alınmaması halinde Şirket faaliyetleri ve dolayısıyla finansal durumu olumsuz etkilenebilir.

Şirket faaliyetleri sel, deprem, yangın gibi doğal afetlere; virus, salgın hastalık, savaş vb. gelişmelere maruz kalabilir.

Sel, deprem, yangın gibi doğal afetlerin yaşanması durumunda Şirket'in faaliyetleri bu durumdan olumsuz yönde etkilenebilir. Benzer şekilde, küresel olarak Şubat 2020 döneminde başlayan ve tüm dünyayı etkisi altına alan Covid – 19 salgını gibi bir pandemi süreci veya olası bir savaş hali; işgücü kaybı, lojistik imkanların ve montaj lokasyonundaki teknik ve fiziki imkanların sınırlanması sonuçlarını getireceğinden; bu sorunların çözümüne dönük etkin bir kriz yönetimi uygulanamaması halinde, Şirket'in faaliyetlerini yerine getiremeyecek veya gecikmeli yerine getirebilecek olması nedeniyle Şirket'in faaliyetlerinde ve finansal durumunda sorunlar yaşanabilir.

HİDROPAR HAREKET KONTROL TEKNOLOJİLERİ MERKEZİ SANİYE TİC. A.Ş.
İnönü Mh.Gebze Plastikçiler OSB Cumhuriyet Cd.
No: 31 Gebze/ KOCAELİ İlyasbey V.D. 462 038 5262
Tel: 444 4580 Fax: 0262 643 84 14

A1 CAPİTAL YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Meydan Sk. Beybi Giz Plaza
No: 1 K 2 D: 5-6 Maslak-Sarıyer/İSTANBUL
Maslak V.D. 388 004 3521 Tic.Sic.No:270189
www.a1capital.com.tr
Mersis No: 0388004352100015

İhraççının yaptırdığı veya yaptıracağı sigorta poliçelerinin yeterli teminat olmaması riski söz konusu olabilir.

İhraççının yaptırdığı veya yaptıracağı sigorta teminatının, tüm kayıplar ve vakalar için yeterli teminat sağlayacağı yönünde bir güvence söz konusu değildir. İhraççı, kazalar ve diğer aksilikler, faaliyetlerin kesintiye uğraması ya da kötü hava şartları, insan hatası, kirlilik, iş anlaşmazlıkları, doğal afetler ve diğer olasılıklar sonucunda tedarikte, depolarda, ürünlerde ve stoklarda meydana gelecek zararlar gibi olayların büyüklüğü ve meydana gelme sıklığı, Şirket'in, kayba uğraması ya da sigorta korumasını aşan miktarda kayıplarla karşılaşması halinde, söz konusu kayıp; nakit akışlarına, beklenen kara ya da maddi varlıklarına zarar vererek, Şirket'in faaliyetlerini ve finansal durumunu olumsuz yönde etkileyebilir.

Dış kaynak ihtiyacının ortaya çıkması ve finansman maliyetlerinin artması halinde İhraççının finansal durumu olumsuz etkilenebilir.

İhraççı faaliyetlerini sürdürürken veya İhraççının faaliyetleri büyüdükçe dış kaynak ihtiyacı artabilir. Finansman maliyetlerinin çok yükselmesinin Şirket'in kullanacağı dış kaynaklarda ek maliyet yaratması sonucunda Şirket'in karlılığı olumsuz etkilenebilir. Finansman kaynaklarında yaşanacak daralma sonucunda Şirket nakit akışını yönetmekte ve faaliyetlerini yürütmekte sorun yaşayabilir.

İhraççının iş hacminin artması ile idari ve mali zorluklar yaşanabilir, İhraççı'nın yönetimsel başarısı azalabilir.

İhraççının mevcut veya yeni projeleri çerçevesinde iş hacminin artması durumunda, artışa paralel olarak faaliyetlerin operasyonel karmaşıklığının, ölçeğinin ve İhraççı yönetiminin üstlendiği sorumlulukların artması muhtemel olup, bu durum yönetimin üzerinde baskı oluşturabilir. Artan iş hacminin verimli yönetilememesi, İhraççının faaliyetlerini, beklentilerini, mali durumunu ve faaliyet sonuçlarını olumsuz etkileyebilir.

Genel ekonomik daralma veya tahmin edilemeyen olumsuz ekonomik gelişmeler İhraççının finansal durumu ile faaliyet sonuçlarını olumsuz yönde etkileyebilir.

Genel ekonomik daralma nedeniyle sanayi sektörünün olumsuz etkilenmesi halinde Şirket'in gerçekleştirdiği projelere olan talep azalabilir. İhraççı öngörülerini yaparken mevcut ekonomik durumu ve gidişatı dikkate almaktadır. Ekonomik gelişmelerdeki öngörülemeyen olumsuzluklar, İhraççının karlılığını ve finansal durumunu olumsuz etkileyebilir.

İhraççının kurumsallığa uyum sağlayamama riski söz konusu olabilir.

Şirket'in mevcut ortakları Atıf Tunç ATIL, Nilüfer ATIL ve İlham ÇELEBİ halka arz sonrasında Şirket'in sermayesindeki payların %65,71'ine, Şirket'in toplam oy haklarının ise %80,95'ine sahip olmaya devam edeceklerdir. Mevcut ortakların menfaatleri ihraç edilecek yeni payların sahiplerinin menfaatleriyle farklılık gösterebilir. İhraççının Yönetim Kurulu'nun aldığı veya almadığı kararlarla kurumsallaşmaya uyum sağlayamaması, işletme varlıklarını koruyamaması, faaliyetlerinin verimliliğini ve işletme politikaları ile uygunluğunu sağlayamaması riskleri söz konusu olabilir.

HİDROPAR HAREKET KONTROL TEKNOLOJİLERİ MERKEZİ SAN. VE TİC. A.Ş. İnönü Mh. Gebze Plastikçiler OSB Cumhuriyet Cd. No: 31 Gebze/KOCAELİ İlyasbey V.D. 462 038 5262 Tel: 444 4580 Fax: 0262 643 84 14

A1 CAPİTAL YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş. Meydan Sk. Beybi Giz Plaza No: 12 D: 5-6 Maslak-Sarıyer/İSTANBUL Maslak V.D. 388 004 3521 Ticaret Sicil No: 270189 www.a1capital.com.tr Mersis No: 0388004352000015

Buna ilave olarak Şirket'in mevcut iş potansiyeli önemli ölçüde Şirket'in mevcut ortaklarının bulundukları sektördeki tecrübelerine ve yönetim becerilerine bağlı olup, Şirket'in yönetim kontrolünün değişmesi halinde iş potansiyeli ve faaliyetleri olumsuz etkilenebilecektir.

5.2. İhraççının içinde bulunduğu sektöre ilişkin riskler:

Kalifiye personel eksikliği sektördeki firmaların faaliyetlerini olumsuz etkileyebilir.

Şirket'in faaliyet gösterdiği hidrolik&pnömatik sistemler sektörünün yoğun teknik ve mühendislik bilgisi gerektiren faaliyetler içermesi nedeniyle yetişmiş insan gücü ve kalifiye eleman eksikliği, sektördeki firmaların faaliyetlerini sorunsuz bir şekilde sürdürmesini ve gelişimini olumsuz etkileyebilir. Sanayide otomasyonun ve dolayısıyla da hidrolik ve pnöma-tiğin yaygınlaştırılması, teknik kadroların etkin ve sürekli olarak eğitilmesine ve bu yolla da bilgi ve kullanım potansiyelinin artırılmasına bağlı olup, kalifiye personel yetişmesini sağlayacak teknik eğitimlerin oluşturulmaması halinde sektördeki firmalar teknik eleman sıkıntısı yaşabilir.

Şirket'in faaliyet gösterdiği sektör yüksek teknolojik gelişim ve araştırma-geliştirme çalışmaları gerektirmekte olup, sektörde bu gelişim ve çalışmaları yerine getiremeyen firmaların faaliyetleri sınırlı kalabilir.

Şirket'in faaliyet gösterdiği hidrolik&pnömatik sistemler sektörü yüksek teknoloji gelişimine uyum ihtiyacı gerektirmekte olup, sektördeki firmaların yeterli araştırma-geliştirme faaliyetlerinde bulunmaması veya araştırma-geliştirme faaliyetlerinde bulunsa dahi teknolojik gelişime uyum sağlayamaması halinde faaliyetleri sınırlı kalabilir.

Vergi uygulamalarında veya vergi oranlarında olası değişikliklerin sektörel cirolara yansımasının sonuçları Şirket'i etkileyebilir.

Şirket, Türkiye'de faaliyetlerini yürütmektedir. Türkiye'de ilgili karar verici otoritelerin Şirket'in faaliyet gösterdiği sektöre ve/veya ürün gamına dönük gerçekleştirebileceği vergi uygulamaları değişiklikleri ve/veya çeşitli kısıtlayıcı kararlar sektörel ciroları olumsuz etkileyebilir.

Türkiye ekonomisi ve global ekonomi ile faaliyet gösterilen sektörde daralmalar yaşanabilir.

Türkiye'nin içinde bulunduğu coğrafi konumdaki ekonomik-politik gelişmelerin Türkiye ekonomisi ve siyasetini önemli ölçüde etkilemesi söz konusudur.

Küresel piyasalarda ve ülke ekonomisinde yaşanan olumsuz gelişmeler sanayi üretimini önemli ölçüde etkilemektedir. Bu gelişmeler sonucunda yaşanacak işsizlik oranlarındaki artış, döviz kurlarında aşırı dalgalanmalar, faiz oranlarındaki artış ciro ve karlılıklar üzerinde yaratacağı olumsuz etkiler nedeniyle sektördeki firmaların finansal performanslarını olumsuz olarak etkileyebilir.

Küresel ekonomi ve Türkiye ekonomisi ve siyasetinde ortaya çıkacak olumsuz gelişmeler sonucunda yaşanabilecek ekonomik daralma talep azalmasına yol açabilir. Sektörde yaşanacak daralma ticari alacakların tahsil edilmesi ve stokların nakde çevrilmesi riskine neden olmanın yanısıra firmaların nakit akışında bozulmaya ve faaliyetlerinin olumsuz etkilemesine yol

HİDROPAR HAREKET KONTROL TEKNOLOJİLERİ MERKEZİ SAN.VE TİC. A.Ş.
İnönü Mh. Gebze Plastikciler OSB Cumhuriyet Cd.
No: 31 Gebze/KOCAELİ İlyasbey V.D. 462 038 5262

A1 CAPİTAL YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Büyükdere Sk. Beybi Giz Plaza
No: 1/2 D-5-6 Maslak-Sarıyer/İSTANBUL
Maslak V.D. 388 004 3521 Tic.Sic.No:270189
www.a1capital.com.tr
Mersis No: 0388004352100015

açacaktır. Bu durum sektörün genelinde ciro ve karlılık oranlarında azalma yaşatarak firmaların finansal performanslarını olumsuz etkileyebilir.

Küresel ölçekli yaşanabilecek olası salgın hastalıklar, deprem, sel gibi doğal afetler ticari ve üretim faaliyetlerinin aksamasına neden olabilir. Covid-19 salgını nedeniyle başlayan küresel ekonomik etkilerin ne kadar devam edeceği, yerel ve global ölçekte alınan önlemlere rağmen, belirsizliğini korumaktadır. Türkiye gelişmekte olan bir ekonomi olarak salgından ve salgının tetiklediği küresel ekonomik krizden etkilenmiştir. Eğer benzer küresel ekonomik zorluklar devam ederse Türkiye ekonomisi ve dolayısıyla sektör olumsuz olarak etkilenebilir.

Dünya mal ve hizmet ticaretinde önemli paya sahip ülkeler arasında yaşanabilecek küresel ticaret anlaşmazlıkları neticesinde ürünlere ek vergi, kota ve başka ticari önlemler getirilmesine neden olabilir. Bu durum sektörün genelinde ciro ve karlılık oranlarında azalma yaşatarak firmaların finansal performanslarını olumsuz etkileyebilir.

Türkiye'nin komşularıyla ilişkilerinde yaşancak sorunlar bu ülkelerle olan ticari faaliyetleri olumsuz etkileyebilir. Bu durum özellikle ithalat faaliyetinde bulunan firmaların faaliyetlerini ve finansal durumunu olumsuz etkileyebilir. Türkiye'nin bulunduğu coğrafi konumda meydan gelen Rusya-Ukrayna savaşının, her iki ülkeyle de ticari ve siyasi ilişkileri olan Türkiye üzerinde olumsuz etkiler yaratması yüksek olasılıktadır. Bu ülkelerdeki savaş halinin sonucunda Türkiye'nin bu ülkelerden elde edeceği ticaret ve turizm gelirlerinde olumsuz etkilenme söz konusu olabilir. Ülke ekonomisinin coğrafi bölgedeki gelişmeler sonucunda olumsuz etkilenmesi nedeniyle meydana gelebilecek daralmalar sonucunda sektörde faaliyet gösteren firmaların finansal durumu ve faaliyetleri olumsuz etkilenebilir.

Yasal mevzuatta meydana gelebilecek değişiklikler kapsamında riskler oluşabilir.

İhraççının faaliyet gösterdiği sektörün tabi olduğu iş kanunu gibi çalışma mevzuatı, ticari, mali ve üretim sürecine ilişkin (Aile, Çalışma ve Sosyal Hizmetler Bakanlığı, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, Hazine ve Maliye Bakanlığı vb. Bakanlıkların yasal mevzuat değişiklikleri) mevzuat değişiklikleri halinde yeni mevzuat hükümlerine uyum sağlayamaması durumunda İhraççının faaliyetleri geçici veya sürekli durdurulabilir, ürün kalite ve standartlarında yeterlilik sağlanamayabilir.

Sektöre yeni firmaların girmesi ve rekabetin artması sektördeki firmaların karlılığını olumsuz etkileyebilir.

Yeni firmaların sektöre dahil olmaları firmalar arasındaki fiyat kırma uygulamalarını artırabilir, bu durum sektörde faaliyet gösteren firmaların satışlarını ve karlılığını olumsuz etkileyebilir.

5.3. İhraç edilecek paylara ilişkin riskler:

İhraççının payları ilk kez halka açık bir piyasada işlem göreceğinden fiyat ve hacim dalgalanması yaşanabilir.

Halka arz işleminden önce İhraççının payları Türkiye'de veya yurt dışında halka açık herhangi bir piyasada işlem görmemiştir. Halka arzın gerçekleşmesinin ardından halka arz edilen paylara ilişkin bir piyasanın oluşacağına veya bu türden bir piyasa oluşsa bile mevcudiyetini devam ettireceğine dair hiç bir güvence bulunmamaktadır. Buna ek olarak, halka arz edilen paylara dair oluşan piyasanın likiditesi de halka arz edilen payları elinde bulunduranların sayısına,

HİDROPAR HAREKET KONTROL TEKNOLOJİLERİ MERKEZ SAN.VE TİC.A.Ş. İnönü Mh.Gebze Plastikciler OSB Cumhuriyet Cd. No: 31 Gebze/ KOCAELİ İlyasbey V.D. 462 038 5252 Tel: 4 4 4580 Fax: 0262 643 84 14

A1 CAPİTAL YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş. Meydan Sk. Beybi Giz Plaza No: 4 2 D 5-6 Maslak-Sarıyer/İSTANBUL Maslak V.D : 388 004 3521 Tic.Sic.No:270189 www.a1capital.com.tr Mersis No: 0388004352100015

yatırımcıların halka arz edilen paylara ilişkin bir pazar oluşturmalarındaki menfaatlerine ve diğer faktörlere bağlı olacaktır. Halka arz edilen paylara yönelik aktif bir işlem piyasası oluşmayabilir veya bu piyasa sürdürülebilir olmayabilir ve bu durum da yatırımcıların halka arz kapsamında satın aldıkları paylara dair alım ve satım işlemleri yapma imkanlarını olumsuz yönde etkileyebilir. Halka arz edilen paylara dair pazarın sınırlı olması, halk arz edilen payları elinde bulunduranların bu payları arzu ettikleri miktarda, fiyatta ve zamanda satma kabiliyetini olumsuz yönde etkileyebilir ve halka arz edilen payların işlem gördüğü fiyatın değişkendiğini etkileyebilir.

Halka arz fiyatı, halka arz edilen payların halka arz edileceği pazarda işlem gördüğü fiyatı ya da gelecekteki performansını yansıtmayabilir. Ayrıca ihraççının faaliyet sonuçları ya da finansal performansı, işbu izahname setinde değinilen risk faktörleri veya diğer koşullar nedeniyleanalistlerin veya yatırımcıların beklentilerini karşılayamayabilir. Halka arz edilen payların değeri İhraççının ve rakiplerinin finansal performansında meydana gelebilecek değişikliklere, küresel makroekonomik koşullara ve diğer etkenler ile izahname setinde değinilenrisk faktörleri kapsamında ele alınan koşullar ya da diğer koşullara tepki olarak önemli dalgalanmalara maruz kalabilir. İhraççının faaliyet sonuçlarında meydana gelebilecek dalgalanmalar veya analistlerin ya da yatırımcıların beklentilerinin karşılanmaması, halka arz kapsamında aldıkları payları halka arz fiyatından veya bu fiyatın üzerinden satma imkanları hiçbiz zaman olmayabilir.

Sonuç olarak, halka arz kapsamında halka arz edilen payları satın alan yatırımcılar, halka arz edilen paylara yönelik yatırımlarının tamamını veya bir kısmını kaybedebilir.

Halka Arz Edilen Paylar dışında sermayeyi temsil eden diğer Şirket paylarının halka arz kapsamında verilen, dolaşımdaki pay miktarını artırmamaya dönük taahhütlere ilişkin sürenin dolmasının ardından büyük miktarlarda satılması veya bu tür satışların gerçekleşebileceği olasılığı, Halka Arz Edilen Payların piyasa fiyatı üzerinde önemli ve olumsuz etkiye neden olabilir.

Şirket 31/05/2022 tarihli ve 51 sayılı Yönetim Kurulu kararına binaen verdiği 03/06/2022 tarihli taahhüdü ile, Şirket paylarının Borsa İstanbul A.Ş.'de işlem görmeye başladığı tarihten itibaren 1 (bir) yıl boyunca; herhangi bir bedelli sermaye artırımı yapılmayacağını ve dolaşımdaki pay miktarının bu suretle artırılmayacağını, bu süre boyunca Şirket tarafından yeni bir satış veya halka arz yapılmayacağını ve bedelsiz sermaye artırımları hariç olmak üzere dolaşımdaki pay miktarının artması neticesini doğuracak herhangi başka bir karar alınmayacağını, bu süre boyunca Şirket tarafından yeni bir satış veya halka arz yapılacağına dair ya da bedelsiz sermaye artırımları hariç olmak üzere dolaşımdaki pay miktarının artması neticesini doğuracak herhangi başka bir açıklamada bulunulmayacağını kabul, beyan ve taahhüt etmiştir.

Şirket ortakları Atıf Tunç ATIL, Nilüfer ATIL ve İlham ÇELEBİ 03.06.2022 tarihli taahhütleri ile, HKTM sermayesinde sahip oldukları payların, HKTM paylarının Borsa'da işlem görmeye başlamasından itibaren 1 (bir) yıl süreyle, payların halka arz fiyatının altındaki bir fiyattan Borsa'da satılmayacağını ve bu payların Borsa'da satılması sonucunu doğuracak şekilde herhangi bir işleme tabi tutulmayacağını ve dolaşımdaki pay miktarının artırılması sonucunu doğuracak hiçbir işlemde bulunulmayacağını, söz konusu payların bir yıl süre içinde kısmen veya tamamen Borsa dışında satılması veya devredilmesi durumunda Sermaye Piyasası

HİDROPAR HAREKET KONTROL TEKNOLOJİLERİ MERKEZİ SAN.VE TİC. A.Ş. İnönü Mh.Gebze Plastikçiler OSB Cumhuriyet Cd. No: 31 Gebze/ KOCAELİ İlyasbey V.D. 262 038 5252 Tel: 444 4580 Fax: 0262 648 84 14

A1 CAPİTAL YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş. Maslak Sk. Beybi Giz Plaza No:1 K:2 D:5-6 Maslak Sarıyer/İSTANBUL Maslak V.D. 388 084 3621 Ticaret No:270189 www.a1capital.com.tr Mersis No: 0388084362100015

Kurulu'nun özel durumların kamuya açıklanmasına ilişkin düzenlemeleri çerçevesinde özel durum açıklaması yapılacağını ve Borsa dışında satışa konu payların da bu sınırlamalara tabi olacağının alıcılara bildirileceğini taahhüt etmişlerdir.

Şirket ortakları Atıf Tunç ATIL, Nilüfer ATIL ve İlham ÇELEBİ 03.06.2022 tarihli taahhütleri ile ayrıca, HKTM sermayesinde sahip oldukları payların, HKTM paylarının Borsa'da işlem görmeye başlamasından itibaren 180 gün süreyle payların Borsa fiyatından bağımsız olarak, hiçbir şekilde Borsa'da satılmayacağını ve bu payların Borsa'da satılması sonucunu doğuracak şekilde herhangi bir işleme tabi tutulmayacağını, söz konusu payların kısmen veya tamamen Borsa dışında satılması veya devredilmesi durumunda, satışa konu payların da bu sınırlamaya tabi olacağının alıcılara bildirileceğini taahhüt etmişlerdir.

Yukarıda belirtilen süreler sona erince Şirket bedelli sermaye artırımına gidebilir, mevcut ortaklar Atıf Tunç ATIL, Nilüfer ATIL veya İlham ÇELEBİ Şirket sermayesinde sahip oldukları (B) grubu hamiline paylarının tamamını veya bir kısmını Borsa'da satabilir. Söz konusu işlemler pay fiyatları üzerinde olumsuz etki yaratabilir.

İhraççı'nın mevcut ortakları halka arz sonrasında Şirket sermayesinin önemli bir bölümüne sahip olmaya devam edecektir ve bu pay sahiplerinin menfaatleri diğer pay sahiplerinin menfaatlerinden farklı olabilir.

Şirket'in mevcut ortakları Atıf Tunç ATIL, Nilüfer ATIL ve İlham ÇELEBİ halka arzın ardından Şirket'in sermayesindeki payların %65,71'ine sahip olmaya devam edeceklerdir. Ayrıca söz konusu ortakların Şirket'in imtiyazlı (A) grubu nama yazılı paylarına sahip olması sebebiyle, sahip oldukları (A) grubu paylar üzerinden Şirket'in belirli sayıda yönetim kurulu üyelerinin seçilmesi ve oy hakkı imtiyazlarına sahiptirler. Bu nedenle yönetim kurulu üyelerinin belirlenmesi, kar payı dağıtımı, yeni pay çıkarılması gibi pay sahiplerinin onayını gerektiren işlemler üzerinde mevcut ortakların etkisi olabilecektir.

İhraççı, esas sözleşmesi hükümleri ve Sermaye Piyasası Mevzuatı hükümleri çerçevesinde gelecek dönemlerde kar payı ödememeye karar verebilir ya da kar payı dağıtamayabilir.

Sermaye Piyasası Kanunu'na göre halka açık anonim ortaklıklar, kârlarını genel kurulları tarafından belirlenecek kâr dağıtımı politikaları çerçevesinde ve ilgili mevzuat hükümlerine uygun olarak dağıtırlar. Bu çerçevede İhraççı'nın gelecekte yatırımcılara kâr payı dağıtacağına ilişkin bir garanti bulunmamaktadır. Kar payı şirketlerin yıl sonunda elde ettikleri karın dağıtılmasından elde edilen gelirdir. Bu bağlamda, zarar edilen yıllarda İhraççı'nın kar payı dağıtması zaten mümkün olmayacaktır. Kar payı dağıtılabilmesi için öncelikle Şirket'in ilgili yılı kar ile tamamlaması ve varsa geçmiş yıllar zararlarının mahsup edilmesi gerekmektedir. Şirket yönetimi dağıtılabilir kar olduğu dönemlerde genel kurul onayı ile kar dağıtabilir. Payları Borsa'da işlem gören anonim şirketler karını nakden veya kar payının sermayeye ilavesi suretiyle pay ihraç ederek dağıtabilir. Ayrıca, Şirket'in yeterli karı olmayabilir veya karını Şirket bünyesinde tutup, dağıtmamaya karar verebilir. Bunlara ek olarak pay sahipleri, Şirket'in kar ve zararına ortak olmaktadır. Pay sahibi, Şirket'in tasfiye edilmesi sonucunda bakiye kalması halinde, söz konusu bakiyeye payı oranında iştirak eder. Ortaklığın tasfiyesi halinde diğer tüm alacaklılara gerekli ödemeler yapıldıktan sonra ancak pay sahiplerine bir ödeme yapılabilir.

HİDROPAR HAREKET KONTROL
TEKNOLOJİLERİ MERKEZİ SAN.VE TİC. A.Ş.
İnönü Mh. Gebze Plastikçiler OSB Cumhuriyet Cd.
No: 31 Gebze/ KOCAELİ İlyasbey V.D. 462 038 5262
Tel: 444 4580 Fax: 0262 643 84 14

A1 CAPİTAL YATIRIM
MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Nevşan Sk. Beybi Giz Plaza
No: 1 K.2 D: 5-6 Maslak-Sarıyer/İSTANBUL
Maslak V.D.: 388 004 3521 Tic.Sic.No:270189
www.a1capital.com.tr
Mersis No: 0388004352100015

Şirket'in halka açıklık oranı sınırlıdır ve payların likiditesi ve pay fiyatı üzerinde bunun olumsuz etkisi olabilir.

Halka arz işlemi tamamlandıktan sonra toplam 12.000.000 TL nominal değerli pay Borsa İstanbul' da işlem görecektir. Halka arz sonrası ulaşılacak 35.000.000 TL çıkarılmış sermayeye göre halka açıklık oranı %34,29 olacaktır. Bu sınırlı halka açıklık oranı payların likiditesini olumsuz etkileyebilir ve bu durum da pay fiyatı üzerinde olumsuz etki yaratabilir.

Fiyat tespit raporundaki varsayımların gerçekleşmemesi Şirket'in pay fiyatını olumsuz etkileyebilir.

Şirket'in finansal performansının beklentilerin altında oluşması nedeniyle Şirket paylarının halka arz fiyatının belirlenmesine esas teşkil eden varsayımların gerçekleşmemesi halinde Şirket'in pay fiyatı olumsuz etkilenebilir.

Şirket payları Türk Lirası üzerinden işlem görecek olup, Türk Lirası'nın değerindeki dalgalanmalar Şirket paylarının değerinde dalgalanmaya sebep olabilir.

Şirket payları Türk Lirası cinsinden borsaya kote edilecektir ve kar payı ödemesi yapılması durumunda bu kar payları TL cinsinden ödenecektir. Dolaysıyla Türk Lirası'nın diğer para birimlerine göre değerinde oluşabilecek dalgalanmalar payların değerini ve Türkiye dışındaki yatırımcılar için başka para birimlerine dönüştürülecek kar payı ödemelerinin değerini etkileyebilir.

Halka arz edilecek paylar tüm yatırımcılar için uygun bir yatırım olmayabilir.

Halka arz edilen payların potansiyel yatırımcılarından her biri, kendi koşulları çerçevesinde bu yatırımın uygunluğunu tespit etmek zorundadır. Potansiyel yatırımcının bilhassa:

- Halka arz edilen paylara yatırım yapılmasının faydalarını ve risklerini anlamlı bir şekilde değerlendirmek için yeterli bilgi ve deneyime sahip olmadığı;
- Kendi finansal durumu çerçevesinde, halka arz edilen paylara yapılan yatırımı ve bu yatırımın sahip olduğu yatırım portföyünün tamamı üzerindeki etkisini değerlendirmek için uygun analitik araçlara crişime ve bu araçlar hakkında bilgiye sahip olmadığı;
- Kur riski de dahil olmak üzere, halka arz edilen paylara yapılan yatırımın risklerinin tamamını karşılamaya yeterli finansal kaynaklara ve likiditeye sahip olmadığı; Halka arz edilen payların tüm koşullarını detaylı bir şekilde kavrayamadığı ve ilgili endekslerin ve finansal piyasaların davranışlarına aşina olmadığı ve yatırımını veya geçerli risklere katlanma kabiliyetini etkileyebilecek ekonomik faktörler, faiz oranı faktörleri ve diğer faktörler hakkındaki muhtemel senaryoları (tek başına veya finansal bir danışmanın yardımıyla) değerlendirebilecek durumda olmadığı hallerde,

Şirket'in Borsa'da işlem gören paylarına yapmış olduğu yatırım uygun bir yatırım olmayabilir.

Potansiyel yatırımcılar:

- Halka arz edilen payların değişen koşullarda nasıl performans göstereceklerini,

HİDROPAR HAREKET KONTROL TEKNOLOJİLERİ MERKEZİ SAN. VE TİC. A.Ş. İnönü Mh.Gebze Plastikçiler OSB Cumhuriyet Cd. No: 31 Gebze/ KOCAELİ İlyasbey VD. 462 038 5252 Tel: 444 4580 Fax: 0262 643 84 14

A1 CAPİTAL YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş. Maydan Sk. Beybi Giz Plaza No:1 K:2 D: 5-6 Maslak Sarıyer İSTANBUL Maslak V.D. 385 004 3524 Ticaret Sicil No:270189 www.a1capital.com.tr Mersis No: 0-3850043524100015

- Bu durumun halka arz edilen payların değeri üzerindeki etkilerini ve bu yatırımın potansiyel yatırımcının yatırım portföyünün tamamı üzerinde yaratacağı etkileri değerlendirmek için gerekli uzmanlığa (tek başına veya bir finansal danışmanın yardımıyla) sahip olmadıkça, halka arz edilen paylara yatırım yapmamalıdırlar. Yatırımcıların yatırım faaliyetleri geçerli yatırım kanunlarına ve düzenlemelerine ve/veya bazı makamların incelemelerine veya düzenlemelerine tabidir ve hukuk danışmanlarına veya uygun düzenleyici kurumlara danışmayan her yatırımcı için söz konusu yatırımın uygun olmama riski bulunmaktadır.

5.4. Diğer riskler:

Şirket faaliyetlerinden dolayı çeşitli finansal risklere maruz kalmaktadır. Bu riskler, sermaye riski, kredi riski, likidite riski, faiz oranı riski ve yabancı para riskidir.

5.4.1 Finansal riskler

5.4.1.1 Sermaye Riski:

Sermaye riski, Şirket'in borçları karşısında özkaynağının yetersiz kalması riskini ifade eder. Sermaye riski diğer bir ifadeyle Şirket'in faaliyetlerini sürdürürken olası bir finansal kayıp yaşaması durumunda yeterli düzeyde özkaynağa sahip olmama riskini ifade etmektedir.

Şirket, sermaye riskiyönetimini finansal borç/öz kaynak oranını kullanarak izlemektedir. Bu oran, net finansal borcun toplam öz kaynaklara bölünmesiyle bulunmaktadır. İzahnamede yer alması gereken finansal tablo dönemleri itibarıyla toplam net borçların sermayeye oranları aşağıdaki gibidir.

Sermaye Riski	31.03.2022	31.12.2021	31.12.2020	31.12.2019
Finansal Borçlar	62.710.957	57.197.087	59.224.270	45.165.662
Nakit ve Nakit Benzerleri (-)	(24.703.293)	(22.045.155)	(9.002.665)	(10.775.523)
Net Finansal Borçlar	38.007.664	35.151.932	50.221.605	34.390.139
Özkaynaklar	98.926.935	98.515.868	23.449.014	14.424.197
Özkaynaklar - Net Finansal Borçlar	**60.919.271**	**63.363.936**	**(26.772.591)**	**(19.965.942)**
Net Finansal Borçlar/Özkaynaklar	**38%**	**36%**	**214%**	**238%**

İhraççının izahnamede yer alması gereken finansal tablolar itibarıyla net finansal borçlar / özkaynaklar oranı 2019 yılsonu itibarıyla %238, 2020 yılsonu itibarıyla %214, 2021 yılsonu itibarıyla %36 ve 31.03.2022 tarihi itibarıyla %38 olarak gerçekleşmiştir.

5.4.1.2 Kredi Riski:

Kredi riski, karşılıklı ilişki içinde olan taraflardan birinin bir finansal amaca ilişkin olarak yükümlülüğünü yerine getirememesi sonucu diğer tarafın finansal açıdan zarara uğraması riskidir. Şirket'in önemli ölçüde kredi riski yoğunlaşmasına sebep olabilecek finansal araçları ticari alacaklardan oluşmaktadır. Şirket'in maruz kalabileceği maksimum kredi riski, finansal tablolarda yansıtılan tutarlar kadardır. Ticari alacaklardan kaynaklanabilecek kredi riski yüksek müşteri hacmi ve finansal araç türleri itibariyle maruz kalınan kredi riskleri, izahnamede yer alması gereken finansal tablo dönemleri itibariyle aşağıdaki gibidir:

31.03.2022	Alacaklar				Bankalardaki Mevduat
	Ticari Alacaklar		Diğer Alacaklar		
	İlişkili Taraf	Diğer	İlişkili Taraf	Diğer	
Raporlama tarihi itibariyle maruz kalınan azami kredi		56.584.273	2.948.063	11.124.685	24.689.340

HİDROPAR HAREKET KONTROL TEKNOLOJİLERİ MERKEZİ SAN. VE TİC. A.Ş. İnönü Mh. Gebze Plastikciler OSB Cumhuriyet Cd. No: 31 Gebze/ KOCAELİ İlyasbey V.D. 462 038 5252 Tel: 444 4580 Faks: 0262 643 84 14

A1 CAPİTAL YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş. Meydan Sk. Beybi Giz Plaza No: 16 K.2 D: 5-6 Maslak-Sarıyer/İSTANBUL Maslak V.D. 388 004 3561 Ticaret Sicil No: 270189 www.a1capital.com.tr Mersis No: 0388004356100015

riski					
- Azami riskin teminat, vs ile güvence altına alınmış kısmı					
A. Vadesi geçmemiş ya da değer düşüklüğüne uğramamış finansal varlıkların net defter değeri	-	56.584.273	2.948.663	11.124.685	24.689.340
B. Koşulları yeniden görüşülmüş bulunan, aksi takdirde vadesi geçmiş veya değer düşüklüğüne uğramış sayılacak finansal varlıkların defter değeri	-	-	-	-	-
C. Vadesi geçmiş ancak değer düşüklüğüne uğramamış varlıkların net defter değeri	-	-	-	-	-
D. Değer düşüklüğüne uğrayan varlıkların net defter değerleri	-	-	-	-	-
- Vadesi geçmiş (brüt defter değeri)	-	4.543.273	-	-	-
- Değer düşüklüğü (-)	-	-4.543.273	-	-	-
E. Bilanço dışı kredi riski içeren unsurlar	-	-	-	-	-
31.12.2021	**Alacaklar**				**Bankalardaki Mevduat**
	Ticari Alacaklar		**Diğer Alacaklar**		
	İlişkili Taraf	**Diğer**	**İlişkili Taraf**	**Diğer**	
Raporlama tarihi itibariyle maruz kalınan azami kredi riski		**52.620.025**	**2.392.565**	**8.998.111**	**21.992.982**
- Azami riskin teminat, vs ile güvence altına alınmış kısmı					
A. Vadesi geçmemiş ya da değer düşüklüğüne uğramamış finansal varlıkların net defter değeri		52.620.025	2.392.565	8.998.111	21.992.982
B. Koşulları yeniden görüşülmüş bulunan, aksi takdirde vadesi geçmiş veya değer düşüklüğüne uğramış sayılacak finansal varlıkların defter değeri	-	-	-	-	-
C. Vadesi geçmiş ancak değer düşüklüğüne uğramamış varlıkların net defter değeri	-	-	-	-	-
D. Değer düşüklüğüne uğrayan varlıkların net defter değerleri	-	-	-	-	-
- Vadesi geçmiş (brüt defter değeri)	-	4.543.273	-	-	-
- Değer düşüklüğü (-)	-	-4.543.273	-	-	-
E. Bilanço dışı kredi riski içeren unsurlar	-	-	-	-	-

HİDROPAR HAREKET KONTROL TEKNOLOJİLERİ MERKEZİ SAN. VE TİC. A.Ş.
İnönü Mh. Gebze Organize Sanayi Bölgesi OSB Cumhuriyet Cd.
No: 31 Gebze/KOCAELİ İlyasbey V.D. 462 038 6252
Tel: 444 4580 Fax: 0262 643 84 14

A1 CAPİTAL YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Meydan Sk. Beybi Giz Plaza
No:14 K:2 D: 5-6 Maslak-Sarıyer/İSTANBUL
Maslak V.D.: 388 004 3521 Tic.Sic.No:270189
www.a1capital.com.tr
Mersis No: 0388004352100015

31.12.2020	Alacaklar				Bankalardaki Mevduat
	Ticari Alacaklar		Diğer Alacaklar		
	İlişkili Taraf	Diğer	İlişkili Taraf	Diğer	
Raporlama tarihi itibariyle maruz kalınan azami kredi riski		**32.736.905**		**2.880.290**	**8.920.632**
- Azami riskin teminat, vs ile güvence altına alınmış kısmı					
A. Vadesi geçmemiş ya da değer düşüklüğüne uğramamış finansal varlıkların net defter değeri	-	32.736.905	-	2.880.290	8.920.632
B. Koşulları yeniden görüşülmüş bulunan, aksi takdirde vadesi geçmiş veya değer düşüklüğüne uğramış sayılacak finansal varlıkların defter değeri	-	-	-	-	-
C. Vadesi geçmiş ancak değer düşüklüğüne uğramamış varlıkların net defter değeri	-	-	-	-	-
D. Değer düşüklüğüne uğrayan varlıkların net defter değerleri	-	-	-	-	-
- Vadesi geçmiş (brüt defter değeri)	-	4.543.273	-	-	-
- Değer düşüklüğü (-)	-	-4.543.273	-	-	-
E. Bilanço dışı kredi riski içeren unsurlar	-	-	-	-	-

31.12.2019	Alacaklar				Bankalardaki Mevduat
	Ticari Alacaklar		Diğer Alacaklar		
	İlişkili Taraf	Diğer	İlişkili Taraf	Diğer	
Raporlama tarihi itibariyle maruz kalınan azami kredi riski	**616.092**	**24.145.493**	**899.908**	**1.633.491**	**10.762.132**
- Azami riskin teminat, vs ile güvence altına alınmış kısmı					
A. Vadesi geçmemiş ya da değer düşüklüğüne uğramamış finansal varlıkların net defter değeri	616.092	24.145.493	899.908	1.633.491	10.762.132
B. Koşulları yeniden görüşülmüş bulunan, aksi takdirde vadesi geçmiş veya değer düşüklüğüne uğramış sayılacak finansal varlıkların defter değeri	-	-	-	-	-
C. Vadesi geçmiş ancak değer düşüklüğüne uğramamış varlıkların net defter değeri	-	-	-	-	-
- Teminat, vs ile güvence altına alınmış kısmı	-	-	-	-	-
D. Değer düşüklüğüne uğrayan varlıkların net defter değerleri	-	-	-	-	-
- Vadesi geçmiş (brüt defter değeri)	-	4.722.208	-	-	-
- Değer düşüklüğü (-)	-	-4.722.208	-	-	-
E. Bilanço dışı kredi riski içeren unsurlar	-	-	-	-	-

5.4.1.3 Likidite Riski:

Likidite riski, Şirket'in net fonlama yükümlülüklerini yerine getirmeme ihtimalidir. Piyasalarda meydana gelen bozulmalar veya kredi puanının düşürülmesi gibi fon kaynaklarının azalması sonucunu doğuran olayların meydana gelmesi, likidite riskinin oluşmasına sebebiyet vermektedir. Şirket yönetimi, fon kaynaklarını dağıtarak mevcut ve muhtemel yükümlülüklerini yerine getirmek için yeterli tutarda nakit ve benzeri kaynağı bulundurmak suretiyle likidite riskini yönetmektedir.

Şirket'in izahnamede yer alması gereken finansal tablolar itibarıyla likidite riskine maruz yükümlülüklerinin vade bazında dağılımı aşağıdaki gibidir:

31.03.2022						
Sözleşme Uyarınca Vadeler	**Defter Değeri**	**Sözleşme Uyarınca Nakit Çıkışlar Toplamı**	**3 aydan kısa**	**3-12 ay arası**	**1-5 yıl arası**	**5 yıldan uzun**
Türev Olmayan Finansal Yükümlülükler	**178.230.984**	**205.321.862**	**126.857.749**	**35.335.749**	**17.539.253**	**25.589.112**
Finansal Borçlar	62.710.957	67.947.674	21.720.188	35.091.655	11.135.831	
Ticari Borçlar	70.920.072	71.169.788	71.169.788			
Çalışanlara Borçlar	2.250.363	2.250.363	2.250.363			
Ertelenmiş Gelirler	30.479.741	30.479.741	30.479.741			
Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Karşılıklar	5.271.456	26.875.902	920.650	244.093	122.047	25.589.112
Diğer Karşılıklar	362	362	362			
Diğer Yükümlülükler	6.598.033	6.598.033	316.657		6.281.376	
31.12.2021						

HİDROPAR HAREKET KONTROL TEKNOLOJİLERİ MERKEZİ SAN.VE TİC. A.Ş.
İnönü Mh.Gebze Plastikçiler OSB Cumhuriyet Cd.
No: 31 Gebze KOCAELİ İlyasbey V.D. 452 038 5252

A1 CAPİTAL YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Meydan Sk. Beybi Giz Plaza
No 1 K 2 D 5-6 Maslak-Sarıyer İSTANBUL
Maslak V.D. 388 004 3521 Tic.Sic.No:270189
www.a1capital.com.tr
Mersis No: 0388004352000015

Sözleşme Uyarınca Vadeler	Defter Değeri	Sözleşme Uyarınca Nakit Çıkışlar Toplamı	3 aydan kısa	3-12 ay arası	1-5 yıl arası	5 yıldan uzun
Türev Olmayan Finansal Yükümlülükler	**141.258.543**	**159.902.100**	**85.317.859**	**41.659.605**	**15.746.508**	**17.178.128**
Finansal Borçlar	57.197.087	62.120.241	10.380.942	41.415.512	10.323.787	
Ticari Borçlar	50.505.444	50.748.517	50.748.517			
Çalışanlara Borçlar	552.114	552.114	552.114			
Ertelenmiş Gelirler	19.914.324	19.914.324	19.914.324			
Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Karşılıklar	4.952.393	18.429.723	885.455	244.093	122.047	17.178.128
Diğer Karşılıklar	362	362	362			
Diğer Yükümlülükler	8.136.819	8.136.819	2.836.145		5.300.674	
31.12.2020						
Sözleşme Uyarınca Vadeler	**Defter Değeri**	**Sözleşme Uyarınca Nakit Çıkışlar Toplamı**	**3 aydan kısa**	**3-12 ay arası**	**1-5 yıl arası**	**5 yıldan uzun**
Türev Olmayan Finansal Yükümlülükler	**102.894.859**	**118.996.849**	**52.881.595**	**29.219.995**	**22.198.303**	**14.696.956**
Finansal Borçlar	59.224.270	62.798.788	11.914.278	29.113.237	21.771.273	
Ticari Borçlar	32.412.711	32.757.119	32.757.119			
Finans Sektörü Faaliyetlerinden Borçlar						
Çalışanlara Borçlar	265.574	265.574	265.574			
Ertelenmiş Gelirler	7.173.769	7.173.769	7.173.769			
Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Karşılıklar	3.674.474	15.857.538	626.794	106.758	427.030	14.696.956
Diğer Karşılıklar						
Diğer Yükümlülükler	144.061	144.061	144.061			
31.12.2019						
Sözleşme Uyarınca Vadeler	**Defter Değeri**	**Sözleşme Uyarınca Nakit Çıkışlar Toplamı**	**3 aydan kısa**	**3-12 ay arası**	**1-5 yıl arası**	**5 yıldan uzun**
Türev Olmayan Finansal Yükümlülükler	**95.483.043**	**104.625.795**	**58.057.662**	**22.110.945**	**12.780.378**	**11.676.810**
Finansal Borçlar	45.165.662	44.026.443	9.639.882	22.110.945	12.275.616	
Ticari Borçlar	35.673.142	36.147.439	36.147.439			
Finans Sektörü Faaliyetlerinden Borçlar						
Çalışanlara Borçlar	211.360	211.360	211.360			
Diğer Borçlar						
Ertelenmiş Gelirler	11.474.140	11.474.140	11.474.140			
Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Karşılıklar	2.854.062	12.661.735	480.164		504.761	11.676.810
Diğer Karşılıklar						
Diğer Yükümlülükler	104.677	104.677	104.677			

5.4.1.4 Faiz Oranı Riski:

Piyasa faiz oranlarındaki değişimlerin finansal araçların fiyatlarında dalgalanmalara yol açması, Şirket'in faiz oranı riskiyle başa çıkma gerekliliğini doğurmaktadır. İzahnamede yer alması gereken finansal tablo dönemleri itibarıyla Şirket'in faiz oranına duyarlı finansal araçlarının detayı aşağıdaki gibidir:

Sabit Faizli Finansal Araçlar	31.03.2022	31.12.2021	31.12.2020	31.12.2019
Vadeli Mevduatlar	10.265.959	9.081.073	3.520.139	4.035.782
Banka Kredi Borçları	62.058.349	55.543.755	56.559.464	41.484.001
Kullanım Hakkı Varlıklarına İlişkin Borçlar	456.795	1.653.332	2.664.806	3.681.661
Diğer Borçlanmalar	195.813	229.601	162.209	144.230

5.4.1.5 Yabancı Para (Kur) Riski:

Yabancı para varlıklar, yükümlülükler ve bilanço dışı yükümlülüklere sahip olma durumunda ortaya çıkan kur hareketlerinden kaynaklanacak etkiler kur riski olarak adlandırılmaktadır. Şirket ağırlıklı olarak ABD Doları ve Euro cinsinden kur riskine maruz kalmakta olup, izahnamede yer alması gereken finansal tablo dönemleri itibarıyla kur riski analizi aşağıdaki gibidir:

HİDROPAR HAREKAT KONTROL TEKNOLOJİLERİ İMALAT SAN. VE TİC. A.Ş.
İnönü Mh.Gebze Organize Sanayi Bölgesi Yüksek Teknoloji Uzmanlar OSB Cumhuriyet Cd.
No: 31 Gebze/ KOCAELİ İlyasbey V.D. 462 038 5252
Tel: 444 4580 Fax: 0262 653 84 14

A1 CAPİTAL YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Maslak Sk. Beybi Giz Plaza No:1 K:2 D: 5-6 Maslak-Sarıyer/İSTANBUL
Maslak V.D. 388 004 3521 Ticaret Sicil No: 270189
www.a1capital.com.tr
Mersis No: 0388004352100015

31.03.2022	Kar / Zarar	
	Değer Kazanması	Değer Kaybetmesi
USD Kurunun % 10 değişmesi halinde		
1- USD varlık / yükümlülüğü	-197.815	197.815
2- USD riskinden korunan kısım (-)		
3- USD Net Etki (1+2)	**-197.815**	**197.815**
EURO Kurunun % 10 değişmesi halinde		
4- EURO varlık / yükümlülüğü	3.429.111	-3.429.111
5- EURO riskinden korunan kısım (-)		
6- EURO Net Etki (1+2)	**3.429.111**	**-3.429.111**
TOPLAM	**3.231.297**	**-3.231.297**

31.12.2021	Kar / Zarar	
	Değer Kazanması	Değer Kaybetmesi
USD Kurunun % 10 değişmesi halinde		
1- USD varlık / yükümlülüğü	-73.879	73.879
2- USD riskinden korunan kısım (-)		
3- USD Net Etki (1+2)	**-73.879**	**73.879**
EURO Kurunun % 10 değişmesi halinde		
4- EURO varlık / yükümlülüğü	5.268.455	-5.268.455
5- EURO riskinden korunan kısım (-)		
6- EURO Net Etki (1+2)	**5.268.455**	**-5.268.455**
TOPLAM	**5.194.576**	**-5.194.576**

31.12.2020	Kar / Zarar	
	Değer Kazanması	Değer Kaybetmesi
USD Kurunun % 10 değişmesi halinde		
1- USD varlık / yükümlülüğü	-71.906	71.906
2- USD riskinden korunan kısım (-)		
3- USD Net Etki (1+2)	**-71.906**	**71.906**
EURO Kurunun % 10 değişmesi halinde		
4- EURO varlık / yükümlülüğü	1.406.946	-1.406.946
5- EURO riskinden korunan kısım (-)		
6- EURO Net Etki (1+2)	**1.406.946**	**-1.406.946**
TOPLAM	**1.335.040**	**-1.335.040**

31.12.2019	Kar / Zarar	
	Değer Kazanması	Değer Kaybetmesi
USD Kurunun % 10 değişmesi halinde		
1- USD varlık / yükümlülüğü	-39.652	39.652
2- USD riskinden korunan kısım (-)		
3- USD Net Etki (1+2)	**-39.652**	**39.652**
EURO Kurunun % 10 değişmesi halinde		
4- EURO varlık / yükümlülüğü	-71.457	71.457
5- EURO riskinden korunan kısım (-)		
6- EURO Net Etki (1+2)	**-71.457**	**71.457**
TOPLAM	**-111.109**	**111.109**

HİDROPAR HAREKET KONTROL TEKNOLOJİLERİ İMİRİ SANVE TİC A.Ş.
İnönü Mh.G... Sanayikiler OSB Cumhuriyet Cd.
No: 31 Gebze / KOCAELİ İlyasbey V.D. 462 039 32 26
Tel: 444 4580 Fax: 0262 642 84 14

A1 CAPİTAL YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Nevzat Sk. Beybi Giz Plaza
No 1 K 2 D 5-6 Maslak Sarıyer/İSTANBUL
Maslak V.D. 388 004 3521 Tic Sic No 270189
www.a1capital.com.tr
Mersis No: 0388004352100015

6. İHRAÇÇI HAKKINDA BİLGİLER

6.1. İhraççı hakkında genel bilgi:

6.1.1. İhraççının ticaret unvanı ve işletme adı:

Şirket'in ticaret unvanı Hidropar Hareket Kontrol Teknolojileri Merkezi Sanayi ve Ticaret A.Ş.'dir. Şirket'in işletme adı bulunmamaktadır.

6.1.2. İhraççının kayıtlı olduğu ticaret sicili ve sicil numarası:

Ticaret Siciline Tescil Edilen Merkez Adresi	Gebze Plastikçiler OSB. İnönü Mah. Cumhuriyet Cd. No:31 41400- Gebze / KOCAELİ
Bağlı Bulunduğu Ticaret Sicili Müdürlüğü	Gebze Ticaret Sicili Müdürlüğü
Ticaret Sicil Numarası	4934

6.1.3. İhraççının kuruluş tarihi ve süresiz değilse, öngörülen süresi:

Şirket 08.09.1998 tarihinde kurulmuş ve esas sözleşmesi uyarınca süresizdir.

6.1.4. İhraççının hukuki statüsü, tabi olduğu mevzuat, ihraççının kurulduğu ülke, kayıtlı merkezinin ve fiili yönetim merkezinin adresi, internet adresi ve telefon ve fax numaraları:

Ticaret Unvanı	Hidropar Hareket Kontrol Teknolojileri Merkezi Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Ortaklığın Hukuki Statüsü	Anonim Şirket
Tabi Olduğu Mevzuat	T.C. Kanunları
Kurulduğu Ülke	Türkiye Cumhuriyeti
Merkez Adresi	Gebze Plastikçiler OSB. İnönü Mah. Cumhuriyet Cd. No:31 41400- Gebze / KOCAELİ
Telefon ve Faks Numaraları	Telefon : +90 444 45 80 Faks : +90 (262) 643 84 14
İnternet Adresi	www.hktm.com.tr

6.1.5. İhraççı faaliyetlerinin gelişiminde önemli olaylar:

Hidropar Hareket Kontrol Teknolojileri Merkezi Sanayi ve Ticaret A.Ş. 08.09.1998 tarihinde bugünkü yönetim kurulu başkanı Atıf Tunç ATIL ve bugünkü ortaklardan Nilüfer ATIL ve merhume Neşe CERİ tarafından Osman Yılmaz Mahallesi İstanbul Caddesi No:5 Gebze adresinde Hidropar Kocaeli Elektronik Hidrolik ve Otomasyon Pazarlama Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti. unvanı kurulup ticari faaliyetlerine başlamıştır.

HKTM 29.08.2013 tarihinde tür ve unvan değişikliğine giderek bugünkü unvanı olan Hidropar Hareket Kontrol Teknolojileri Merkezi Sanayi ve Ticaret A.Ş. olarak ticari faaliyetlerine devam etmektedir.

Şirket, ana merkezi olan İnönü Mah. Gebze Plastikçiler OSB. Cumhuriyet Cd. No:31 41400-Gebze / Kocaeli Türkiye adresinde 7.000 m² yeşil binasında sürdürmektedir. HKTM'nin İzmir Teknopark ve Karadeniz Ereğli'de şubesi bulunmaktadır.

HİDROPAR HAREKET KONTROL TEKNOLOJİLERİ MERKEZİ SAN. VE TİC. A.Ş. İnönü Mah. Gebze Plastikçiler OSB Cumhuriyet Cd. No: 31 Gebze/ KOCAELİ İlyasbey V.D. 462 038 5252 Tel: 444 4580 Fax: 0262 643 84 14

A1 CAPİTAL YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş. Maslak Sk. Beybi Giz Plaza No:1 K:2 D: 5-6 Maslak Sarıyer/İSTANBUL Maslak V.D.: 388 004 3521 Tic. Sic. No: 270189 www.a1capital.com.tr Mersis No: 0388004352100015

Şirket'in ana faaliyet konusu Hidrolik Güç Ünitesi, Valf Blok ve Stand, Aküpaj, Akü/Azot stand, Hidrolik Silindir, Filtreleme/Soğutma ünitesi, Otomatik Yağlama ünitesi, Pnomatik Panolar, Kartezyen/Konveyör/ sistemler, Profil Masaları/Koruma Bariyerleri, Robotlu Sistemler geliştirmek ve üretmek ve katma değer yaratmaktır.

Şirket'in faaliyetlerinde son 10 yılda meydana gelen önemli gelişmeler aşağıda özetlenmektedir:

- 2013 yılında, kurumsal yapısını sağlamlaştırmak, sermaye yapısını güçlendirmek amacıyla halka açılma ya da ortaklık alma olanağını artırmak ve uluslararası piyasalarda kendini daha iyi ifade etmek için Anonim Şirket yapısına geçerek tür değişikliği yaparken, yeni ismini HKTM; Hidropar Hareket Kontrol Teknolojileri Merkezi San. ve Tic. A.Ş. olarak belirledi.

- 2014 yılında daha iyi hizmet verebilmek için bünyesinde oluşturmuş olduğu montaj, kestirimci bakım ve 7/24 servis bölümlerini ayırarak, HKSM A.Ş. adıyla müşterilerinin sorunlarını çözmede büyük avantaj sağlayan ayrı bir şirket tamamı nakdi olarak ödenen 1.000.000,00 TL (birmilyon TL) sermaye ile ortaklık paylarına göre HKTM A.Ş (%99.95) ve Atıf Tunç Atıl (%0.05) tarafından kuruldu. HKTM, bu hamlesi ile daha niş bir konuya odaklanan yeni iş modelinin kurumdan ayrılarak farklı bir şirket olarak hayatına devam etmesini sağlamış ve ilk spin-off yaklaşımını sergilemiştir.

- 2015'te Kocaeli Sanayi Odası önderliğinde Price Waterhouse Coopers, Üniversiteler ve Kalkınma Ajansları ortaklığıyla gerçekleştirilen "Çizgi Üstü Sektörel Performans Değerlendirme" organizasyonu KOBİ ödülünü aldı.

- Aynı yıl ortaklık yapısı, bugün Genel Müdürlük görevini de yürüten İlham Çelebi'nin katılımıyla %55 Atıf Tunç Atıl, %25 Nilüfer Atıl ve %20 İlham Çelebi olarak değişti.

- Yılın ikinci yarısında, 10 milyon TL'lik yatırımla, iş akışına göre özel olarak tasarlayıp inşa ettiği 7.000 m2 alana sahip ve yeni teknolojileri bünyesinde barındıran çevreci fabrikasına taşındı.

- Yeni fabrika alanıyla birlikte, tedarikçilerinden temin ederek satış ve servisini yapmakta olduğu hidrolik silindirlerin bünyesinde imalatı ve robotik otomasyon bölümü projelerine makine ve parça imalatı desteği sağlamak üzere 2 adet CNC, 3 adet NC talaşlı imalat tezgâhı yatırımıyla imalat yetenekleri genişletildi.

- HKTM, bugün "Yeşil Mutabakat" ile gündeme gelen yenilenebilir enerji ve çevreci yatırımlar konusunda proaktif davranarak;

➢ Fabrika çatısına yerleştirdiği 90 kW kurulu güce sahip fotovoltaik panellerle güneş enerjisinden yılda 100.000 kWh elektrik enerjisi üreterek toplam ihtiyacının üçte birini karşıladığı,

➢ Toprağı ısı değiştirici olarak kullanarak elde edilen ön ısıtma ile verimlilik değeri benzerlerinin %40 üzerinde olan "Toprak kaynaklı ısı pompası" nı ofis ısıtmasında kullanan sanayideki tek örnek olduğu,

➢ Yazın ofis soğutmasında VRF klimalara göre %10 daha verimli hava kaynaklı ısı pompasından yararlandığı.

HİDROPAR HAREKET KONTROL TEKNOLOJİLERİ MERKEZİ SAN. VE TİC. A.Ş.
İnönü Mh. Gebze Plastikciler OSB C. Cumhuriyet Cd.
No: 31 Gebze/ KOCAELİ İlyasbey V.D. 462 038 5252
Tel: 444 4580 Fax: 0262 643 84 14

A1 CAPİTAL YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Meydan Sk. Beybi Giz Plaza
No: K.2 D: 5-6 Maslak-Sarıyer/İSTANBUL
Maslak V.D.: 386 004 3521 Tic Sic No 270189
www.a1capital.com.tr
Mersis No. 0388004352100015

➢ Lavabolarda elimizi yıkadığımız gri suyu filtreleyerek, en yüksek su tüketiminin olduğu rezervuarlarda ikinci kez değerlendirmek üzere kurduğu "Gri Su Geri Kazanım" tesisi sonrasında atık su kanalına verdiği,

➢ Fabrika ısıtmasında, "Solarwall" olarak bilinen, dirençle ön ısıtma sağlayan güneş duvarından yararlanarak, doğalgaz tüketiminde %40 tasarruf sağladığı,

yatırımları ile, çevre bilincinin gelişmesine, çevrenin korunmasına ve iyileştirilmesine katkıda bulunan sanayi kuruluşlarının ödüllendirilmesi amacıyla Türkiye genelinde katılımla 2016'da 22.'si düzenlenen Kocaeli Sanayi Odası "Şahabettin Bilgisu Çevre Ödülleri" organizasyonunda tüm adaylar içinde en yüksek puanla birincilik ödülünü kucakladı.

- Ekim 2016'da Sürdürülebilirlik Akademisi'nin KOBİ dalında verdiği "Karbon ve Enerji Yönetimi Sürdürülebilir İş Ödülü" nü aldı. Bunu KOCAELİ Gazetesi tarafından düzenlenen DORUKTAKİLER organizasyonunda "Yılın Yenilikçi Şirketi" seçilmesi izledi.

- Yukarıda sıralanan yatırımlarıyla, 2017 yılında Amerikan Yeşil Binalar Derneği tarafından verilen dünyanın en prestijli enerji verimliliği ve çevre sertifikası LEED (Leadership in Energy & Environmental Design- Enerji Verimli ve Çevreci Tasarımda Liderlik) belgesini LEED GOLD seviyesinde alan, sektöründe ilk, Türkiye'deki 14 fabrika binasından biri oldu. Aldığı 68 puanla, 70 puanla ilk sırada yer alan THY Teknik Habom Binasından sonra ikinci sıraya yerleşti.

- Eylül 2017' de yapılan "İstanbul Sanayi Odası Enerji Verimliliği" ödül töreninde "Kobi Enerji Verimliliği Uygulama Projesi Birincilik Ödülü" nü kucakladı.

- Fabrika binasına yerleşmesiyle kurumsallaşma yolunda adımlarını hızlandıran HKTM, ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi standardını yenilerken, ISO 10002:2018 Müşteri Geri Bildirim ve ISO 14001:2015 Çevre Yönetim Sistemi sertifikalarını da aldı.

- 2018'de İngiltere merkezli Green World Organization tarafından düzenlenen çevre yarışmasında, "Karbon Salınımı Azalımı" konusunda gümüş ödüle layık görülerek, ilk uluslararası çevre ödülünü aldı. Aynı yıl ÇEVKO (Çevre Koruma ve Ambalaj Atıkları Değerlendirme Vakfı) tarafından düzenlenen ve dünyada çoğunluğu AB üyesi 31 ülkede geçerli olan, 150.000'den fazla kuruluşun ambalajları üzerinde kullanılan YEŞİL NOKTA çevre ödülünü de alarak toplam ödül sayısını altıya çıkardı.

- 2018 Mayıs'ında HKTM, T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından belgelendirilen 854. AR-GE Merkezi oldu.

- Aynı yıl HKTM, enerji ve çevreye olan duyarlılığını; enerji verimliliğini ve yenilenebilir enerji kaynaklarının en az oranda tüketimini esas alan "ISO 50001:2018 Enerji Yönetim Sistemi" standardı ile belgelendirdi. Bu yapı, üretim amaçlı binaların sadece verimliliği değil, toplumun genelini, üzerinde bulunduğu arazinin geleceğini ve doğanın dengesini de gözetebileceğine inanan mühendisler tarafından planlanan örnek bir tesistir.

- 2019 senesinde HKSM 'de hisse değişikliği yapıldı. Şirket ortaklık payları HKTM A.Ş (%10), Atıf Tunç Atıl (%24), İlham Çelebi (%20), Ufuk Güner (%10), Fırat Erpolat (%10), Aylin Atıl (%9), Doruk Atıl (%9) ve Tolga Cankurt (%8) olarak güncellendi.

HİDROPAR HAREKET KONTROL
TEKNOLOJİLERİ MERKEZİ SAN.VE TİC. A.Ş.
İnönü Mh.Gebze Plastikciler OSB Cumhuriyet Cd.
No: 31 Gebze/KOCAELİ İlyasbey V.D. 462 038 5252
Tel: 414 4589 Fax: 0262 643 84 14

A1 CAPİTAL YATIRIM
MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Meydan Sk. Beybi Giz Plaza
No: 1 K 2 D 5-6 Maslak-Sarıyer/İSTANBUL
Maslak V.D. 388 004 3521 Tic Sic No: 270189
www.a1capital.com.tr
Mersis No: 0388004352100015

- Hemen sonrasında, Faruk Kartal'ın kurucu ortağı olduğu 1992 kuruluşlu "Modül Öğrenim Araçları Tic. Ltd. Şti" nin teknik eğitim içeriği oluşturma, eğitim setleri tasarlama gibi faaliyetlerinin yayın haklarını ve fikri mülkiyet haklarını satın alarak, ödemesi nakdi olarak yapılan 100.000,00 (Yüzbin TL) sermaye ile HKTM A.Ş (%10), Atıf Tunç Atıl (%30), İlham Çelebi (%20), Faruk Kartal (%20), Doruk Atıl (%10) ve Seçkin Çelebi (%10) ortaklığıyla Met | Didactic (Modül Modern Eğitim Teknolojileri A.Ş.) kuruldu.

- HKTM; Met Didactic ile eğitim sektöründe yer alarak sektörün özgün bilgileriyle donanmış personel yetiştirme sürecinin öneminin altını çizmiş oldu.

➢ Mesleki eğitim araç, süreç ve içeriği oluşturma,

➢ Mesleki ve teknik kitapların basımı, dağıtımı ve e-kitap çalışmaları,

➢ Sektörlere ve firmalara özel "Teknoloji Oryantasyon Merkezi" kurulumu,

➢ Mesleki ve teknik konularda sanayi çalışanlarına dönük kurs ve seminerler,

➢ Arttırılmış gerçeklik ile isteğe ve sektöre göre özelleştirilmiş uzaktan erişimli teknik eğitim sistem ve süreçleri geliştirmek,

firmanın misyonları arasındadır.

- 2019 yılında GALATAPORT projesi kapsamında kurvaziyer gemilerinin yanaştığı rıhtımın yaya yolu olarak kullanılması yanında, gemi yanaştığında Gümrük Müdürlüğü onaylı gümrüklü saha olarak onaylanması için projelendirilen; yoldan kalkarak bariyer oluşturan hareketli kapak sistemleri ve hidrolik asansör ihalelerini, inşaat ve montajı ile birlikte anahtar teslimi olarak aldı. Kendi AR-GE çalışmaları sonucu, %94 yerlilik oranıyla tamamını fabrikasında imal ettiği 343 adet Rotary Aktüatör ürünlerini kullanarak 2021 sonu itibarıyla projeyi başarıyla tamamladı.

- Yine AR-GE projesi kapsamında geliştirilen "Plastik Enjeksiyon Kartezyen Mal Alma Robotu" ile, projelere özel yapılmakta olan imalatlar, birer katalog ürünü haline getirilerek, büyüklüklerine göre değişmekle birlikte ortalama her biri 15 bin Euro bedelli standart makinelere dönüştürüldü. Bu projeyle Ticaret Bakanlığına 3 yıllık "Tasarım ve Ürün Geliştirme" projesi başvurusu yapıldı ve Aralık 2021 tarihi itibarıyla onaylandı. Bugün dörtte biri ihraç olmak üzere yüze yakın sipariş girdisine ulaşan makinelerin yıllık imalat hedef rakamı olan bin adet seviyelerine ulaşması için gerekli makine yatırımları kısmen yapıldı.

- Bu projeler kapsamında temin edilen yeni üniversal CNC tezgahlarla imalat olanakları da arttı, talaşlı imalat makine parkı manuel tezgahlara ilave olarak toplamda 7 CNC ve 3 NC tezgâha ulaştı.

- 2021 yılında HKTM, kurumsallaşmanın bir diğer önemli adımı olan ISO 27001:2013 Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi belgesini alırken, daha önce sahip olduğu ISO 18001 belgesini, yenilenen ISO 45001:2018 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi belgesine dönüştürdü.

- Sektörde yaygın olarak kabul edilen, havacılık ve uzay endüstrisi için standartlaşmayı hedefleyen bir kalite yönetim sistemi olan AS 9100 Havacılık ve Uzay Kalite Yönetim Sistemleri belgesi için de çalışmalar başlatıldı.

HİDROPAR HAREKET KONTROL TEKNOLOJİLERİ MERKEZİ SAN. VE TİC. A.Ş.
İnönü Mh.Gebze Plastikciler OSB Cumhuriyet Cd.
No: 21 Gebze/ KOCAELİ İlyasbey V.D. 462 038 5252
Tel. [illegible] Fax: 0262 648 84 14

A1 CAPİTAL YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Meydan Sk. Beybi Giz Plaza
No: [illegible] D: 5-6 Maslak-Sarıyer İSTANBUL
Maslak V.D : 388 004 3521 Tic.Sic.No:270189
www.a1capital.com.tr
Mersis No: 0388004352100015

- Bu belge için aranan en önemli özellik olan üretimin izlenebilirliğini sağlamak amacıyla, tam verim alınamayan mevcut sistemden SAP Business One programına geçmek üzere yeni kaynak kullanım programı (ERP) yatırımı yapıldı, aktif kullanıma 2023 yılı başında geçilmesi hedefleniyor. İş akışı konusunda yapılacak bilgilendirme, bu temele dayanarak açıklanacaktır.

- 1 adet Patent ve 2 adette Faydalı Modelimizin bulunduğu, giderek gelişen ve büyüyen Arge bölümümüzde yapılan bir beyin fırtınası sonrası ortaya çıkan ve daha sonrasında TEYDEB tarafından desteklenen AG tabanlı güvenlik projemizin çıktısı, SCI endeksli uluslararası saygın Mechatronics dergisinde (A journal of IFAC, the International Federation of Automatic Control, Impact Factor IF: 3.5) yayınlandı. Makaleye buradan erişebilirsiniz. https://authors.elsevier.com/c/1elrd3PiEz~G1C

- HKTM, "Duyarlı firma, bilinçli çalışan" sloganıyla çalışanlarına sunduğu;

➢ Haftalık çalışma saatlerinin 39 saate indirilmesi,

➢ Üretim çalışanlarının işe giriş tarihinden itibaren, ofis çalışanlarının ise 6. aylarını doldurmaları durumunda, ayakta ve yatan tedaviyi karşılayan sağlık sigortası uygulaması,

➢ Çalışan destek platformu anlaşmasıyla her türlü psikolojik, hukuki ve sosyal desteklerden yüz yüze ve online yararlanma olanağı,

➢ Karbon ayak izlerimiz konusunda bilinçlendirme çalışmaları ve yakına taşınana taşınma desteği ile kendi aracını kullanana yakıt desteği,

➢ Doğum günlerinde tüm çalışanlara birer gün, 8 Mart'ta kadın çalışanlarımıza yarımşar gün idari izin,

➢ Evlenen ve çocuk sahibi olan çalışanlarımız yanında, eğitim gören çocukları olanlara kırtasiye desteği, karne hediyesi olarak kitap armağanı,

gibi desteklerle 2021 yılında TAİDER Türkiye Aile İşletmeleri Derneği tarafından düzenlenen "Kuzey Yıldızı" Aile Şirketlerinde Sürdürülebilirlik Ödülleri kapsamında "Çalışanlar" dalında ödüle layık görülmüştür.

- Aynı yıl HKTM, çalışan desteği yanında yürütmekte olduğu sosyal projelerle;

➢ Sabancı Üniversitesi İş Dünyası Aile İçi Şiddete Karşı projesine katılarak,

➢ BM Küresel İlkeler Sözleşmesi ve UN Women tarafından kurulan WEP (Kadının Güçlenmesi Prensipleri) ne imza vererek,

➢ Kadın çalışan sayımızın artırılması için pozitif ayrımcılık uygulayarak,

➢ Gençlerimizin örnek alması ve ülke tarihimizin her alanda yeni nesillere aktarılması için, 800 yıl önce yurdumuzda yaşayan "Robotiğin kurucusu ve Hidroliğin ustası" El- Cezeri'nin, uygarlıklar arası iş birliğini simgeleyen Filli Su Saati isimli eserinin hayata geçmesine önayak oldu. İskender Giray'ın modern yorumuyla, fabrikamızda görmek isteyen tüm ziyaretçilerin erişebileceği noktada, 3.70 m.

HİDROPAR HAREKET KONTROL TEKNOLOJİLERİ MERKEZİ SAN.VE TİC. A.Ş.
İnönü Mh.Gebze Plastikciler OSB Cumhuriyet Cd.
No: 31 Gebze/KOCAELİ İlyasbey V.D. 462 038 5252
Tel: 464 4580 Fax: 0262 643 84 14

A1 CAPİTAL YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Meydan Sk. Beybi Giz Plaza
No:1 K.2 D: 5-6 Maslak-Sarıyer/İSTANBUL
Maslak V.D.: 388 004 3521 Tic.Sic.No:270189
www.a1capital.com.tr

boyunda, 4 binden fazla paslanmaz parçadan oluşan, 2,5 ton ağırlığında dünya çapında önemli bir eser olan bu hareketli heykel sayesinde mühendislik ile sanatı buluşturup,

Deloitte Private tarafından Türkiye'de bu yıl üçüncüsü gerçekleştirilen, dünya genelinde 40 ülkede uygulanan program kapsamında 'En İyi Yönetilen Şirketler' ödülünü alan 6 firmadan biri oldu.

- Vizyon 2025 kapsamında firma yapılanmasında çevik üretim üzerine çalışmalarını sürdüren HKTM, daha önce deneyimlediği HKSM uygulamasında kazanılan başarıdan yola çıkarak, 2022 yılının ilk çeyreğinde, iş kollarında konu bazında ve sektör olarak odaklanarak güçlenmesi ve gelişmesi gereğini yerine getirmek üzere ortağı olduğu iki şirket kuruluşunu gerçekleştirdi.

- Firmanın ana yapı taşlarından birisi olan Beyaz Eşya, Otomotiv ve Cam sanayi ana sektörü ve yan sanayileri için yapılan makine ekipmanları ve robotik uygulamalarının uluslararası arenada güçlenerek sürdürülebilir olması hedefiyle, "Makers Makine Ekipmanları ve Robotik Sistemler San. ve Tic. A.Ş." ortaklık paylarına göre sırasıyla HKTM A.Ş (%67) ve Fırat Erpolat (%33) tarafından 10.000.000,00 (Onmilyon TL) sermaye ile kuruldu. ¼ oranında kuruluş sermayesi ödendi ve ¾ lük kısım 2 yıl içerisinde nakdi olarak taahhüt edilmiştir.

- Aynı dönemde, anahtar teslim hidromekanik sistem kurulumlarında tedarikçilere yaptırılan çelik konstrüksiyon işlerinde yaşanan kalite sorunlarından yola çıkarak, yoğun kullandığımız nitelikli çelik konstrüksiyon imalatını, kalite optimizasyonu sağlamak ve mevcut müşteri portföyümüze de hizmet sunabilmek adına dikey büyüme çerçevesinde yeniden yapılandırma kararıyla HKTM ortaklığıyla SFM Makine San. ve Tic. A.Ş. ortaklık paylarına göre sırasıyla HKTM A.Ş (%80) ve Sertaç Çelik (%20) tarafından 5.000.000,00 (Beşmilyon TL) sermaye ile kuruldu, ¼ oranında kuruluş sermayesi ödendi ve ¾ lük kısım 2 yıl içerisinde nakdi olarak taahhüt edilmiştir.

6.1.6. Depo sertifikasını ihraç eden hakkındaki bilgiler:

Yoktur.

6.2. Yatırımlar:

6.2.1. İzahnamede yer alması gereken finansal tablo dönemleri itibariyle ihraççının önemli yatırımları ve bu yatırımların finansman şekilleri hakkında bilgi:

Şirket'in izahnamede yer alması gereken finansal tablo dönemleri itibariyle yapmış olduğu yatırım harcamalarına ilişkin bilgiler aşağıdaki tabloda gösterilmiştir.

Yatırım Kalemi	Yatırım Dönemi	Yatırım Tutarı (TL)	Tamamlanma Derecesi (%)	Finansman Yöntemi
Binalar	2022/1.çeyrek	22.874	%100	Özkaynak
	2021	2.158.674	%100	Özkaynak
	2020	-	-	-
	2019	-	-	-
Tesis, Makine ve Cihazlar	2022/1.çeyrek	565.250	%100	Özkaynak
	2021	3.121.106	%100	Özkaynak
	2020	432.841	%100	Özkaynak

HİDROPAR HAREKET KONTROL TEKNOLOJİLERİ MARKA SAN. VE TİC. A.Ş.
İnönü Mh. Gebze Plastikçiler OSB Cumhuriyet Cd. No: 31 Gebze/KOCAELİ İlyasbey V.D. 462 038 5252
Tel: 444 4580 Fax: 0262 643 84 14

A1 CAPİTAL YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Maslak Mah. Sk. Beybi Giz Plaza No:1 K:2 D:5-6 Maslak-Sarıyer/İSTANBUL
Maslak V.D.: 388 004 3521 Tic.Sic.No:270189
www.a1capital.com.tr
Mersis No: 0388004352100016

	2019	2.140.427	%100	Özkaynak
Taşıtlar	2022/1.çeyrek	24.425	%100	Özkaynak
	2021	411.458	%100	Özkaynak
	2020	182.597	%100	Özkaynak
	2019	-	%100	
Mobilya ve Demirbaşlar	2022/1.çeyrek	234.726	%100	Özkaynak
	2021	1.522.250	%100	Özkaynak
	2020	659.653	%100	Özkaynak
	2019	235.378	%100	Özkaynak
Kullanım Hakkı Varlıkları	2019	4.324.967	%100	Özkaynak

6.2.2. İhraççı tarafından yapılmakta olan yatırımlarının niteliği, tamamlanma derecesi, coğrafi dağılımı ve finansman şekli hakkında bilgi:

Yatırım Kalemi	Yatırım Dönemi	Yatırım Tutarı (TL)	Tamamlanma Derecesi (%)	Finansman Yöntemi
Bağlı Ortaklığa (SFM) Ait Yapılan Kiralamaya İlişkin Harcama	2022/1.çeyrek	325.790	100	Özkaynak
Bağlı Ortaklığa (Makers) Ait Yapılan Kiralamaya İlişkin Harcama	2022/1.çeyrek	630.286	100	Özkaynak
Yönetim Binası İçin Yapılan Tadilatlar (YK Başkanı odası, boya vb.)	2022/1.çeyrek	334.196	100	Özkaynak
El-Cezeri Filli Su Saati	2021	182.086	30	Özkaynak

6.2.3. İhraççının yönetim organı tarafından geleceğe yönelik önemli yatırımlar hakkında ihraççıyı bağlayıcı olarak alınan kararlar, yapılan sözleşmeler ve diğer girişimler hakkında bilgi:

Şirket'in işbu izahnameye konu halka arzdan elde edeceği net gelirin %50'si ile yeni yatırım yapılması planlanmaktadır. Halka arzdan elde edilecek fonun kullanım yerlerine ilişkin raporda belirlenen Şirket'in elde edeceği halka arz gelirlerinin kullanım yerleri aşağıda yer almaktadır:

(1) Yeni Üretim Tesisi Yatırımının Finansmanı (%25)

Şirket tarafından Manisa Organize Sanayi Bölgesi'nde yeni üretim tesisi yatırımı yapılması için başvuruda bulunulmuştur. Yatırım planı kapsamında kurulacak olan tesiste, Kartezyen robotlar (plastik enjeksiyon), rotary aktüatör, hidrolik mekatronik eğitim setleri, beyaz eşya sektörüne özel tasarım-üretim hat projeleri, denizcilik sektörüne özel gyro dengeleyici sistemler, hidrolik sistemler gibi orta ve yüksek teknoloji ürünleri üretim ve geliştirme faaliyetlerinin yürütülmesi planlanmaktadır.

Şirket halka arzdan elde edeceği net fonun %25'ini söz konusu yatırımın arsa, üretim tesisi inşası ve üretim ekipmanlarının finansmanı için kullanmayı planlamaktadır.

(2) Yeni Şirket Satın Alınması (%25)

HİDROPAR HAREKET KONTROL TEKNOLOJİLERİ MERKEZİ SAN.VE TİC.A.Ş. İnönü Mh. Gebze/KOCAELİ Cumhuriyet Cd. No: 31 Gebze/KOCAELİ İlyasbey V.D. 442 038 5252 Tel: 444 4580 Fax: 0262 643 84 14

A1 CAPİTAL YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş. Meydan Sk. Beybi Giz Plaza No: K:2 D: 5-6 Maslak-Sarıyer/İSTANBUL Maslak V.D.: 388 004 3521 Tic.Sic.No:270189 www.a1capital.com Mersis No: 0388004352100015

Şirket'in öncelikli vizyonlarından biri de hareket kontrol odaklı teknoloji firmalarına yatırım yaparak teknolojik alt yapısını genişletmektir.

Otonom taşıma sistemleri ve akıllı depolama sistemleri yazılım ve donanım alanında faaliyet gösteren firmalarla intralojistik sektörüne sistem bazında projeler yapılması planlanmaktadır.

Bu çerçevede öncelikle Endüstri 4.0 süreçlerinde daha aktif rol alma amacına hizmet edecek ve üretim/yürütme sistemi (MES) üzerine bir yazılım firmasının bünyeye katılmasının sağlanması planlanmaktadır.

Bunun yanında donanım içeren simülasyon sistemleri ve simülatör tasarımı yapan bir firmanın da bünyeye katılarak, yüksek katma değerli, uluslararası pazarda yüksek rekabet gücü olan projelerin gerçekleştirilmesi hedeflenmektedir.

Yurtdışında bulunan, insan ile birlikte çalışma kabiliyetine sahip robot ve ataçman Ar-Ge'si yapan firmaların bünyeye katılması sağlanarak Avrupa ve Amerika pazarında aktif olunması hedeflenmektedir.

Şirket, halka arzdan elde edeceği net fonun %25'ini yukarıda verilen amaçlara uygun yeni şirketlerin satın alınarak inorganik büyüme gücünü artırmayı planlamaktadır.

(3) İşletme Sermayesinin Finansmanı (%30)

Şirket'in ticari işletme sermeyesi 2019 yılında 16 Milyon TL, 2020 yılında 34 Milyon TL ve 2021 yılında 40 Milyon TL olarak gerçekleşmiştir. Yapılan projeksiyonlarda gerek üretim miktarının artması gerekse üretim sürecinde kullanılan girdilerin fiyatlarının artmasına bağlı olarak Şirket'in işletme sermayesinin de ilerleyen dönemlerde artacağı öngörülmektedir.

Şirket'in nakit döngüsü ortalama 108 gündür (134 gün stok süresi + 86 gün tahsilat süresi – 112 gün tedarikçi ödeme süresi = 108 gün). Bu kapsamda Şirket'in artan proje girdilerinin finansmanı için başta tedarikçi ödemeleri ve fason üretim finansmanı olmak üzere işletme sermayesi ihtiyacı bulunacağı değerlendirilmektedir.

Bu kapsamda halka arzdan edilecek net fonun %30'unun işletme sermayesi ihtiyacının finansmanında kullanılması planlanmaktadır.

(4) Finansal Borç Ödemeleri (%20)

Şirket'in 31.03.2021 tarihli finansal tablolarında yaklaşık 19 Milyon TL tutarında kısa vadeli finansal borcu ve yaklaşık 33 Milyon TL tutarında uzun vadeli kredi borçlarının kısa vadeli kısmı bulunmaktadır. Şirket'in 2022 yılının ilk çeyreğinde ödemiş olduğu finansman gideri yaklaşık 5 Milyon TL'dir. 2021 yıl sonu itibarıyla Şirket tarafından katlanılan finansman gideri ise yaklaşık 18,5 Milyon TL'dir.

Şirket mevcut kısa vadeli borç stoku içinde yer alan Türk Lirası cinsinden kredilerinin halka arzdan elde edeceği net fonun %20'sine tekabül eden tutardaki kısmını kapatılarak finansman giderlerinin azaltılması ve karlılığının artırılması planlanmaktadır.

HİDROPAR HAREKET KONTROL TEKNOLOJİLERİ İMALAT SAN. VE TİC. A.Ş. İnönü Mh. Gebze Organize Sanayi Bölgesi OSB Cumhuriyet Cd. No: 31 Gebze/KOCAELİ İlyasbey V.D. 462 038 5262 Tel: 444 4580 Fax: 0262 643 84 14

A1 CAPİTAL YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş. Süleyman Sah. Beybi Giz Plaza No: K:2 D: 5-6 Maslak-Sarıyer/İSTANBUL Maslak V.D. 388 004 3521 Tic. Sic. No 270189 www.a1capital.com.tr Mersis No: 0388004352100015

6.2.4. İhraççıyla ilgili teşvik ve sübvansiyonlar vb. ile bunların koşulları hakkında bilgi:

	2019	2020	2021	Mar.22
5510 Sayılı Sosyal Sigortalar Ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu Doğrultusunda Sigorta Primi İşveren Hissesi Teşviği	310.926	428.704	772.142	305.086
5746 Sayılı Ar-ge Faaliyetleri Desteklenmesi Hakkında Kanunda Düzenlenen Sigorta Primi Desteği	148.265	281.566	245.300	83.160
5746 Sayılı Ar-ge Faaliyetleri Desteklenmesi Hakkında Kanunda Düzenlenen Gelir Vergisi Desteği	261.095	538.146	503.530	95.942
5746 Sayılı Ar-ge Faaliyetleri Desteklenmesi Hakkında Kanunda Düzenlenen Damga Vergisi Desteği	15.996	30.681	26.635	7.020
6661 Sayılı Kanun Kapsamında İşveren teşviği	13.056	9.787	21.180	150
6764 Sayılı Kanun Kapsamında Stajyer Öğrenci Desteği	0	0	0	
Pazar Araştırması ve Pazara Giriş Tebliği Kapsamındaki Destek	143.332	6.007	6.029	
İhraç Taşımalarına Navlun Desteği Sağlanması Hakkında Kanun Kapsamındaki Destek	0	0	0	
Yurtdışı Birim, Marka Ve Tanıtım Faaliyetlerinin Desteklenmesi Hakkındaki Tebliğ Kapsamındaki Destek	0	0	0	
7103 Sayılı Vergi kanunları İle Bazı kanun Ve Kanun Hükmünde Kararnamelerde Değişiklik Yapılması Hakkında Kanun Doğrultusunda Yeni Nesil İmalat Desteği	0	27.806	98.255	53.466
16322 Yatırımlarda Devlet Yardımları Hakkında Kararlar Uyarınca Uygulanan Teşvik	116.995	42.149	0	
7103 Sayılı Vergi kanunları İle Bazı kanun Ve Kanun Hükmünde Kararnamelerde Değişiklik Yapılması Hakkında Kanun Doğrultusunda Yeni Nesil Bilişim Desteği	0	0	0	
Diğer (kosgeb-stajer-fuar desteği)	187.866	325.191	325.169	55.864
Toplam	**1.197.532**	**1.690.038**	**1.998.240**	**600.688**

7. FAALİYETLER HAKKINDA GENEL BİLGİLER

7.1. Ana faaliyet alanları:

7.1.1. İzahnamede yer alması gereken finansal tablo dönemleri itibariyle ana ürün/hizmet kategorilerini de içerecek şekilde ihraççı faaliyetleri hakkında bilgi:

HKTM, 08.09.1998 tarihinde bugünkü yönetim kurulu başkanı Atıf Tunç ATIL ve bugünkü ortaklardan Nilüfer Tunç ATIL ve merhume Neşe CERİ tarafından Osman Yılmaz Mahallesi İstanbul Caddesi No:5 Gebze adresinde Hidropar Kocaeli Elektronik Hidrolik ve Otomasyon Pazarlama Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti. unvanı ile kurulup ticari faaliyetlerine başlamıştır. HKTM 29.08.2013 tarihinde tür ve unvan değişikliğine giderek bugünkü unvanı olan Hidropar Hareket Kontrol Teknolojileri Merkezi Sanayi ve Ticaret A.Ş. olarak ticari faaliyetlerine devam etmektedir.

Şirket, ana merkezi olan İnönü Mah. Gebze Plastikçiler OSB. Cumhuriyet Cd. No:31 41400-Gebze / Kocaeli Türkiye adresinde 7.000 m² yeşil binasında sürdürmektedir. HKTM'nin İzmir Teknopark ve Karadeniz Ereğli'de şubesi bulunmaktadır.

HİDROPAR HAREKET KONTROL TEKNOLOJİLERİ MERKEZİ SAN. VE TİC. A.Ş.
İnönü Mh.Gebze Plastikciler OSB Cumhuriyet Cd.
No: 31 Gebze/ KOCAELİ İlyasbey V.D. 462 038 5252
T... 1580 Fax: 0262 643 ... 14

A1 CAPİTAL YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Meydan Sk. Beybi Giz Plaza
No:1 K.2 D: 5-6 Maslak-Sarıyer/İSTANBUL
Maslak V.D.: 388 004 3521 Tic.Sic.No:270189
www.a1capital.com.tr
Mersis No: 0388004352100015

Şirket esas sözleşmesinin 3'üncü maddesi uyarınca Şirket'in başlıca faaliyet konuları; her nevi hidrolik pnömatik ve elektronik konularla ilgili, komple tesisleri, donanımları, malzemeleri, parça ve komponentleri ve bu konuların elektrik, elektronik ve mekanik aksamlarını, bağlantı ve birleştirme paçalarını ayrı ayrı kısmen veya komple imal etmek veya ettirmek, hidrolik güç üniteleri ve hidrolik silindirler pnömatik kumanda panoları ve pnömatik silindirler ve elektronik otomasyon sistemlerini kurmak, imalatını, dahili ticaretini, ithalat ve ihracatını yapmak veya yaptırmaktır.

HKTM, Gebze / Kocaeli'ndeki 7.000m2 kapalı alanı olan yenilikçi teknolojilerle donatılmış yeşil fabrikasında, hareket kontrol teknolojileri alanında 12 ayrı sektördeki müşterilerine ağır endüstri uygulamaları için hidromekanik, fabrika otomasyonu için elektromekanik ve robotik sistemler projelendiren ve bunların tasarım, talaşlı imalat, montaj ve devreye almasını gerçekleştiren, aynı zamanda ürün ve hizmet satışı yapan bir mühendislik şirketi ve AR-GE Merkezidir.

HKTM, hareket kontrol teknolojileri alanında faaliyet göstermektedir. Fizikte hareket, bir cismin zamanla konumunu değiştirmesi olgusudur. Hareket kontrolü, bir makinenin tek tek parçalarını kontrollü bir şekilde hareket ettirmekle ilgilenen otomasyon alt alanı olarak tanımlanabilir.

Doğal olarak makineler ve otomasyon hatları için hemen tüm sektörlerde gereksinim duyulan hareket iki şekilde gruplandırılabilir;

a) Doğrusal hareket

b) Döner hareket

Makineler, hareket ile mekanik iş gerçekleştirirler ve bunun için doğrudan mekanik enerji yanında toplamda dört ayrı enerjiden ve bunların birbirlerine dönüşümünden yararlanırlar;

a) Mekanik (Dişli, kayış- kasnak, zincir gibi mekanizmalar yanında vidalı mil ve somunlarla döner hareketi doğrusal harekete dönüştüren teknolojiler)
b) Elektrik (Elektrik motorları, servomotor ve sürücülerle döner hareket elde etme)
c) Pnömatik (Hava basıncından yararlanarak doğrusal hareket elde edilen sistemler)
d) Hidrolik (Endüstriyel ve mobil uygulamalarda yağ basıncından yararlanarak doğrusal ve döner hareket elde edilen sistemler)

Hareket kontrol sistemlerindeki işin tanımı; bir kütlenin, harekete geçirilmesi için gerekli kuvvetle, istenen yolu almasıdır. İşin ne kadar süre içinde gerçekleştirilebileceği ise gücü belirlemektedir. Tüm hareket kontrol sistemlerinde amaç, istenen hareketi en verimli şekilde elde etmektir.

Fabrika otomasyonu olarak isimlendirilen, günümüzde robotik sistemleri de içeren, genellikle insanların yaptığı tekrarlanan rutin işlerin yerini alan, kuvvetlerin görece düşük, hızların ise olabildiğince yüksek olduğu, verimlilik ve hareket doğruluğunun önem taşıdığı üretim hatları gibi uygulamalar, yukarıda listelenen enerji kaynaklarından ilk üçünün, tek tek ya da birlikte kullanımıyla gerçekleştirilir. Beyaz eşya, gıda ve ambalaj, cam, makine imalatı ve otomotiv örnek sektörlerdir.

HİDROPAR HAREKET KONTROL TEKNOLOJİLERİ MERKEZİ SAN VE TİC A.Ş.
İnönü Mh.Gebze Plastikciler OSB Cumhuriyet Cd.
No: 31 Gebze/ KOCAELİ İlyasbey V.D. 452 038 5252
Tel: 444 4580 Fax: 0262 648 54 14

A1 CAPİTAL YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Meydan Sk. Beyhi Giz Plaza
No: 1 K.2 D. 5-6 Maslak-Sarıyer İSTANBUL
Maslak V.D. 388 004 3521 Tic Sic No: 270189
www.a1capital.com.tr
Mersis No: 0388004352100015

Öte yandan, ağır endüstri tanımına giren, demir- çelik, dövme ve döküm, maden, alüminyum, lastik, gemi inşa, barajlar ve inşaat, iş makineleri gibi alanların yanında, preslerin ve benzeri sistemlerin kullanıldığı beyaz eşya, otomotiv ve makine imalatında da küçük hacimlerde büyük kuvvetlerin elde edilebildiği hidrolik sistemler vazgeçilmez yerini korumaktadır.

HKTM, genellikle bu iki alanda ayrı ayrı faaliyet gösteren firmalardan farklı yaklaşımıyla, her iki alanı da tek çatı altında toplayarak, müşterilerine tüm hareket kontrol çözümlerini tek çatı altında sunan teknoloji şirketlerindendir.

HKTM'nin İş Akışı

HKTM farklı teknolojik altyapılar gerektiren iki farklı ana bölüm üzerinde gelen siparişler üzerinden ciro üretmektedir. Her bir bölümün değer zinciri farklı olsa da fırsat/teklif ve satış süreçleri bakımından kısmi anlamda benzerlik göstermektedir. Şirket'in iş stratejisi, cirosu ve karlılığı bölüm bazında ayrı ayrı takip edilmektedir.

Bölüm Tanımları:

1. Sistem (Proje) Satışı:

Birden fazla ürün içeren, bazı ürünleri dış firmalara yaptırılan, üretimden sonra da süreci devam eden ve proje yöneticisi atanmasını gerektiren sistem boyutundaki siparişler bu kapsama girmektedir. Sistem (proje) satışları 2 ana sektöre göre gruplandırılmaktadır:

A. Mekanik Otomasyon ve Robotik Sistemler

B. Hidromekanik Sistemler

2. Ürün Satışı:

Daha önceden tasarımı yapılmış ya da mevcut tasarımda küçük değişikliklerin olduğu (portföyde mevcut olan), üretimden sonra doğrudan sevkiyat yapılarak sürecin sonlandığı, proje yöneticisi atanmasının gerekmediği siparişler bu kapsama girmektedir. En az bir adet imalat süreci olan yarı mamul satışları da ürün kapsamında değerlendirilmektedir. Bu bölüm altındaki ürün gruplandırması aşağıda yer almaktadır.

a) Hidrolik Rotary Aktüatörler
b) Kartezyen Robotlar
c) Robotlu Sistemler
d) Hidrolik Güç Üniteleri
e) Hidrolik Valf Blok ve Standları
f) Hidrolik Akuplaj
g) Hidrolik Akü/ Azot Standları
h) Hidrolik Silindirler
i) Hidrolik Filtreleme/ Soğutma Üniteleri
j) Otomatik Yağlama Üniteleri
k) Diğer (Tamir- Bakım, Servis, Mühendislik, Saha Operasyonları)

HİDROPAR HAREKET KONTROL TEKNOLOJİLERİ MERKEZİ SAN. VE TİC. A.Ş.
İnönü Mh. Şehit Mstikçiler OSB Cumhuriyet Cd.
No: 31 Gebze/ KOCAELİ İlyasbey V.D. 462 038 5552
Tel: 444 4580 Fax: 0262 643 84 14

A1 CAPİTAL YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Meydan Sk. Beybi Giz Plaza
No: K.2 D: 5-6 Maslak-Sarıyer İSTANBUL
Maslak V.D : 388 004 3521 Tic.Sic.No:270189
www.a1capital.com.tr
Mersis No: 0388004352100019

3. Ticari Mal Satışı:

Dışarıdan ürün alınarak satışı olan tek ya da birden fazla ticari ürünün oluşturduğu siparişler bu kapsama girmektedir. Siparişler, ürün üzerinde değişiklik yapılmadan, geldiği şekilde müşteriye gönderilmektedir. Sipariş girişinden sonra iş akışı, bölümlerine göre tümüyle ya da kısmen aşağıdaki sırayı izlemektedir;

a) Proje Yönetimi ve Planlama
b) Tasarım- Mühendislik
c) Tedarik- Satınalma
d) Üretim
e) Sevkiyat- Depo
f) Saha Operasyonları- Devreye Alma

HKTM'nin Sistem, Ürün ve Ticari Mal Satışları ile Faaliyet Gösterdiği Sektörler

HKTM, 2021 yılı cirosunun %71'ini oluşturan sistem ve ürün imalatı yanında, görece düşük karlılığına karşın, nakit akışının sağlıklı ve sürdürülebilir olmasını sağlayan ticari mal satışlarına da devam etmektedir. HKTM'nin sistem, ürün ve ticari mal satışları faaliyet gruplarına ilişkin detaylı bilgiler aşağıda yer almaktadır:

1. Sistemler

A) Mekanik Otomasyon ve Robotik Sistemler:

HKTM, sektörlere özgü geliştirdiği ya da uyguladığı özel çözümler sayesinde kazandığı deneyimleriyle, "Sanayide dijital dönüşüm" odaklı müşteri taleplerini optimum şekilde karşılayacak bütünleşik sistemler üretmektedir. HKTM, endüstriyel hareket üzerine kurulu sistemleri oluşturan tüm mekanik ve otomasyon ürünlerini de kendi imalatı Kartezyen Robotlar ve Robotik Sistemler yanında, temsilcisi olduğu markalar ile tek kaynaktan sunabilmektedir.

HKTM, sistem tasarımı, sistemi oluşturan elemanların imalatı ve kullanılacak ürünlerin tedariki konusunda uzmanlaşmış mühendis ekibiyle birçok sektöre robotik sistemler konusunda geniş bir yelpazede hizmet vermektedir. HKTM bu kapsamda, özel makinaların, robotik paketleme, paletleme, yapıştırma projelerinin, üretim hatlarının, elektrik panolarının imalatları ve montajlarını yapmaktadır.

HKTM'nin imalat ve montaj yapan profesyonel ekibi, sistem kurulumu ile kullanım eğitimlerini de sağlamaktadır. Aynı projede pnömatik, mekanik tasarım, elektrik panosu, yazılım gibi farklı disiplinler bir arada uygulanmaktadır.

HKTM, müşterilen hareket ve kontrol teknolojileri alanında kurmak isteyebileceği tüm hareketli sistemlerin temel otomasyon ürünlerini gerek komponent bazında gerekse kurulumu yapılmış olarak devreye alınacak şekilde tek kaynaktan sunabilmektedir.

Mekanik Otomasyon ve Robotik Uygulama Alanları

- **Yapıştırma Hatları**

HİDROPAR HAREKET KONTROL TEKNOLOJİLERİ MERKEZİ SAN.VE TİC. A.Ş.

A1 CAPİTAL YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Maslak-Sanyeri/İSTANBUL
www.a1capital.com.tr

HKTM, düşük tolerans aralıklarında istenilen pozisyonlara hassas şekilde uygulanan tek veya çift komponent farklı teknik özelliklerdeki yapıştırıcılar veya sızdırmazlık sağlayıcılar ile beyaz eşya sektörü ağırlıklı olmak üzere ihtiyaçlara özel yapıştırma hatları yapmaktadır.

- **Gıda Paketleme Uygulamaları**

Özellikle yüksek hijyen gerektiren gıda üretim hatlarında ürünlerin gerekli prosesten geçtikten sonra el değmeden kasalanarak devamında paletlenmesi HKTM'nin yaptığı sistemlerle mümkün bulunmaktadır.

- **Taşıma, Paketleme**

HKTM, genel amaçlı taşıma işlerinde veya bir hattın içerisinde belirli taşıma ve paketleme operasyonları için esnek, ekonomik ve güvenilir robotik sistem çözümleri üretmektedir.

- **Paletleme**

HKTM, tüm sektörlerde robotlu veya otomasyona dayalı besleme, boşaltma, taşıma, paketleme, kutulama ve paletleme sistemleri konusunda işe özel ihtiyaçlara göre anahtar teslim projeler sunabilmektedir.

- **MFDC Direnç Kaynak Uygulamaları**

HKTM, ağırlıklı beyaz eşya, otomotiv ve yan sanayilerinde MFDC kaynak teknolojisini kullanarak kaliteyi artırıp düşük enerji maliyetli anahtar teslim sistemler üretebilmektedir.

- **Montaj Hattı Uygulamaları**

HKTM, hazır komponentler kullanarak MTPRO yazılımı ile komple bir montaj hattı tasarlayabilmekte, sonrasında çok kısa sürede montajını gerçekleştirip devreye alarak verimliliği yüksek hatlar kurabilmektedir.

- **Özel Çözümler**

HKTM, müşteri gereksinimleri doğrultusunda oluşturulan makina ve hat çözümleri ile müşteri taleplerini tam karşılayan ekonomik ve güvenilir anahtar teslim sistemler kurabilmektedir.

HKTM'nin Mekanik Otomasyon ve Robotik Sistemler Uygulama Örnekleri

3 Eksen Cam Transfer Sistemi

HKTM'nin özellikle cam sektöründe veya beyaz eşya sektöründe kullanılan camların taşınma ve besleme işlemi esnasında kullanmak üzere hayata geçirdiği projedir.

Özellikle cam sektöründe görsellik ve kalite çok önem taşımaktadır. Beyaz eşya sektöründe kullanılan camlar aynı zamanda ağırdır. Bu camlar genelde belli boylarda kesilerek istiflenir ve paletlerle taşınarak konveyörlere şekillendirilmek veya işlem görmek üzere beslenmektedir. Bu besleme işlemi sırasında cama bir zarar gelmemesi ve/veya ağırlığı yüksek olan camların operatör tarafından zor taşınması nedeniyle, bu işi en iyi yapabilecek sistem 3 eksenli veya uygulamaya göre 2 eksenli de olabilen Kartezyen sistemlerdir.

Bu sistemler paletteki camı Pnömatik vakum yardımıyla tutarak konveyöre nazikçe bırakır ve böylece çizilmelerin veya ağırlık dolayısıyla operatör zorlanmalarının önüne geçmiş olur.

HİDROPAR HAREKET KONTROL TEKNOLOJİLERİ MERKEZİ SANİVE TİC. A.Ş.
İnönü Mh.Gebze Mevkiyi OSB Cumhuriyet Cd.
No: 31 Gebze/KOCAELİ İlyasbey V.D. 462 038 5252
Tel: 444 4580 Fax: 0262 643 84 14

A1 CAPİTAL YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Meydan Bk. Beybi Giz Plaza
No: 2 K.2 D: 5-6 Maslak-Sarıyer/İSTANBUL
Maslak V.D.: 388 004 3521 Tic.Sic.No: 270189
www.a1capital.com.tr
Mersis No: 0388004352100015

Bulaşık Makinası Sepet Kaynak Sistemi

HKTM olarak bulaşık makinelerinin sepetleri üzerinde bulunan tarak tellerinin seri olarak dizilip punta kaynaklarını yapan sistemlerin üretimi yapılmaktadır. Bu sistemde, Pnömatik baskı ile tutulan tel pnömatik piston ile çekilmektedir. Çekme işlemi sonrasında kesim ve de büküm prosesi gerçekleşmektedir. Pnömatik piston ile hareket eden üst elektrotun iş parçasına teması ile punta işlemi gerçekleşmektedir.

İstanbul Halk Ekmek Projesi

HKTM tarafından İstanbul Halk Ekmek Cevizli fabrikasına yapılan 35 metrelik hatta 34 karmaşık ve basit makinenin ardışık hareketlerle bütünleşik olarak çalıştığı sistem, saatte 7.000 ekmeğe insan eli değmeden kasalama ve paletleme işlemini yapmaktadır.

Servo & Lineer Tahrik Sistemleri

HKTM'nin beyaz eşya sektörü yan sanayisinde kullanılmak amacıyla gerçekleştirdiği projedir. Bu sistemde sekiz eksen kalıp içi transfer sistemi ve tahrik grupları kullanılmıştır.

MFDC Kaynak Makineleri

HKTM'nin beyaz eşya, otomotiv ve yan sanayilerinde orta frekans direnç kaynak teknolojisi ile yaptığı uygulamalardır.

Buzdolabı Kapı Hattı Tahrik Sistemi

Bu sistem çoğunlukla beyaz eşya sektöründe kullanılmaktadır. Transfer ve hafif hareketler haricinde çoğu hidrolik sistemler aracılığıyla uygulanmaktadır. Kapı hattı sistemi beyaz eşya üretiminde sac şekillendirme ve işlemeye ait sektörünün uygulanmakta olan hatlarından birisidir. Transfer ve hafif hareketler haricinde tüm hareketler (Bükme, delme, Logo baskı vb.) hidrolik olarak uygulanmaktadır. HTKM, asenkron motor tahrikinin yanı sıra enerji tasarrufunu gözeten servomotorlu uygulamalarımıyla sektöründe yenilikçi faaliyetler gerçekleştirmektedir.

B) Hidromekanik Sistemler:

Hidrolik sistemlerin, mekanik düzeneklerle birleştirilmesiyle elde edilen ve ağır endüstri uygulamalarında kullanılan anahtar teslim komple çözümlerdir. HKTM'nin kuruluş kültürü ve birikiminden kaynaklı, halen sistem bölümündeki cirosunun çoğunluğunu oluşturmaktadır. Pazar büyüme eğrisi, Mekanik, Otomasyon ve Robotik Sistemler ile karşılaştırıldığında görece daha düşük olmakla birlikte, günümüzde artış eğilimini sürdürmektedir.

Hidrolik sistemler üç bölümde açıklanabilir;

- **Amaç:**

Doğrusal harekette kuvvet ve hız bileşenleriyle tanımlanan gücü elde etmek için HKTM'nin fabrikasında imalatını yaptığı hidrolik silindirlerin, döner harekette moment ve devir sayısı ile ifade edilen güç çıktısını sağlamak için, açısal hareketi sağlayan, AR-GE bölümünde geliştirdiği

HİDROPAR HAREKET KONTROL TEKNOLOJİLERİ MERKEZİ SAN. VE TİC. A.Ş. İnönü Mh. Gebze Hastikçiler OSB Cumhuriyet Cd. No: 31 Gebze/ KOCAELİ İlyasbey V.D. 462 038 5252 Tel: 444 4580 Fax: 0262 643 84 14

A1 CAPİTAL YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş. Meydan Sk. Beybi Giz Plaza No 1 K.2 D. 5-6 Maslak-Sarıyer İSTANBUL Maslak V.D.: 388 004 3521 Tic. Sic. No: 270189 www.a1capital.com.tr Mersis No: 0388004352100015

ve imalatını yaptığı rotary aktüatörlerin, sonsuz döner hareket için ise ticari mal olarak temin ettiği hidromotorların kullanıldığı bölüm.

- **Güç kaynağı:**

Hiçbir şeyin yoktan var edilemeyeceği gerçeğinden yola çıkarak; amaca ulaşmak için hidrolik yağın, depolandığı hacimden hareketi sağlayan ürünlere ulaştırılmasında kullanılan hidrolik pompalar ile onların tahriki için gereken, hidrolik akuplaj ile birleştirilen, endüstriyel uygulamalarda elektrik motoru, mobil uygulamalarda ise dizel motorun kullanıldığı bölümdür. Tamamlayıcı olarak gerektiği yerde kullanılan hidrolik akü/ azot stantları ile, sistemin sağlıklı çalışması için kullanılan hidrolik filtreleme ve soğutma üniteleri de bu bölüm içinde değerlendirilmektedir.

- **Kontrol:**

Bu iki bölüm arasında yer alan, hidrolik valf blok ve/ veya standları ile hareketin kontrolünü sağlayan bölüm.

Yukarıda açıklanan güç kaynağı ve kontrol bölümlerinin bir araya gelmesi ile hidrolik güç ünitesini oluştururlar. Hidrolik silindirler, rotary aktüatörler veya hidromotorların, mekanik düzeneklerle birleştirilmesiyle ortaya çıkan komple çözüme hidromekanik sistem adı verilir.

Ağır endüstri tanımına giren, demir- çelik, dövme ve döküm, maden, alüminyum, lastik, gemi inşa, barajlar ve inşaat, iş makineleri gibi alanların yanında, preslerin ve benzeri sistemlerin kullanıldığı beyaz eşya, otomotiv ve makine imalatında kullanılırlar.

HKTM'nin Hidromekanik Sistemler Uygulama Örnekleri

Galataport Gümrükleme Alanı Hidromekanik Sistemi

2021 itibari ile halka açılan Galataport İstanbul projesinin hareketli sistemlerinin tüm mekanik, imalat , tasarım ve montajı ile projenin hidrolik kontrol ve otomasyon sistemi HKTM tarafından yapılmıştır.

Bu proje ile birlikte yaklaşık 1.2 km'lik bir alan hareketli bir duvar ile kapatılıp istenildiği takdirde tam otomatik şekilde gümrüklü alana dönüştürülebilmektedir.

Bu hidromekanik sistem içerisinde HKTM'nin Ar-Ge ürünü olan Rotary Aktüatörlerden 343 adet kullanılmış olup, bu sayede hem teknolojik hem de ergonomik bir yapı elde edilmiştir.

LCM (Landing Craft Mechanized) Hidromekanik Sistemi

Mekanize çıkarma aracı (LCM), askeri araçları taşımak için tasarlanmış bir askeri deniz taşıtıdır. Bu proje kapsamında LCM tipi geminin baş ve kıç kapak mekanizmasının anahtar teslim usulüyle tasarim, imalat, montaj, devreye alma ve BLD çalışmaları ile hidrolik ve otomasyon sisteminin projelendirmesi HKTM tarafından gerçekleştirilmiştir.

Aşağıdaki bileşen ve ekipmanlar bu projede hidrolik tahrikli olarak kontrol edilmiştir.

a) Havalandırma Fanları
b) Havalandırma Fan Hidromotorları (tümleşik soğutma eşanjörleri dahil)
c) Havalandırma Fan Pompaları ve Hidrolik Güç Bileşenleri

HİDROPAR HAREKET KONTROL
TEKNOLOJİLERİ MERKEZİ SAN. VE TİC. A.Ş.
İnönü Mh.Gebze Elatmadeğer OSB Cumhuriyet Cd.
No: 31 Gebze/KOCAELİ İlyasbey V.D. 462 038 5252
Tel: 444 4580 Fax: 0262 643 84 14

A1 CAPİTAL YATIRIM
MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Meydan Sk. Beydi Giz Plaza
No: 1 K.2 D. 5-6 Maslak-Sarıyer İSTANBUL
Maslak V.D.: 388 004 3521 Tic.Sic.No.270189
www.a1capital.com.tr
Mersis No: 0388004352100015

d) Yangın ve Tahliye Pompası
e) Yangın ve Tahliye Pompası Tahrik Hidromotorları
f) Baş Kapak Hidromekanik Tambur Sistemi – Pasif Gergi Kontrollü
g) Kıç Kapak Mekanik Tambur Sistemi

Su Altı Aktif Kontrol Vinç Hidromekanik Sistemi

Hidrolik Silindir ve hidromotor tahrikli tambur yardımıyla Aktif Gergi Kontrolü (AHC) gerçekleştiren Vinç Sistemi projesidir. Yerli olarak başka bir örneği olmayan bu Vinç Sistemi'nin imalat, entegrasyon ve testleri ile kontrol ve otomasyon sistemi HKTM tarafından gerçekleştirilmektedir.

Lamor and Bow Thruster Hidromekanik Sistemi

Thrusterlar gemilerde başta veya kıçta bulunan ve manevra kabiliyetini artıran sistemlerden her biri olarak tanımlanabilir. Konumuna göre baş iter veya kıç iter olarak da adlandırılır.

Güçleri ve sayıları oranında manevra yeteneğini artıran ve geminin ana makinesinden ayrı bir jeneratör ve dizel motor ünitesi ile çalışan bu özel sistemin tasarımı ve imalatı HKTM tarafından gerçekleştirilmiştir.

Bu projede Bow Thruster için hidrolik kapalı çevrim sistemi ve Lamor için ise hidrolik açık çevrim sistemi entegre olarak tek bir Dizel motordan tahrik edilmekte ve bu sistem özelinde her iki farklı disiplindeki kurgu tek bir hidrolik tanktan beslenmektedir.

Folding Beach Club Hidromekanik Kapak Sistemi

Bu uygulama da Folding Beach Club ismi deniz taşıtının istenildiği takdirde hareketli arka kapak sayesinde açılan bölüm sayesinde buranın hem yemek bölümü olarak hem de denize geçiş için bir iskele gibi kullanılabilir almasından gelmektedir.

HKTM, bu sistemin tüm dizayn, imalat ve kontrol sistemini anahtar teslim gerçekleştirebilmektedir. Bunu yaparken de geleneksek hidrolik silindir çözümleri yerine hidrolik rotary aktüatör sistemini tercih etmektedir. Uygulamaya özel tasarım ve imalâtı yapılan bu rotary aktüatörler sayesinde nem, düşük sıcaklık ve korozyon gibi zorlu koşullarda güvenilir, yüksek verimli ve dayanıklı sistemlere ulaşılabilmektedir.

Askeri Cephane, Yük ve Vetrep Asansörleri Hidromekanik Sistemi

Bu uygulama da DİMDEG (Denizde İkmal Muharebe Destek Gemisi)'in tüm yük platformlarının mekanik tasarım, imalat, projelendirme ile hidrolik kontrol ve otomasyonu HKTM tarafından yapılmıştır.

TÜRK LOYDU Askeri Gemi Klas Kurallarına uygun olarak, üretim ve FAT aşamaları tamamlanmış olan bu sistem hidromotor tahrikli ve 7.5 ton kapasiteli ilk yerli Cephanelik Asansörü olma özelliğini de taşımaktadır.

2. Ürünler

Hidrolik Rotary Aktuatorler

HİDROPAR HAREKET KONTROL TEKNOLOJİLERİ MERKEZİ SAN VE TİC. A.Ş.
İnönü Mh.Gebze Müstakiller OSB Cumhuriyet Cd.
No: 31 Gebze KOCAELİ İlyasbey V.D. 462 038 5252
Tel: 444 4580 Fax: 0262 643 84 14

A1 CAPİTAL YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Meydan Sk. Beybi Giz Plaza
No 1 K 2 D 5-6 Maslak Sarıyer İSTANBUL
Maslak V.D. 388 004 3521 Tic.Sic.No:270189
www.a1capital.com.tr
Mersis No: 0388004352100015

Hidrolik rotary aktuatorler hidrolik akışkan vasıtasıyla lineer olarak hareket ettirilen pistonun içte ve dışta evolvent dişli sistem vasıtasıyla bağlı olduğu şaftı belli açılar arasında döndürerek yüksek tork çıkışı elde edilen ürünlerdir.

Kartezyen Robotlar

Plastik enjeksiyon makinaları için tasarlanan bu sistemler üzerinde bulunan teknolojik ürünler ve efektif yazılım altyapısı sayesinde makinanın parça alma, insert yerleştirme ve kalite kontrol uygulamalarında her çevrimde aynı hız ve hassasiyette çalışma yeteneğine sahiptirler.

Robotlu Sistemler

HKTM, 2012 yılından bu yana entegratörlüğünü gerçekleştirdiği birçok markanın akıllı otomasyon ürünleri ile mühendislik tecrübelerini kullanarak müşterilerine en uygun çözümleri sunmaktadır.

Hidrolik Güç Üniteleri

HKTM, müşterilerinin talep ettiği sistem gereksinimleri doğrultusunda proje mühendisleri tarafından detaylandırılan ve 20 litreden 40.000 litreye kadar depo hacmine sahip hidrolik güç üniteleri üretmektedir. Bunun yanı sıra kapaklı hidrolik güç üniteleri de mevcuttur.

Hidrolik Valf Blok ve Stantları

HKTM, genel olarak kontrol elemanının yön, hız ve basınç ayarlarının yapıldığı, valf gruplarını birleştiren ve malzemesi GGG40 sfero ya da alüminyum olan hidrolik kontrol bloklarını 4.000 kg'a kadar tasarım ve imal etmektedir.

Özellikleri proje mühendisleri tarafından oluşturulan ve tasarım ekibi tarafından detaylandırılan, içerisinde sistemin taleplerine uygun valf kontrol bloklarını barındıran valf stantları HKTM tarafından yapılmaktadır.

Hidrolik Akuplaj

HKTM tarafından, müşterilerin ihtiyacına yönelik istenilen değerlerde proje mühendisleri tarafından mühendislik hesapları belirlenen ve pompa & motor grubunun birleşmesi ile oluşturulan akuplajlar üretilmektedir.

Hidrolik Akü Azot Standları

HKTM tarafından, pistonlu aküler ile azot tüpleri ya da balonlu hidrolik akülerin kolektörler ile bağlanarak bir araya getirildiği, basınçlı yağı genelde ani ihtiyaçlarda kullanmak için biriktirmek amacıyla kullanılan sistemler imal edilmektedir.

Hidrolik Silindirler

HKTM olarak 20 yılı aşkın süredir hidrolik silindirler ve uygulama alanları konusunda edinilen know-how ve saha deneyimi, fabrikadaki imalat ve test hatlarıyla harmanlanarak müşterilere özel hidrolik silindir imalatı yapılmaktadır.

Hidrolik Filtreleme ve Soğutma Üniteleri

HİDROPAR HAREKET KONTROL TEKNOLOJİLERİ MERKEZİ SAN.VE.TİC. A.Ş.
İnönü Mh.Gebze Plastikçiler OSB Cumhuriyet Cd.
No: 31 Gebze KOCAELİ İlyashey V.D. 462 038 5252
Tel: 444 4580 Fax: 0262 643 84 14

A1 CAPİTAL YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Meydan Sk. Beybi Giz Plaza
No 1 K 2 D 5-6 Maslak-Sarıyer/İSTANBUL
Maslak V.D. 388 004 3521 Tic.Sic.No 270189
www.a1capital.com.tr
Mersis No 0388004352100015

HKTM tarafından, hidrolik sistemlerde yağın temizliğini, sıcaklığını kontrol etmek için sirkülasyon pompaları, online filtreler, filtre ve soğutucuların seri bağlanarak kullanıldığı gruplar için uygulama odaklı çözümler üretilmektedir.

Otomatik Yağlama Sistemleri

HKTM tarafından Otomatik Yağlama Sistemleri, Gres-Yağ Tedarik Pompaları, Yağ Takip Sistemleri, Tek ve Çift Komponentli Silikon ve Sızdırmazlık Dozajlama Sistemleri, Sıcak Tutkal Sistemleri konularında proje ve uygulamalar yapılmaktadır.

Diğer (Tamir- Bakım, Servis, Mühendislik, Saha Operasyonları)

HKTM, yapmış olduğumuz projelerde, ürün ve sistemler ile ilgili tamir-bakım, servis, mühendislik ve saha operasyonları kapsamında uzman kadrosu ile hizmet vermektedir.

3. Ticari Mal Satışı

HKTM; Bosch Rexroth, KTR, Graco, Reckon, Wittenstein, Roth, Sitema ve Kuka gibi dünya çapında sektöründe lider firmalar ile uzun süreli çözüm ortaklıkları kurmuştur. HKTM, söz konusu firmaların ürünlerinin tüm satış ve satış öncesi ürün seçimi ve konfigürasyonlarının oluşturulması ile satış sonrası teknik ve devreye alma hizmetlerini sunmaktadır.

İzahnamede yer alması gereken finansal tablo dönemleri itibarıyla HKTM'nin satışlarının faaliyet bölümleri bazında kırılımı aşağıdaki tabloda yer almaktadır:

	1.01.2022 31.03.2022	1.01.2021 31.03.2021	1.01.2021 31.12.2021	1.01.2020 31.12.2020	1.01.2019 31.12.2019
ÜRETİMDEN SATIŞLAR					
Sistemler					
Satışlar	**19.192.907**	**17.416.973**	**77.379.098**	**53.642.092**	**24.440.235**
- Hidromekanik Sistemler	15.925.538	11.431.265	57.571.870	51.317.150	20.792.808
- Mekanik Otomasyon Sistemler	3.267.369	5.985.708	19.807.227	2.324.941	3.647.427
Ürünler					
Satışlar	**8.979.386**	**8.110.413**	**51.697.520**	**29.069.956**	**24.276.103**
-Robotik Ürünler	-	1.917.671	4.596.832	3.235.445	578.645
-Hidrolik Ürünler	6.704.877	4.842.937	37.938.208	20.434.346	17.741.899
-Satış Sonrası Hizmet ve Yedek Parça	2.274.509	1.349.806	9.162.480	5.400.165	5.955.560
TİCARİ MAL SATIŞLARI					
Satışlar	15.426.267	11.265.175	52.688.387	46.165.198	42.253.932
TOPLAM	**43.598.560**	**36.792.561**	**181.765.004**	**128.877.245**	**90.970.270**

HİDROPAR HAREKET KONTROL TEKNOLOJİLERİ MERKEZİ SAN.VE TİC. A.Ş.
İnönü Mh. Gebze Plastik ... OSB Cumhuriyet Cd.
No: 31 Gebze/ KOCAELİ İlyasbey V.D. 462 038 5252
Tel: 444 4580 Fax: 0262 643 84 14

A1 CAPİTAL YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Meydan Sk. Beybi Giz Plaza
No: 1 K.2 D: 5-6 Maslak-Sarıyer/İSTANBUL
Maslak V.D.: 388 004 3521 Tic.Sic.No: 270189
www.a1capital.com.tr
Mersis No: 0388004352100015

Şirket'in hasılat kalemleri incelendiğinde; Şirket'in hasılatı hidromekanik sistemler, mekanik otomasyon sistemler, robotik ürünler, hidrolik ürünler, satış sonrası hizmet ve yedek parça hizmeti ile ticari mal satışı faaliyetlerinden elde edilen gelirlerden oluşmaktadır.

Şirket'in 2019 yılında 90.970.270 TL olan toplam hasılatı 2020 yılında %41,67 oranında artarak 128.877.245 TL, 2021 yılında ise %41,04 oranında artarak 181.765.004 TL olarak gerçekleşmiştir. 2022 yılının ilk 3 aylık döneminde ise Şirket'in toplam hasılatı 2021 yılının aynı dönemine göre %18,50 oranında artarak 43.598.560 TL olarak gerçekleşmiştir.

2020 yılında toplam hasılatta meydana gelen artışın büyük bölümünü (2020 yılı hasılatında meydana gelen artışın %80,52'si) hidromekanik sistemler satışında meydana gelen 30.524.343 TL tutarındaki artıştan kaynaklanmıştır. 2021 yılında toplam hasılatta meydana gelen artışın büyük bölümünü mekanik otomasyon sistemler satışında meydana gelen 17.482.286 TL tutarındaki artış (2021 yılı hasılatında meydana gelen artışın %33,06'sı) ile hidrolik ürünler satışında meydana gelen 17.503.862 TL tutarındaki artış (2021 yılı hasılatında meydana gelen artışın %33,10'u) oluşturmuştur. 2022 yılının ilk 3 aylık döneminde toplam satış hasılatında 2021 yılının aynı dönemine göre meydan gelen 6.805.999 TL tutarındaki artışın başlıca unsurları hidromekanik sistemler satışları ile ticari mal satışları oluşturmuştur.

Şirket'in 2019, 2020 ve 2021 yılları itibarıyla satışlarının ilk 10 müşteri bazındaki kırılımı ise aşağıdaki tablolarda yer almaktadır:

2019	Sektör	Ürün Tipi	Tutar (TL)	Pay(%)
Müşteri 1	Lastik	Hidromekanik Sistemler Valf Blok Ve Standı Ürün Satışı Hidrolik Güç Ünitesi Akuplaj Otomatik Yağlama Sistemi	₺16.912.011,71	%18,23
Müşteri 2	Demir Çelik	Akü Azot Standı Hidrolik Güç Ünitesi Hidromekanik Sistem Valf Blok Ve Standı	₺ 7.001.086,10	%7,55
Müşteri 3	Aluminyum	Hidrolik Akü Azot Standı Hidromekanik Sistem	₺ 3.362.297,99	%3,62
Müşteri 4	Denizcilik	Hidromekanik Sistem	₺ 2.675.707,69	%2,88
Müşteri 5	Demir Çelik	Hidrolik Güç Ünitesi Ticari Ürün Servis Valf Blok Ve Standı	₺ 2.658.978,16	%2,87
Müşteri 6	Enerji	Hidrolik Güç Ünitesi Akü Azot Standı Hidrolik Silindir Servis Soğutma Yağlama Sistemi	₺ 2.207.229,22	%2,38
Müşteri 7	Hidrolik	Hidrolik Güç Ünitesi Otomatik Yağlama Sistemi Servis Soğutma Yağlama Sistemi	₺ 1.928.712,07	%2,08
Müşteri 8	Beyaz Eşya	Mekanik Otomasyon Sistem Ticari Ürün	₺ 1.484.139,67	%1,60

HİDROPAR HAREKET KONTROL TEKNOLOJİLERİ MERKEZİ SAN.VE TİC. A.Ş.
İnönü Mh.Gebze Plastikciler OSB Cumhuriyet Cd.
No: 31 Gebze KOCAELİ İlyasbey V.D. 462 038 5262
Tel: 444 4580 Fax: 0262 643 84 14

A1 CAPİTAL YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Meydan Sk. Beybi Giz Plaza
No: 1 K.2 D: 5-6 Maslak-Sarıyer İSTANBUL
Maslak V.D.: 388 004 3521 Tic.Sic.No:270189
www.a1capital.com.tr
Mersis No: 0388004352100015

Müşteri 9	Demir Çelik	Ticari Ürün Akuplaj Servis Hidrolik Güç Ünitesi Valf Blok Ve Standı	₺ 1.456.321,05	%1,57
Müşteri 10	Otomotiv	Akuplaj Soğutma Yağlama Sistemi Valf Blok Ve Standı Ticari Ürün	₺ 1.281.617,30	%1,38
2019 İlk 10 Müşterinin Toplam Hasılat İçindeki Payı			₺40.968.100,96	% 44,16
2019 Toplam Hasılat			₺ 92.759.672,67	%100

2020	Sektör	Ürün Tipi	Tutar (TL)	Pay(%)
Müşteri 1	Denizcilik	Hidromekanik Sistem	₺ 33.456.183,86	%25,31
Müşteri 2	Lastik	Hidromekanik Sistemler Valf Blok Ve Standı Ürün Satışı Hidrolik Güç Ünitesi Akuplaj Otomatik Yağlama Sistemi	₺ 11.216.313,59	%8,48
Müşteri 3	Denizcilik	Hidromekanik Sistem	₺ 4.654.966,85	%3,52
Müşteri 4	Denizcilik	Hidromekanik Sistem Hidrolik Güç Ünitesi Servis Valf Blok Ve Standı Ticari Ürün	₺ 4.000.580,02	%3,03
Müşteri 5	Beyaz Eşya	Ticari Ürün	₺ 3.550.105,24	%2,69
Müşteri 6	Enerji	Hidromekanik Sistem	₺ 3.513.404,78	%2,66
Müşteri 7	Aluminyum	Hidromekanik Sistem Valf Blok Ve Standı	₺ 2.602.441,46	%1,97
Müşteri 8	Makina	Hidromekanik Sistem Hidrolik Güç Ünitesi Hidrolik Silindirler Servis Ticari Ürün	₺ 2.551.700,72	%1,93
Müşteri 9	Hidrolik	Ticari Ürün Akuplaj Servis Hidrolik Güç Ünitesi Hidromekanik Sistem Otomatik Yağlama Sistemi	₺ 2.480.390,38	%1,88
Müşteri 10	Beyaz Eşya	Mekanik Otomasyon Sistemi Ticari Ürün Hidrolik Güç Ünitesi	₺ 1.714.467,46	%1,30
2020 İlk 10 Müşterinin Toplam Hasılat İçindeki Payı			₺69.740.554,36	% 52,75

HİDROPAR HAREKET KONTROL TEKNOLOJİLERİ MERKEZİ SAN.VE TİC. A.Ş.
İnönü Mh.Gebze Plastikciler OSB Cumhuriyet Cd.
No: 31 Gebze/ KOCAELİ İlyasbey V.D. 462 038 5252
Tel: 444 4580 Fax: 0262 643 54 14

A1 CAPİTAL YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Meydan Sk. Beyoğlu Giz Plaza
No 1 K.2 D. 5-6 Maslak-Sarıyer/İSTANBUL
Maslak V.D. 388 004 3521 Tic.Sic.No:270189
www.a1capital.com.tr
Mersis No: 0388004352100015

2020 Toplam Hasılat	₺132.204.074,85	%100

2021	Sektör	Ürün Tipi	Tutar (TL)	Pay(%)
Müşteri 1	Demir Çelik	Hidrolik Güç Ünitesi Akuplaj Hidromekanik Sistem Hidrolik Silindir Valf Blok Ve Stand Akü Azot Standı	₺ 18.711.714,88	%9,97
Müşteri 2	Denizcilik	Hidromekanik Sistemler	₺ 16.943.165,79	%9,02
Müşteri 3	Lastik	Hidromekanik Sistem Hidrolik Güç Ünitesi Otomatik Yağlama Sistemi Servis Valf Blok Ve Stand Ticari Ürün	₺ 14.880.314,90	%7,93
Müşteri 4	Enerji	Hidromekanik Sistem	₺ 12.530.860,69	%6,67
Müşteri 5	İnşaat	Servis Mekanik Otomasyon Sistem Hidrolik Silindir Hidrolik Güç Ünitesi	₺ 8.978.587,00	%4,78
Müşteri 6	Beyaz Eşya	Mekanik Otomasyon Sistem Kartezyen Sistem	₺ 5.288.341,62	%2,82
Müşteri 7	Aluminyum	Hidromekanik Sistem Hidrolik Güç Ünitesi Hidrolik Silindir Servis Valf Blok Ve Stand Ticari Ürün	₺ 4.626.780,15	%2,46
Müşteri 8	Hidrolik	Akuplaj Hidromekanik Sistem Hidrolik Güç Ünitesi Hidrolik Silindirler Servis Otomatik Yağlama Sistemi Valf Blok Ve Stand Ticari Ürün	₺ 4.440.353,58	%2,37
Müşteri 9	Demir Çelik	Ticari Ürün Servis Hidrolik Güç Ünitesi Hidromekanik Sistem	₺ 4.157.405,50	%2,21
Müşteri 10	Beyaz Eşya	Mekanik Otomasyon Sistemi Ticari Ürün Akuplaj	₺ 3.511.792,17	%1,87
2021 İlk 10 Müşterinin Toplam Hasılat İçindeki Payı			₺94.069.316,28	% 50,10

HİDROPAR HAREKET KONTROL TEKNOLOJİLERİ MERKEZİ SAN.VE TİC.A.Ş.
İnönü Mh. Gebze Organize Sanayi Bölgesi OSB Cumhuriyet Cd.
No: 31 Gebze/ KOCAELİ İlyasbey V.D. 762 038 5262
Tel: 444 4580 Fax: 0262 643 34 14

A1 CAPİTAL YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Meydan Sk. Beybi Giz Plaza No:1 K:2 D: 5-6 Maslak Sanyeri İSTANBUL
Maslak V.D.: 388 004 3521 Ticaret Sicil No: 270189
www.a1capital.com.tr
Mersis No: 0388004352700015

2021 Toplam Hasılat	₺ 187.741.130,54	%100

7.1.2. Araştırma ve geliştirme süreci devam eden önemli nitelikte ürün ve hizmetler ile söz konusu ürün ve hizmetlere ilişkin araştırma ve geliştirme sürecinde gelinen aşama hakkında ticari sırrı açığa çıkarmayacak nitelikte kamuya duyurulmuş bilgi:

HKTM'nin Ar-Ge bölümüne sürdürülen TÜBİTAK ve KOSGEB destekli projeleri aşağıda sıralanmaktadır:

- TÜBİTAK TEYDEB 1501 - TÜBİTAK Sanayi AR-GE Projeleri Destekleme Programı kapsamında desteklenmekte olan "Hidrostatik Yatak ve Fren Sistemli Yenilikçi Hidrolik Döner Aktuatör Geliştirilmesi " projesi,
- KOSGEB AR-GE ve İnovasyon Destek Programı kapsamında desteklenmekte olan "Yenilikçi Hidrolik Şok Sönümleyici Sistemlerinin Geliştirilmesi" projesi,

Şirket'in Ar-Ge merkezinde geliştirilmesine devam eden diğer projeler aşağıda sıralanmıştır:

- Otonom Taşıma Sistemleri,
- Elektromekanik Silindir Sistemleri,
- Dikey Dengeleme Sistemi,
- Hidrolik Yağdan Yenilikçi Hava Ayırma Sistemleri,
- Slew Drive Sistemi,
- Manyetik Kaplin Sistemleri,
- Yenilikçi Yalpa Sönümleme Sistemleri,
- Plazma Tabanlı Yüzey Hazırlama Sistemleri,
- 6 Eksenli Plastik Enjeksiyon Robot Sistemleri,

7.2. Başlıca sektörler/pazarlar:

7.2.1. Faaliyet gösterilen sektörler/pazarlar ve ihraççının bu sektörlerdeki/pazarlardaki yeri ile avantaj ve dezavantajları hakkında bilgi:

Şirket'in faaliyet gösterdiği hareket kontrol sistemleri sektörüne ilişkin olarak kamuya açık ve güncel bir sektör raporu bulunmadığından Şirket'in sektördeki konumuna ilişkin olarak somut rakam paylaşılması mümkün bulunmamaktadır. Bununla birlikte, aşağıda ana kategori olarak Makine İmalat Sektörü ile ilgili bilgilere yer verilmiştir.

Türkiye Makina Federasyonu (MAKFED) tarafından Ağustos 2021'de yayınlanan Makine İmalat Sektörü Türkiye ve Dünya Değerlendirme Raporuna[1] göre, 2020 yılında dünya ekonomisini şekillendiren ana unsur küresel ölçekte yaşanan covid-19 salgını olmuştur. Salgın yüzünden yılın ikinci çeyreğinde sert bir daralma yaşanırken hükümetler ve merkez bankaları yıl boyunca ekonomilere yönelik geniş destekler vermiştir. Bu destekler yılın ikinci yarısında

[1] http://www.makfed.org.tr/pdf/Rapor/Makine_Imalat_Sektoru_2021_Sec.pdf

HİDROPAR HAREKET KONTROL TEKNOLOJİLERİ MERKEZİ SAN VE TİC. A.Ş.
İnönü Mh.Gebze Plaza Ticaret Ölçü Cumhuriyet Cd.
No: 31 Gebze/KOCAELİ İlyasbey V.D. 462 038 5252
Tel: 444 4580 Fax: 0262 643 84 14

A1 CAPİTAL YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Meydan Sk. Beşiktaş Giz Plaza
No: 7 K.2 D: 5-6 Maslak Sarıyer İSTANBUL
Maslak V.D.: 388 004 3521 Tic. Sic. No: 270189
www.a1capital.com.tr
Mersis No: 0388004352100015

ekonomilerin toparlanmasını sağlamıştır.

Dünya ekonomisi 2020 yılında yüzde 3,6 daralmış ve yakın tarihin en sert daralması gerçekleşmiştir. Dünya mal ticareti de 2020 yılında yüzde 7,5 oranında daralmış ve 17 trilyon dolara inmiştir. Dünya ekonomisinde salgının etkileri ile oluşan koşullar ve talep daralması birleşince sanayilerde kapasite kullanım oranları düşmüş, yatırımlarda da önemli daralmalar ortaya çıkmıştır. Buna bağlı olarak, 2020 yılında dünya makine ve teçhizat yatırımları yüzde 6,0 küçülmüştür. Türkiye ekonomisi 2020 yılına artan bir büyüme ivmesi ile başlamıştır. Ancak yılın ikinci çeyreğinde yaşanan salgın ile ekonomide sert bir daralma yaşanmıştır. Salgının etkilerine karşı ekonomiye yönelik önemli bir destek sağlanmıştır. Merkez Bankası genişletici bir para politikası uygularken, yüksek oranlı bir kredi genişlemesi yaratılmıştır. Bu desteklere bağlı olarak yılın ikinci yarısında ekonomide yeniden büyümeye geçilmiştir.

Türkiye ekonomisi yılın ikinci yarısında gelen toparlanma ile 2020 yılında yüzde 1,8 büyümüştür. Ancak ekonomiye sağlanan aşırı destekler aynı zamanda finansal kırılganlıkları da artırmıştır. Nitekim Kasım ayı başında önemli bir finansal dalgalanma yaşanmıştır. 2020 yılında küresel mal ticaretindeki daralma Türkiye'yi de olumsuz etkilemiş, ihracat yüzde 6,1 oranında gerilemiştir. Buna karşın, Türkiye'nin toplam ithalatı 2020 yılında yüzde 4,4 artış göstermiştir.

Türkiye Makine Sanayi Girişim Sayısı:

Türkiye Makina Federasyonu (MAKFED) tarafından yayınlanan rapora göre, makine imalat sanayisinde girişim sayısı 2020 yılında da artışını sürdürmüş ve 17.680'e yükselmiştir. 2020 yılında küresel ölçekte yaşanan salgın iktisadi faaliyetler üzerinde farklı etkiler yaratmıştır. Salgın ile oluşan yeni normal koşulları içinde yılın ikinci yarısında makine ve teçhizat talebi hem küresel ölçekte hem de Türkiye'de artış göstermiştir. Makine sanayi yılı büyüme ile kapatan sektörlerden biri olmuştur. Buna bağlı olarak Türkiye'de girişim sayısı artışını sürdürmüştür. İmalat sanayisindeki üretici firma sayısındaki artış ise 2020 yılında yavaşlamıştır. Makine sanayisindeki üretici firma sayısının genel imalat sanayisindeki girişim sayısı içindeki payı 2020 yılında yükselmiştir.

Türkiye Makine Girişim Sayısı			
Yıllar	**Makine Sanayi**	**İmalat Sanayi**	**Makine Sanayi Payı (%)**
2010	12.895	326.925	3,94
2011	13.317	335.571	3,97
2012	13.591	354.256	3,84
2013	13.921	365.723	3,81
2014	14.528	371.911	3,91
2015	15.347	375.480	4,09
2016	16.101	379.894	4,24
2017	16.707	391.024	4,27
2018	17.207	396.118	4,34
2019	17.549	403.018	4,35
2020	17.680	405.000	4,37
Kaynak: http://www.makfed.org.tr/pdf/Rapor_Makine_Imalat_Sektoru_2021_Sec.pdf			

Türkiye Makine Sanayi Ciposu:

HİDROPAR HAREKET KONTROL TEKNOLOJİLERİ MERKEZİ SANAYİ VE TİC. A.Ş.
İnönü Mh.Gebze Organize Sanayi Bölgesi OSB Cumhuriyet Cd.
No: 31 Gebze/KOCAELİ İlyasbey V.D. 462 038 5252
Tel: 444 4580 Fax: 0262 643 54 14

A1 CAPİTAL YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Maslak V.D. 386 004 3521 Tic. Sic. No: 270189
www.a1capital.com
Mersis No: 0388004352100015

Yukarıda bahsi geçen rapora göre, makine sanayisinin toplam cirosu 2020 yılında yüzde 32,6 artarak 158,56 milyar TL'ye ulaşmıştır. Makine sanayisinin cirosu 2020 yılında son yılların en yüksek hızı ile büyümüştür. İhracat artışının ciroya katkısı 2020 yılında yüksek gerçekleşmiştir. İç pazarda da yılın ikinci yarısındaki talep canlanması ve üretici fiyatlarının artışı ise yurt içi cirolarda yüksek büyümeye neden olmuştur. Makine sanayisinin cirosu 2017 yılında yüzde 5,0'e kadar yükselmiş, 2018 yılında yüzde 4,96 olmuştur. 2019 yılında oluşan yurt içi ve yurt dışı olumsuz koşullar makine sanayi faaliyetlerini ve buna bağlı olarak da cirolarını olumsuz etkilemiştir. Bu nedenle makine sanayisinin ciro payı 2019 yılında gerilemiş ve yüzde 4,74'e inmiştir. 2020 yılında ise makine sanayisinin cirosu yüksek bir büyüme göstermiş ve imalat sanayi toplam cirosu içindeki payı yüzde 5,23'e yükselmiştir. Bu oran makine sanayisinin ulaştığı en yüksek payı göstermektedir.

Türkiye Makine Sanayi Cirosu (milyon TL)			
Yıllar	**Makine Sanayi**	**İmalat Sanayi**	**Makine Sanayi Payı (%)**
2010	24.432	577.275	4,23
2011	35.694	761.945	4,68
2012	39.754	833.932	4,77
2013	45.721	930.896	4,91
2014	52.134	1.076.277	4,84
2015	59.281	1.203.634	4,93
2016	65.424	1.314.067	4,98
2017	84.834	1.695.855	5,00
2018	110.253	2.223.272	4,96
2019	119.577	2.523.560	4,74
2020	158.560	3.033.320	5,23
Kaynak: http://www.makfed.org.tr/pdf/Rapor_Makine_Imalat_Sektoru_2021_Sec.pdf			

Türkiye Makine Sanayi İstihdamı:

Makine sanayisinin üretimi 2020 yılında yaşanan salgının yarattığı etkiler ve yılın ikinci yarısında ortaya çıkan yeni normal koşulları içinde önemli ölçüde büyümüştür. 2015 yılında makine sanayi istihdamında yaşanan gerilemenin ardından 2020 yılında yeniden büyüme sağlanmıştır. 2020 yılında makine sanayi istihdamı yüzde 3,1 artışla 248.000 olmuştur. İmalat sanayi genelinde ise istihdam 2020 yılında yüzde 2,8 yükselmiştir. Makine sanayisinin genel imalat sanayi istihdamı içindeki payı da 2019 yılında yüzde 5,89 iken 2020 yılında yüzde 5,90 olarak gerçekleşmiştir.

Türkiye Makine Sanayi İstihdamı			
Yıllar	**Makine Sanayi**	**İmalat Sanayi**	**Makine Sanayi Payı (%)**
2010	154.717	2.865.482	5,40
2011	176.776	3.150.290	5,61
2012	192.051	3.436.295	5,59
2013	199.198	3.642.332	5,47
2014	213.895	3.826.777	5,59
2015	226.156	3.908.510	5,79
2016	232.176	3.922.221	5,92

HİDROPAR HAREKET KONTROL TEKNOLOJİLERİ İMALAT SAN. VE TİC. A.Ş.
İnönü Mh. Gebze Plastikçiler OSB Cumhuriyet Cd.
No: 31 Gebze/KOCAELİ İlyasbey V.D. 462 038 5252
Tel: 444 0580 Fax: 0262 643 84 14

A1 CAPİTAL YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Meydan Sk. Beybi Giz Plaza
No:1 K:2 D:5-6 Maslak-Sarıyer/İSTANBUL
Maslak V.D. 388 004 3521 Ticaret Sicil No: 270189
www.a1capital.com.tr

2017	239.241	4.018.741	5,95
2018	249.779	4.133.611	6,04
2019	240.440	4.084.281	5,89
2020	248.000	4.200.000	5,90
Kaynak: http://www.makfed.org.tr/pdf/Rapor_Makine_Imalat_Sektoru_2021_Sec.pdf			

Makine Sanayide Üretim Değeri

Makine sanayisinin toplam üretim değeri 2020 yılında yüzde 32,2 artarak 145,63 milyar TL'ye yükselmiştir. Makine sanayisinde üretim 2020 yılında yüzde 8,5 ile önemli ölçüde büyümüştür. 2020 yılında makine sanayisinde üretici fiyat artışı ise yıllık yüzde 26,5; yıl ortalaması olarak ise yüzde 15,1 olarak gerçekleşmiştir. Makine sanayisinde üretim değeri 2020 yılında yüksek bir artış göstermiştir. Toplam imalat sanayi üretim değeri içindeki payı da 2020 yılında yüzde 5,14'e yükselmiş ve en yüksek oranına ulaşmıştır.

Türkiye Makine Sanayi Üretim Değeri (milyon TL)			
Yıllar	**Makine Sanayi**	**İmalat Sanayi**	**Makine Sanayi Payı (%)**
2010	22.458	538.842	4,17
2011	32.144	712.234	4,51
2012	36.072	771.754	4,67
2013	40.163	866.169	4,64
2014	47.967	996.977	4,81
2015	54.503	1.116.847	4,88
2016	60.395	1.220.497	4,95
2017	78.297	1.574.831	4,97
2018	103.296	2.103.805	4,91
2019	110.155	2.365.544	4,66
2020	145.625	2.833.920	5,14
Kaynak: http://www.makfed.org.tr/pdf/Rapor_Makine_Imalat_Sektoru_2021_Sec.pdf			

Makine Sanayi Katma Değeri

Makine sanayi yıllar itibarıyla daha yüksek katma değerli üretim yapmakta ve ürünler üretmektedir. Bu çerçevede yaratılan katma değer de yıllar itibarıyla reel olarak yükselmektedir. 2019 yılında yaratılan katma değer artışı kesintiye uğramıştır. 2020 yılında ise makine sanayisinin yarattığı mutlak katma değer büyüklüğü önemli bir artış göstermiştir. Bunun ana nedeni üretimde ve üretim değerinde yaşanan büyümedir. Ayrıca makine sanayi daha yüksek katma değerli üretim çabasını da sürdürmektedir. Bu büyüme ile 2020 yılında makine sanayisinin yarattığı katma değerin toplam büyüklüğü 41,1 milyar TL'ye ulaşmıştır. İmalat sanayi katma değeri içinden alınan pay ise 2020 yılında yüzde 7,03 olarak gerçekleşmiş ve en yüksek orana çıkmıştır.

Türkiye Makine Sanayi Katma Değeri (milyon TL)			
Yıllar	**Makine Sanayi**	**İmalat Sanayi**	**Makine Sanayi Payı (%)**
2010	5.645	98.909	5,71

HİDROPAR HAREKET KONTROL TEKNOLOJİLERİ MERKEZİ SAN VE TİC. A.Ş.
İnönü Mh. Gebze Plastikciler OSB Cumhuriyet Cd.
No: 31 Gebze/ KOCAELİ İlyasbey V.D. 462 036 8252
Tel: 444 4580 Fax: 0262 643 84 14

A1 CAPİTAL YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Nepdan Sk. Beybi Giz Plaza
No: 1 K 2 D. 5-6 Maslak-Sarıyer/İSTANBUL
Maslak V.D.: 388 004 3521 Tic.Sic.No:270189
www.a1capital.com.tr
Mersis No: 0388004352100015

2011	7.937	130.055	6,10
2012	8.656	135.578	6,38
2013	10.548	167.335	6,30
2014	12.088	193.807	6,24
2015	14.825	235.233	6,30
2016	16.677	274.405	6,08
2017	21.176	343.595	6,16
2018	28.344	463.187	6,12
2019	30.795	488.797	6,30
2020	41.080	584.112	7,03
Kaynak: http://www.makfed.org.tr/pdf/Rapor_Makine_Imalat_Sektoru_2021_Sec.pdf			

Makine sanayisinin temel göstergeleri ve imalat sanayi içinden aldığı paylar 2019 yılında yatırımların yurt içinde sert şekilde daralması ve yurt dışında da yavaşlamasından olumsuz etkilenmiştir. Yurt içinde uygulanan ekonomide dengeleme politikalarının en çok olumsuz etkilediği sanayilerin başında makine sanayi gelmektedir.

Makine Sanayisinde Üretim ve Kapasite Gelişimi

Türkiye İstatistik Kurumu sanayi üretim endeksi hesaplama yöntemini ve üretim verilerini Mart 2018 tarihinde güncellemiştir. Sanayi üretimi verilerinde başlangıç yılı olarak 2015=100 kullanılmaya başlanmıştır. Aşağıda sunulan tablolarda ise sanayi üretim verileri başlangıç yılı 2010 baz alınarak sunulmaktadır.

Makine sanayi üretimi 2020 yılında yüzde 8,5 artmıştır. 2020 yılında yaşanan covid-19 salgını ile yılın ilk yarısında makine ve teçhizat yatırımları önemli ölçüde daralmıştır. Yurt içi ve yurt dışında makine talebi azalmıştır. Ancak yılın ikinci yarısında yine covid-19 etkisi ile oluşan yeni normal koşulları içinde makine talebinde içeride ve dışarıda hızlı bir artış yaşanmıştır. Yılın ikinci yarısındaki bu talep artışı makine sanayi üretimini de olumlu etkilemiştir. 2018 ve 2019 yıllarındaki zayıflama sonrası 2020 yılı makine sanayi üretimi için önemli bir toparlanma yılı olmuştur. 2020 yılında imalat sanayi genelinde ise üretim yüzde 2,5 büyümüştür. Covid-19 salgını birçok imalat sanayi alt sektöründe daralmalara yol açmıştır. Bu nedenle 2020 yılında imalat sanayi genelinde üretim artışı sınırlı kalmıştır.

Türkiye Makine Sanayi Kapasite Kullanımı (%)		
Yıllar	**Makine Sanayi**	**İmalat Sanayi**
2010	68,3	73,8
2011	75,0	77,0
2012	75,2	76,5
2013	76,6	76,7
2014	78,9	75,0
2015	78,8	76,8
2016	76,4	77,4
2017	79,2	78,5
2018	74,6	76,8
2019	68,1	75,9

HİDROPAR HAREKET KONTROL TEKNOLOJİLERİ MERKEZİ SAN. VE TİC. A.Ş.
İnönü Mh. Gebze Yeni Tekniciler OSB Cumhuriyet Cd.
No: 31 Gebze/KOCAELİ İlyasbey V.D. 462 038 5252
Tel: 444 4580 Fax: 0262 643 34 14

A1 CAPİTAL YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Meydan Sk. Beybi Giz Plaza
No: 1 K.2 D: 5-6 Maslak Sarıyer/İSTANBUL
Maslak V.D. 388 084 3521 Tic.Sic.No:270189
www.a1capital.com.tr
Mersis No: 0388004352100015

2020	65,9	71,9
Kaynak:TUİK		

Makine imalat sanayisinde kapasite kullanım oranı 2015 yılında yüzde 68,1 ile son on yılın en düşük seviyesinde gerçekleşmişti. 2020 yılında ise kapasite kullanım oranı Covid-19 salgını etkisi ile özellikle yılın ilk yarısında sert şekilde düşmüş, ikinci yarıyıldaki toparlanma ile yıl ortalaması yüzde 65,9 olarak gerçekleşmiştir. Makine sanayisinde gerileyen kapasite kullanım oranlarına rağmen sanayi üretiminde önemli artış sağlanmıştır. Üretim artışı yılın ikinci yarısında yükselen kapasite kullanım oranları ile gerçekleşmiştir.

Makine Sanayisinde İş Gücü Verimliliği

Makine sanayisinde iş gücü verimliliği çalışan başına elde edilen üretim miktarı göstergesi ile ölçülmekte olup, Türkiye İstatistik Kurumunun sanayi üretim ve sanayi istihdam verilerinden hesaplanarak elde edilmekte ve aşağıda sunularak değerlendirilmektedir. Makine sanayisinde iş gücü verimliliği 2010 yılından itibaren genel bir artış eğilimi içinde bulunmaktadır. 2017 yılında iş gücü verimliliği yüzde 7,0 artmıştır. 2018 ve 2019 yıllarında ise üretimdeki düşüş nedeniyle iş gücü verimliliği gerilemiştir.

İş gücü verimliliği 2020 yılında ise yüzde 5,2 artmıştır. İş gücü verimliliğindeki artış makine sanayisine yönelik talep ve buna bağlı üretim artışı ile gerçekleşmiştir. Makine sanayisinde üretim yüzde 8,5 yükselmiştir. 2020 yılında istihdam da yüzde 3,1 artış göstermiştir. Bu gelişmelere bağlı olarak kişi başına üretim ile ölçülen iş gücü verimliliği 2020 yılında yüzde 5,2 artmıştır. İmalat sanayisinde ise istihdam üretimden daha hızlı artmış ve iş gücü verimliliği yüzde 0,6 azalmıştır.

Türkiye Makine Sanayi İş Gücü Verimliliği (2010=100)		
Yıllar	**Makine Sanayi**	**İmalat Sanayi**
2010	100,0	100,0
2011	119,1	108,5
2012	116,5	107,9
2013	121,1	111,7
2014	128,3	115,5
2015	132,2	122,5
2016	131,2	128,0
2017	140,4	139,1
2018	134,9	136,7
2019	131,7	135,2
2020	138,6	134,4
Kaynak: TUİK		

2010-2017 döneminde makine sektöründe iş gücü verimliliği artışı imalat sanayi ortalamasının hep üzerinde gerçekleşmiştir. 2018 ve 2019 yıllarında ise makine sanayi iş gücü verimliliği imalat sanayi iş gücü verimliliğinin altında kalmıştır. 2020 yılında makine sanayi covid-19 salgını koşulları içinde imalat sanayi ortalamasının üzerinde bir verimlilik artışı sağlamıştır. 2020 yılında hem istihdamını hem de üretimini artırarak bunu gerçekleştirmiştir. Böylece makine sanayisinde iş gücü verimliliği 2020 yılında imalat sanayi iş gücü verimliliğinin yeniden

HİDROPAR HAREKET KONTROL TEKNOLOJİLERİ MERKEZİ SAN.VE TİC.A.Ş.
İnönü Mh.Gebze Plastikciler OSB Cumhuriyet Cd.
No: 31 Gebze/ KOCAELİ İlyasbey V.D. 462 038 5252
Tel: 444 4580 Fax: 0262 643 94 14

A1 CAPİTAL YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Meydan Sk. Beybi Giz Plaza
No: K:2 D: 5-6 Maslak-Sarıyer/İSTANBUL
Maslak V.D.: 388 004 3521 Tic.Sic.No:270189
www.a1capital.com.tr

4,2 puan üzerine çıkmıştır.

Makine Sanayisinde Yabancı Sermaye Yatırımları

Türkiye'ye gelen doğrudan yabancı sermaye yatırımları son yıllarda önemli ölçüde gerilemiştir. Türkiye'nin ekonomik ve finansal kırılganlıkları doğrudan yabancı sermaye yatırımı girişinde gerilemeye yol açmaktadır. 2020 yılında ise yaşanan covid-15 salgını etkisi ile tüm dünya genelinde yabancı doğrudan sermaye yatırımlarında önemli bir düşüş yaşanmıştır. Türkiye de bu gelişmeden olumsuz etkilenmiştir.

Türkiye'ye yönelik toplam yabancı sermaye yatırımları zaten son dört yıldır gerilemektedir. 2020 yılında covid-19 salgını etkisiyle bu gerileme daha yüksek gerçekleşmiştir. İmalat sanayisine yönelik yabancı sermaye yatırımları, 2019 yılında 1,93 milyar dolar iken 2020 yılında 1,09 milyar dolar olarak gerçekleşmiştir.

Makine sanayisine yönelik yabancı sermaye yatırımları ise bu gelişmelerden de bağımsız olarak göreceli sınırlı ve düşük kalmaya devam etmektedir. Makine sektörüne yönelik yabancı sermaye yatırımları 2010 yılından bu yana önemli ölçüde düşük kalmıştır. 2019 yılında 29 milyon dolar olan yatırımlar 2020 yılında 16 milyon dolar olmuştur.

Makine sanayisinin imalat sanayisine yönelik toplam yabancı sermaye yatırımları içindeki payı da yıllar itibarıyla hem düşük kalmakta hem de dalgalanmaktadır. 2019 yılında yüzde 1,5 olan pay, 2020 yılında yüzde 1,47 olarak gerçekleşmiştir.

Türkiye Makine Sanayi Yabancı Sermaye Yatırımları (milyon ABD Doları)			
Yıllar	**Makine Sanayi**	**İmalat Sanayi**	**Makine Sanayi Payı (%)**
2010	64	924	6,90
2011	76	3.599	2,11
2012	32	4.519	0,71
2013	5	2.209	0,23
2014	4	2.731	0,15
2015	34	4.111	0,83
2016	23	2.241	1,02
2017	35	1.202	2,91
2018	22	1.934	1,14
2019	29	1.930	1,50
2020	16	1.089	1,47
Kaynak: http://www.makfed.org.tr/pdf/Rapor_Makine_Imalat_Sektoru_2021_Sec.pdf			

Türkiye'de makine sanayisinde yabancı sermaye yatırımları potansiyelinin çok altında gerçekleşmektedir. Türkiye'de yabancı sermaye yatırımları için makine sanayisinin önceliği bulun- mamaktadır. Türkiye'de yabancı sermayenin sağladığı gelişme katkısından makine sanayi yeterince yararlananamamıştır.

Stok olarak bakıldığında, TCMB Ödemeler Dengesi İstatistiklerine göre, 1954 yılından 2019 yıl sonuna kadar imalat sanayisine 37,6 milyar dolar, makine sanayisine 889 milyon dolar yabancı sermaye yatırımı yapılmıştır. Toplam imalat sanayi yabancı sermaye yatırımları içinde makine sanayisinin payı yüzde 2,36'dır. Türkiye'de makine sanayi göreceli olarak düşük yabancı

HİDROPAR HAREKET KONTROL TEKNOLOJİLERİ MERKEZİ SAN.VEDİC A.Ş.
İnönü Mh.Gebze Pentecker OSB Cumhuriyet Cd.
No: 31 Gebze KOCAELİ İlyasbey V.D: 402 038 5252
Tel: 444 4580 Fax: 0262 643 84 14

A1 CAPİTAL YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Meydan Sk. Beybi Gız Plaza
No:1 K:2 D: 5-6 Maslak Sarıyer İSTANBUL
Maslak V.D.: 388 004 352 Tic.Sic.No:270189
www.a1capital.com.tr

sermaye çekmektedir.

İmalat Sanayisinde Yabancı Sermaye Stoku (milyon ABD Doları)				
	2019		2020	
Yıllar	**Yatırım Stoğu**	**Pay (%)**	**Yatırım Stoğu**	**Pay (%)**
Gıda Ürünleri, İçecek, Tütün	9.188	25,16	9.268	24,65
Tekstil	1.992	5,46	2.019	5,37
Kimyasal Madde ve Ürünleri	5.630	15,42	6.024	16,02
Makine ve Teçhizat	873	2,39	889	2,36
Motorlu Kara Taşıtları	1.125	3,08	1.170	3,11
Diğer İmalat Sanayi	17.705	48,49	18.232	48,49
İmalat Sanayi	36.513	100,00	37.602	100,00
Kaynak: TCMB Ödemeler Dengesi İstatistiklerine				

Makine Sanayisinde Firma Ölçekleri

Türkiye İstatistik Kurumu'nun yıllık sanayi ve hizmet istatistikleri güncellemesi sanayilerdeki firma ölçeklerini de kapsamıştır. Bu çerçevede makine sanayisine ilişkin ölçek verileri de güncellenmiştir. Güncellemede sayısal veriler değişmiş olmakla birlikte ölçek yapısındaki genel eğilimler değişmemiştir.

Makine sanayi genellikle küçük ve orta ölçekli işletmelerin yoğun olduğu bir sanayi sektörüdür. Ancak sektörde son yıllarda orta ve büyük ölçekli firmaların ağırlığı giderek artmaktadır. Makine sanayisinde firma başına çalışan sayısı 2010 yılında 12,0 kişiyken, 2018 yılında 14,5 kişiye yükselmiştir. 2019 ve 2020 yıllarında ise firma başına çalışan sayısı daha düşük gerçekleşmiştir. 2019 yılı durgunluktan, 2020 yılı ise covid-19 salgınından etkilenmiştir.

Türkiye Makine Sanayisinde Ortalama Firma Ölçeği			
Yıllar	**İstihdam**	**Fima Sayısı**	**Ort. Firma Ölçeği (kişi)**
2010	154.717	12.895	12,0
2011	176.776	13.317	13,3
2012	192.051	13.591	14,1
2013	199.198	13.921	14,3
2014	213.895	14.528	14,7
2015	226.156	15.347	14,7
2016	232.176	16.101	14,4
2017	239.241	16.707	14,3
2018	249.779	17.207	14,5
2019	240.440	17.549	13,7
2020	248.000	17.680	14,0
Kaynak: http://www.makfed.org.tr/pdf/Rapor_Makine_Imalat_Sektoru_2021_Sec.pdf			

Ölçeklere göre ayrıntılı güncellenmiş veriler aşağıda sunulmaktadır. Makine sanayisinde 1 ile 9 kişi arasında çalışana sahip firmaların toplam girişim sayısı içindeki payı 2020 yılında yüzde 62,6 olarak gerçekleşmiştir. 10-49 kişi çalıştıran firmaların toplam girişim sayısı içindeki payı ise yüzde 30,6'dır. 50-249 arası çalışana sahip olan girişimlerin payı yüzde 5,7 ve 250 ve üzerin-

HİDROPAR HAREKET KONTROL TEKNOLOJİLERİ MERKEZİ SAN.VE TİC. A.Ş.
İnönü Mh. Seyza Plastikçiler OSB Cumhuriyet Cd.
No: 31 Gebze/ KOCAELİ İlyasbey V.D. 492 038 5252
Tel: 444 4580 Fax: 0262 643 84 14

A1 CAPİTAL YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Meydan Sk. Beybi Giz Plaza
No:1 K:2 D: 5-6 Maslak-Seriyer/İSTANBUL
Maslak V.D.: 388 004 3521 Tic.Sic.No:270189
www.a1capital.com.tr
Mersis No: 0388004352100015

de çalışana sahip olan firmaların toplam girişim sayısı içindeki payı da yüzde 1,1'dir.

Makine sanayisinde girişim sayısı olarak orta ve büyük ölçekli firmaların payı oldukça sınırlı kalmakla birlikte bu ölçekteki firmaların istihdam ve üretim değeri içindeki paylarında önemli bir artış yaşanmaktadır. Sanayide orta ve büyük ölçekli firmaların ağırlığı artmaktadır. 250 ve üzeri çalışana sahip büyük ölçekli firmaların istihdam içindeki payı 2020 yılında 32,7 olmuştur. 50-249 arası çalışana sahip olan firmaların istihdam içindeki payı ise yüzde 28,9'dur. Makine sanayisinde istihdamın yüzde 61,6'sını orta ve büyük ölçekli firmalar sağlamaktadır.

	Girişim Sayısı		İstihdam	
Yıllar	**Sayı**	**Pay (%)**	**Sayı**	**Pay(%)**
1-9 Kişi Çalışan	9.654	62,6	27.030	10,9
10-49 Kişi Çalışan	4.722	30,6	68.227	27,5
50-249 Kişi Çalışan	875	5,7	71.646	28,9
250+Kişi Çalışan	164	1,1	81.097	32,7
Kaynak : TUİK				

Makine Sanayisinde İhracat Payları

Makine sanayisinde ölçekler itibarıyla ihracatın firma grupları arasındaki dağılımı da önemli bilgiler içermektedir. Küçük ve orta ölçekli firmaların ihracat içindeki payları 2020 yılında sınırlı ölçüde düşmüş ve yüzde 58,4 olarak gerçekleşmiştir. Küçük ve orta ölçekli firmaların kendi içindeki ihracat dağılımında ise 2020 yılı itibarıyla 1-9 kişi çalıştıran firmalar toplam ihracatın yüzde 17,1'ini, 10-49 kişi çalıştıran firmalar yüzde 20,8'ini ve 50-249 kişi çalıştıran firmalar ise yüzde 20,5'ini yapmıştır. Her ölçekteki küçük ve orta büyüklükteki firmalar ihracatta önemli rol almaya devam etmektedir.

Bununla birlikte büyük ölçekli firmaların toplam ihracat içindeki payları 2019 yılında yüzde 41,3'e ve 2020 yılında ise yüzde 41,6'ya çıkmıştır. 2020 yılı covid-19 salgını nedeniyle firmalar için özel bir yıl olmuştur. Firmaların hemen hemen tamamı salgından olumsuz etkilenmiştir. Buna rağmen 2020 yılındaki ihracat dağılımında ölçekler arasında büyük değişimler olmamıştır.

Makine Sanayisinde Yatırımlar

Makine sanayisinde yatırımların değerlendirilmesi için alınan yatırım teşvik belgeleri itibarıyla yatırım sayıları ve tutarları 2010 yılından itibaren sunulmaktadır. Makine sanayisinde yatırımlar 2018 yılında da artışını sürdürmüş ve son dokuz yılın en yüksek seviyesine ulaşmıştı. 2019 yılında ise makine sanayisinde yatırımlar gerilemişti. 2020 yılında ise alınan yatırım teşvikleri önemli ölçüde yeniden artmıştır.

Covid-19 salgını sonrası oluşan yeni koşullar içinde 2020 yılının ikinci yarısında makine ve teçhizat talebi hem artmış hem de çeşitlenmiştir. İç ve dış talep birlikte hareketlenmiştir. Buna bağlı olarak 2020 yılının ikinci yarısında makine ve teçhizat sektöründeki yatırımlar da artışa geçmiştir.

2020 yılında makine sanayisinde alınan toplam yatırım tutarı 9,92 milyar TL olan 973 yatırım

HİDROPAR HAREKET KONTROL
TEKNOLOJİLER MERKEZİ SAN.VE TİC.A.Ş.
İnönü Mh.Gebze Plastikçiler OSB Cumhuriyet Cd.
No: 31 Gebze KOCAELİ İlyasbey V.D. 462 038 5252
Tel: 444 4580 Fax: 0262 643 84 14

A1 CAPİTAL YATIRIM
MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Meydan Sk. Beybi Giz Plaza
No:1 K:2 D: 5-6 Maslak-Sarıyer/İSTANBUL
Maslak V.D.: 388 004 3521 Tic.Sic.No:270189
www.a1capital.com.tr
Mersis No: 0388004352100015

teşvik belgesi alınmıştır. 2020 yılında 665 tevsi yatırımı[2], 246 adet yeni yatırım için teşvik belgesi alınmıştır. 2020 yılında makine sanayisinde yatırımlarda yeni kapasiteler oluşumu ve kapasite artışlarına yönelik yatırım iştahı da artış göstermiştir. Makine sanayisinde yatırımlar, iç ve dış talepteki çeşitlenmeye bağlı olarak yeni yatırımlara da yönelmiştir.

Makine Sanayisinde Alınan Yatırım Teşvikleri

Makine sanayi yatırımlarının imalat sanayi toplam yatırımları içindeki payı, alınan yatırım teşvik belgesi sayısı itibarıyla 2020 yılında artmış ve yüzde 13,4 olarak gerçekleşmiştir. Paydaki artış ile son on yılın en yüksek payına ulaşılmıştır. Değer olarak ise makine sanayi yatırımlarının payı 2015 yılında yüzde 14,5'e kadar yükseldikten sonra gerilemeye başlamıştır. 2020 yılında yatırımların değer payı yüzde 4,8'e kadar inmiştir.

İmalat sanayisinde 2018 yılından itibaren proje bazlı verilmeye başlanan ve çok büyük yatırımlar için düzenlenen teşvikler ile imalat sanayisinde teşvikli yatırım toplam tutarı büyümüştür. Bu gelişmede makine sanayisinin payındaki sert düşüşte etkili olmuştur. Nitekim imalat sanayisinde alınan yatırım teşvik belgelerinin büyüklüğü 2020 yılında 151,13 milyar TL olmuştur.

Makine sanayisinde yatırımların ortalama büyüklüğü 2017-2019 döneminde durağanlaşmıştır. 2020 yılında ise talepteki artışa bağlı olarak yeniden artış yaşanmıştır. Ortalama yatırım ölçekleri 2019 yılında 9,33 milyon TL iken, 2020 yılında 10,2 milyon TL olarak gerçekleşmiştir. Yeni yatırımlar ile tevsii yatırımlarında da birbirine yakın büyüklükler yaşanmaktadır. 2020 yılında yeni yatırımların ortalama büyüklüğü 10,5 milyon TL'den 13,3 milyon TL'ye çıkarken, tevsii yatırımlarının[3] ortalama büyüklüğü ise 10,0 milyon TL'den 5,1 milyon TL'ye inmiştir.

2016 yılından itibaren ekonomide yaşanan dalgalanmalar ve makine-teçhizat talebindeki yavaşlama, makine sanayisindeki yeni yatırımların ölçeklerini de sınırlamıştır. Özellikle yurt içinde diğer sektörlerin yatırım eğilimi zayıflamıştır. Bu da makine ve teçhizat sanayisindeki yatırımlara olumsuz yansımaya devam etmiştir.

Türkiye Makine Sanayisinde Ortalama Ortalama Yatırım Büyüklüğü (milyon TL)		
Yıllar	**Makibe Sanayi**	**İmalat Sanayi**
2010	8,67	15,95
2011	4,13	7,32
2012	5,48	14,48
2013	8,68	14,18
2014	6,92	11,57
2015	19,35	13,47
2016	11,93	13,66
2017	9,40	13,61
2018	9,92	23,40
2019	9,33	22,26
2020	10,20	20,75

[2] *Mevcut bir yatırıma, üretim hattı veya makine ve teçhizat ilavesiyle kapasitenin artırılmasına yönelik olan ve mevcut tesis ile alt yapı müşterekliği oluşturarak bir bütün teşkil eden yatırımlardır.*

[3] *Mevcut bir yatırıma, üretim hattı veya makine ve teçhizat ilavesiyle kapasitenin artırılmasına yönelik olan ve mevcut tesis ile alt yapı müşterekliği oluşturarak bir bütün teşkil eden yatırımlardır.*

HİDROPAR HAREKET KONTROL TEKNOLOJİLERİ MERKEZİ SAN.VE TİC.A.Ş.
İnönü Mh.Gebze Plastikçiler OSB Cumhuriyet Cd.
No: 31 Gebze/ KOCAELİ İlyasbey V.D. 462 038 5252
Tel: 444 4580 Fax: 0262 643 84 14

A1 CAPİTAL YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Meydan Sk. Beybi Giz Plaza
No: 1 K.2 D: 5-6 Maslak-Sarıyer/İSTANBUL
Maslak V.D.: 388 004 3521 Tic.Sic.No:270189
www.a1capital.com.tr
Mersis No: 0388004352100015

Kaynak : T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı

Türkiye'de makine ve techizat yatırımları

Makine sanayisinin gelişimini belirleyen temel unsur, iç ve dış pazarlardaki makine yatırımları büyüklüğü ve gelişimi ile makine yatırımı yapanların ihtiyaç ve tercihleridir. Bu çerçevede bu bölümde Türk makine sanayi için yurt içi makine yatırımlarındaki gelişmeler değerlendirilmektedir.

Türkiye'de makine ve teçhizat yatırımlarına ilişkin olarak Türkiye İstatistik Kurumu çeyrek dönemlere ve yıllara ilişkin tek bir veri açıklamaktadır. Bu veri milli gelir hesaplamalarında açıklanan ve gayri safi sabit sermaye yatırımları büyüklüğü içinde yer alan "Makine ve Teçhizat Yatırımlarıdır". Türkiye İstatistik Kurumu, milli gelir hesaplamalarında açıkladığı gayri safi sabit sermaye yatırımları büyüklüğü içinde makine ve teçhizat yatırımları büyüklüğüne de yer vermektedir.

Gayrisafi sabit sermaye oluşumu, bir üreticinin sabit aktifleriyle elde edişleri, eksi elden çıkarışları ve kurumsal birimin üretim faaliyetleriyle gerçekleşen üretilmeyen aktif değerine belirli ilavelerin toplam değeriyle ölçülür. Gayrisafi sabit sermaye oluşumunun en büyük kısmını maddi sabit aktifler oluşturmaktadır. Bu aktifler, makine-teçhizat ve inşaat olmak üzere iki alt grupta incelenmektedir. Sabit aktifler, bir yıldan fazla bir süre için üretim işleminde kullanılmaktadır

Makine ve teçhizata yapılan gayri safi yatırımlar referans dönemi boyunca yeni veya ikinci el olarak elde edilen alt unsurlardan oluşmaktadır. Bu alt unsurlar tüm değer zinciri sürecinde kullanılan makineler, bina müştemilatı içinde kullanılan özel araçlar, diğer makine ve teçhizatlar, kullanılan tüm araçlar ve botlar, örneğin otomobiller, ticari araçlar ve kamyonlar olduğu gibi özel araçların tüm türleri, demiryolu vagonları, botlar ve benzerlerini de kapsamaktadır.

Bu bilgiler çerçevesinde Türkiye'de yıllar itibarıyla gerçekleşen makine ve teçhizat yatırımları aşağıda sunulmakta ve değerlendirilmektedir. Makine ve teçhizat yatırımları yıllar itibarıyla yatırım koşullarına bağlı olarak dalgalanmalar göstermektedir. 2020 yılı ise makine ve teçhizat yatırımları açısından özel bir yıl olmuştur. 2020 yılında yaşa- nan covid-19 salgını yılın ilk yarısında makine ve teçhizat yatırımlarında daralmaya yol açmış- tır. Yılın ikinci yarısında hızlı bir büyüme gerçekleşmiştir.

Makine ve teçhizat yatırımlarının iki önemli nedeni bulunmaktadır. İlk olarak covid-19 salgınının ekonomi üzerindeki olumsuz etkilerinin azaltılması için geniş ve uygun kredi destekleri sağlanmıştır. Bu krediler birçok sektörde makine parklarının yenilenmesi için fırsat yaratmış- tır. Diğer yandan covid-19 salgını ile ortaya yeni koşullar çıkmıştır. Özellikle tedarik zincirlerinde yeniden yapılanma, yakından tedarik eğilimi, sürdürülebilirlik ile uyum arayışları ve başta medikal ürünler olmak üzere çok sayıda ürüne talebin artması yeni kapasite yatırımlarını tetiklemiştir.

Tüm bu gelişmelere bağlı olarak Türkiye'de makine ve teçhizat yatırımları büyüklüğü cari fiyatlarla 2020 yılında yüzde 38,2 artarak 576,5 milyar Türk lirasına yükselmiştir. Makine ve teçhizat yatırımları harcamaları enflasyon ile arındırıldığında ise reel olarak yüzde 21,1 artmıştır.

HİDROPAR HAREKET KONTROL
TEKNOLOJİLERİ MERKEZİ SAN.VE.TİC. A.Ş.
İnönü Mh.Gebze Fiyat Açılı OSB Cumhuriyet Cd.
No: 31 Gebze/ KOCAELİ İlyasbey V.D. 462 038 5252
Tel: 444 4580 Fax: 0262 643 84 14

A1 CAPİTAL YATIRIM
MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Meydan Sk. Beybi Giz Plaza
No 1 K.2 D: 5-6 Maslak-Sarıyer/İSTANBUL
Maslak V.D.: 388 004 3521 Tic.Sic.No:270189
www.a1capital.com.tr

Makine ve teçhizat yatırımlarının milli gelir içindeki payı da 2019 yılında yüzde 9,7'ye geriledikten sonra 2020 yılında yüzde 11,4'e yükselmiş, son 11 yılın en yüksek oranına ulaşmıştır.

Türkiye Makine Sanayisinde Ortalama Firma Ölçeği			
Yıllar	**Makine Yatırımları**	**Milli Gelir**	**Pay (%)**
2010	114,8	1.160	9,9
2011	158,3	1.405	11,3
2012	162,1	1.582	10,3
2013	182,3	1.823	10,1
2014	206,4	2.055	10,1
2015	263,0	2.351	11,2
2016	283,9	2.627	10,9
2017	327,0	3.134	10,5
2018	379,4	3.758	10,1
2019	417,2	4.320	9,7
2020	576,5	5.048	11,4
Kaynak: *http://www.makfed.org.tr/pdf/Rapor_Makine_Imalat_Sektoru_2021_Sec.pdf*			

Makine Sanayisinde faaliyet gösteren şirketlerin mali yapıları:

Makine sanayisinde faaliyet gösteren şirketlerin mali yapıları esas olarak Merkez Bankası'nın yayınladığı Sektör Bilançoları çalışması verileri ile sunulmakta ve değerlendirilmektedir. Merkez Bankası yıllar itibarıyla bankalardan kredi kullanan makine sanayi şirketlerinin toplulaştırılmış bilanço ve gelir-gider tabloları ile mali yapılarına ilişkin finansal göstergelerini yayınlamıştır[4].

T.C. Merkez Bankası 2020 yılında ise Türkiye İstatistik Kurumu ile iş birliği içinde sektör bilançoları çalışmasını yenilemiş ve güncellemiştir. Buna göre sektör bilançoları çalışmasında sadece banka kredisi kullanan firmalar yer alırken, yenilenen çalışmada sektörlerdeki tüm firmalara yer verilmiştir. Böylece daha güvenilir ve sektörleri daha doğru yansıtan verilere ulaşılmıştır. 2020 yılı Makine İmalat Sanayi Raporunda T.C. Merkez Bankası'nın yenilenmiş ve güncellenmiş verileri kullanılmaktadır.

Ölçeklere göre ortalama net satışlar

Makine sanayisinde yer alan firmaların net satışlarında artış 2020 yılında hızlanmıştır. Tüm ölçeklerdeki firmalarda satış artışları benzer ve yüksek büyümeler göstermiştir. Büyümelerin bir bölümü fiyat artışlarından diğer bölümü ise miktar artışından kaynaklanmıştır. Bu nedenle satışlarda reel olarak da büyüme yaşanmıştır. Küçük ölçekli firmaların ortalama satış büyüklüğü 2020 yılı itibarıyla 8,8 milyon TL'ye yükselmiştir. Makine sektöründe ağırlıklı küçük ölçekli şirketler faaliyet göstermektedir. Ancak satışların daha büyük bölümünü orta ve büyük ölçekli firmalar yapmaktadır. Bu itibarla orta ve büyük ölçekli şirketlerin ortalama net satış büyüklüğü sektör için önem taşımaktadır. Orta ölçekli firmaların 2020 yılı itibarıyla ortalama net satış

büyüklüğü 54,1 milyon TL olmuştur. Büyük ölçekli firmaların 2020 yılı itibarıyla ortalama net satış büyüklüğü ise yüzde 32,6 artarak 437,7 milyon TL'ye ulaşmıştır.

Ölçeklere Göre Net Satışlar (Milyon TL)		
Ölçekler	**2019**	**2020**
Mikro Ölçekli Firmalar	0,9	1,1
Küçük Ölçekli Firmalar	6,7	8,8
Orta Ölçekli Firmalar	40,8	54,1
Büyük Ölçekli Firmalar	330,1	437,7
Kaynak: Merkez Bankası Sektör Bilançoları		

Makine Sanayi AR-GE Büyüklükleri

Makine sanayisinde AR-GE büyüklükleri Türkiye İstatistik Kurumu'nun ürettiği AR-GE verileri ile sunulmakta ve değerlendirilmektedir. Buna göre makine sanayisinde faaliyet gösteren firmaların 2019 yılı itibarıyla gerçekleştirdikleri AR-GE harcamaları yine reel olarak da artış göstermiş, yüzde 21,1 büyüyerek 1,3 milyar Türk Lirasına yükselmiştir. 2019 yılındaki harcamaların 1,21 milyar Türk lirası personel ağırlıklı cari harcamalar, 89,0 milyon Türk lirası ise ağırlıklı makine-teçhizat olmak üzere yatırım harcamalarından oluşmaktadır. Makine sanayisinde AR-GE harcamaları 2018 yılından sonra 2019 yılında da yüksek bir artış göstermiş olup, sanayide bu alandaki olumlu eğilimi ve gelişmeyi yansıtmıştır[5]. Makine sanayisinde AR-GE harcamalarının imalat sanayi toplam cirosuna oranı da önemli bir göstergedir. 2019 yılında makine sanayisinde AR-GE harcamalarının sanayisinin cirosuna oranı yüzde 1,09 olarak gerçekleşmiş ve en yüksek paya ulaşmıştır[6].

Türkiye Makine Sanayisinde AR-GE Harcamalarının Sanayi Cirosu İçindeki Payı (milyon TL)			
Yıllar	**Sanayi Cirosu**	**AG-GE Harcaması**	**Pay (%)**
2010	24.432	171,5	0,70
2011	35.694	234,2	0,66
2012	39.754	301,4	0,76
2013	45.721	335,7	0,73
2014	52.134	342,3	0,66
2015	59.281	387,5	0,65
2016	65.424	566,9	0,87
2017	84.834	734,9	0,87
2018	110.253	1.074,5	0,98
2019	119.577	1.300,8	1,09
Kaynak: *http://www.makfed.org.tr/pdf/Rapor_Makine_Imalat_Sektoru_2021_Sec.pdf*			

AR-GE Merkezlerinin sektörel dağılımı

[5] *TUİK AR-GE istatistikleri*
[6] *TUİK AR-GE istatistikleri*

HİDROPAR HAREKET KONTROL TEKNOLOJİLERİ İMİHRACAT SANAYİ TİC. A.Ş.
İnönü Mh.Gebze Organize Sanayi Bölgesi Cumhuriyet Cd.
No: 31 Gebze/KOCAELİ İlyasbey V.D. 462 038 5252
Tel: 444 4580 Fax: 0262 643 84 14

A1 CAPİTAL YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Eski Büyükdere Cad. Büyükdere Sk. Büyükdere Gizli Plaza No:1 Kat:5 D:5-6 Maslak-Sarıyer/İSTANBUL
Maslak V.D. 388 004 3521 Tic.Sic.No:270189
www.a1capital.com.tr
Mersis No: 0388004352100015

AR-GE merkezlerine verilen destekler ile yenilikçiliğe odaklanmış, nitelikli istihdamı gelişmiş, katma değeri yüksek ürünler üreten, verimliliği ve rekabet gücü yüksek bir ekonomik ortamın oluşturulması hedeflenmektedir.

Böylece Türkiye'nin uluslararası rekabet gücünün artırılması, yenilikçilik kapasitesinin geliştirilmesi ve dünyadaki gelişmelere uygun bir sanayi altyapısının oluşturulması ve ayrıca yabancı sermaye şirketlerinin AR-GE birimlerini Türkiye'de yapılandırarak yeni teknolojileri geliştirmelerine olanak sağlanması amaçlanmaktadır.

Bu destek çerçevesinde özel sektör AR-GE Merkezleri 5746 sayılı Kanun kapsamında kurulmakta ve faaliyet göstermektedir. Türkiye'de bu destek kapsamında kurulan AR-GE merkezi sayısı 2019 yıl sonunda 1.227 iken, 2020 yıl sonunda 1.244'e ulaşmıştır. Makine ve teçhizat sanayisinde kurulan AR-GE merkezi sayısı ise 2019 yılında 179 iken 2020 sonunda 174 olmuştur. Makine ve teçhizat sanayisinde son bir yıl AR-GE merkez sayısı 5 adet azalmıştır. Buna rağmen makine ve teçhizat sanayi en çok AR-GE merkezi kurulan sektör olmayı sürdürmüştür.

2020 yılı salgın nedeniyle özel bir yıl olmuştur. Buna bağlı olarak AR-GE merkezi sayısında gerileme yaşanmıştır. 2020 yılı tüm sektörler için olduğu gibi makine ve teçhizat sanayi açısından da sıkıntılı bir yıl olmuştur. Firmalar salgının yarattığı belirsizliklere odaklanmış ve mali yapılarını korumaya çalışmışlardır.

Buna rağmen makine ve teçhizat sanayisinde tescil edilen yerli marka ve endüstriyel tasarım sayısındaki artış ümit vermektedir. Makine sektörü en çok AR-GE merkezine sahip olarak teşviklerden yararlanmayı sürdürmektedir. Makine sanayisinde genişleyen AR-GE kapasitesi sanayide ihtiyaç duyulan teknolojik gelişmeleri de kademeli olarak sağlayacaktır.

AR-GE Merkezlerinin Sektörel Dağılımı

Sektörler	2017	2018	2019	2020
Makine ve Teçhizat Sanayi	**117**	**176**	**179**	**174**
Otomotiv Yan Sanayi	96	124	129	127
Yazılım	70	110	112	113
Bilişim, Bilgi ve İletişim Teknolojileri	71	97	79	83
Elektrik-Elektronik Sanayi	47	76	78	77
Tekstil Sanayi	53	78	77	78
Kimya Sanayi	52	71	71	72
Gıda Sanayi	36	53	55	61
Savunma Sanayi	27	37	38	40
İlaç Sanayi	28	32	34	34
Enerji	18	27	29	28
Demir ve Demir Dışı Metaller Sanayi	22	28	28	25
Otomotiv Ana Sanayi	17	23	24	24
Dayanıklı Tüketim Malları Sanayileri	18	21	22	23
Plastik ve Kauçuk	9	20	21	18
İklimlendirme Sanayi	11	18	20	19
Mobilya	11	16	16	15
Seramik Sanayi	13	15	16	16
Döküm Sanayi	9	12	14	15
Ambalaj Sanayi	7	10	11	11
Diğer	95	142	174	191

HİDROPAR HAREKET KONTROL TEKNOLOJİLERİ MERKEZİ SANAYİ VE TİC. A.Ş.
İnönü Mh. Gebze Stadyum OSB Cumhuriyet Cd.
No: 31 Gebze/KOCAELİ İlyasbey V.D. 462 038 5252
Tel: 444 4580 Fax: 0262 648 84 14

A1 CAPİTAL YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Maslak V.D. 388 004 3521 Tic.Sic.No:270189
www.a1capital.com.tr

Toplam	827	1.186	1.227	1.244
Kaynak: T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı				

Teknolojik Ürün Destek Programı

İleri teknoloji ürünlerin ticarileşmesi ve bu ürünlere yönelik yatırımın artırılması ve hızlandırılmasını amaçlayan "Teknolojik Ürün Yatırım Destek Programı" uygulanmaya başlamıştır. Bu program kapsamında ülke ekonomisinin uluslararası düzeyde rekabet edebilir bir yapıya kavuşturulması için kamu kurum ve kuruluşları ile kanunla kurulan vakıflar veya uluslararası fonlar tarafından desteklenen sanayiye yönelik AR-GE ve yenilik projeleri sonucunda ortaya çıkan teknolojik ürünler veya öz kaynaklar kullanılarak yapılan AR-GE faaliyetleri sonucunda ortaya çıkan ve patenti alınan teknolojik ürünler ile ilgili Türkiye'de yerleşik gerçek ve tüzel kişilerce gerçekleştirilecek yatırımlar desteklenmektedir.

T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından 2017 yıl sonuna kadar teknolojik ürün yatırım destek programı kapsamında 26 ilde toplam 204 proje ile sözleşme imzalanmıştır. 2020 yıl sonu itibarıyla 204 projeden 112'si tamamlanmış olup, işletmelere ön ödemelerle birlikte toplam 76.827.468,93 TL makine ve teçhizat desteği sağlanmıştır. Makine ve teçhizat sanayi 64 firma ve proje ile en çok kabul gören sektördür. Bugüne kadar tamamlanan toplam 111 projenin 35 tanesi de makine ve teçhizat sanayisine ait bulunmaktadır.

Teknolojik Ürün Destek Programından Yararlanan Sektörler		
Sektörler	**Firma Sayısı**	**Tamamlanan Proje Sayısı (2020)**
Makine ve Techizat Sanayi	**64**	**35**
Kimyasallar ve Kimyasal Ürünler Sanayi	24	11
Elektrikli Teçhizat Sanayi	23	12
Motorlu Kara Taşıtları Sanayi	21	16
Bilimsel Araştırma ve Geliştirme Faaliyetleri	15	7
Temel Eczacılık Ürünleri ve İlaç Sanayi	15	8
Elektronik ve Optik Ürünler sanayi	13	5
Diğer İmalat Sanayi	11	7
Diğer Ulaşım Araçları Sanayi	6	5
Yazılım	4	1
Metal Ürünleri Sanayi	3	1
Sağlık Gereçleri Sanayi	3	3
İletişim ve Haberleşme	2	1
Toplam	**204**	**112**
Kaynak: T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı		

Makine Sanayi Dış Ticareti

Geniş kapsamlı olarak ve genel ticaret sistemi ile hesaplanan makine ihracatı 2020 yılında yüzde 5,6 gerilemiş ve 19,56 milyar dolardan 18,46 milyar dolara inmiştir. 2020 yılında yaşanan covid-19 salgını yıl boyunca makine dış ticaretini ve ihracatını önemli ölçüde etkilemiştir. İhracatın gerilemesinde salgının özellikle yılın ikinci çeyreğinde küresel ticarette yarattığı sert daralma belirleyici olmuştur.

HİDROPAR HAREKET KONTROL TEKNOLOJİLERİ MERKEZİ SAN. VE TİC. A.Ş.
İnönü Mh.Gebze Organize Sanayi Bölgesi Cumhuriyet Cd.
No: 31 Gebze/KOCAELİ İlyasbey V.D. 462 038 5252
Tel: 444 4580 Fax: 0262 643 84 14

A1 CAPİTAL YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Maslak Sanayi/İSTANBUL
www.a1capital.com

Covid-19 salgını makine ve teçhizat ticaretini yılın ilk yarısında önemli ölçüde sınırlamıştır. Ancak yılın ikinci yarısında oluşan ve yeni normal olarak adlandırılan koşullar içinde makine ve teçhizat yatırımları ile talebi hareketlenmeye başlamıştır. Buna bağlı olarak makine ticareti de artışa geçmiştir. Tüm makine pazarlarında yılın ikinci yarısında yatırımlar ve makine-teçhizat talebi büyümüştür.

Tüm bu gelişmeler çerçevesinde makine ihracatı, yılı yüzde 5,6 gerileme ile kapatmıştır. Gerileme yılın ilk yarısında gerçekleşmiştir. Yılın ikinci yarısında ihracat büyüme göstermiştir. 2020 yılında en yüksek ihracat 2,44 milyar dolar ile soğutma makineleri ve klimalar alt sanayi grubunda yapılmıştır. 2020 yılında 2 alt makine sanayi grubu 2 milyar dolar, 5 alt grup ise 1 milyar dolar üzerinde ihracat yapmıştır.

Türkiye Makine Sanayisi İhracatı (milyon ABD Doları)

	2019	2020	Değişim (%)
Soğutma Makineleri ve Klimalar	2.466	2.440	-1,1
İçten Yanmalı Motorlar ve Aksamları	2.315	2.065	-10,8
Diğer Makineler	1.804	1.869	3,6
Yıkama ve Kurutma Makineleri	1.681	1.644	-2,2
İnşaat ve Madencilik Makineleri	1.473	1.385	-5,9
Pompa ve Kompresörler	1.123	1.120	-0,3
Traktörler, Tarım ve Ormancılık Makineleri	1.063	1.083	1,9
Elektrik Motorları ve Jeneratörler	852	833	-2,2
Takım Tezgahları	887	791	-10,8
Tekstil ve Konfeksiyon Makineleri	817	774	-5,2
Türbin, Turbojet, Hidrolik Sistemler	1.140	690	-39,5
Vanalar ve Armatürler	644	603	-6,4
Reaktörler ve Kazanlar	557	581	4,3
Gıda Sanayi Makineleri	564	578	2,4
Yük Kaldırma, Taşıma ve İstifleme Makineleri	491	443	-9,8
Isıtıcılar ve Fırınlar	428	408	-4,8
Hadde ve Döküm Makineleri, Kalıplar	377	366	-3
Ambalaj Makineleri	208	205	-1,3
Kauçuk, Plastik, Lastik İşleme Makineleri	207	195	-5,6
Büro Makineleri	199	165	-17,2
Rulmanlar	116	111	-4,1
Kağıt ve Matbaacılık Makineleri	131	107	-18,4
Deri İşleme ve İmalat Makineleri	12	6	-49,2
Toplam	**19.555**	**18.463**	**-5,6**

Kaynak: TUİK

Alt Sektörler İtibarıyla Makine Dış Ticareti

Makine sanayisinde harmonize sistem sınıflandırması itibarıyla 22 alt sektör gruplandırılmak tadır. Bu alt sektörler itibarıyla yapılan ihracat aşağıda 2019-2020 verileri ile karşılaştırmalı sunulmaktadır. İhracat verileri genel ticaret sistemi verileridir.

2020 yılında 22 alt sektörden 16'sının ihracatı 2019 yılına göre gerilemiştir. 5 alt sektörde ihracat artmıştır. 1 alt sektörde ise ihracat değişmemiştir. 2020 yılı itibarıyla en çok ihracat yapılan alt sektörler endüstriyel klimalar, inşaat ve madencilik makineleri, diğer makineler ve aksamları,

HİDROPAR HAREKET KONTROL TEKNOLOJİLERİ MERKEZİ SAN. VE TİC. A.Ş. İnönü Mh. Gebze/KOCAELİ Ilyasbey V.D. 462 038 5252 No: 31 Tel: 444 4580 Fax: 0262 643 84 14

A1 CAPİTAL YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş. Maslak-Sarıyer/İSTANBUL Maslak V.D.: 388 004 3521 Ticaret Sic. No: 270189 www.a1capital.com.tr Mersis No: 0388004352100015

pompa ve kompresörler ile tarım makineleridir. Türkiye özellikle bu beş alt sektörde ihracatını yoğunlaştırmaktadır.

2020 yılında ihracatını artıran beş sektör şunlar olmuştur; diğer makineler ile aksamları, tarım makineleri, gıda makineleri, reaktör ve kazanlar ile motorlardır.

2020 yılında en yüksek ihracat düşüşü yüzde 49,2 ile deri makinelerinde gerçekleşmiş, onu yüzde 47,2 ile büro makineleri takip etmiştir. Türbin-turbo jetler ve hidrolik silindirler alt sektöründe ihracat yüzde 39,5 gerilemiştir. İhracat, inşaat ve madencilik makinelerinde yüzde 5,9; endüstriyel klimalarda yüzde 4,8; yük kaldırma, taşıma ve istifleme makinelerinde yüzde 9,3; metal işleme makinelerinde ise yüzde 10,8 düşüş yaşanmıştır. Endüstriyel ısıtıcılar ihracatı değişmemiştir.

Türkiye Makine İhracatı Alt Sektör Dağılımı (milyon ABD Doları)

	2019	2020	Değişim (%)
Endüstriyel Klimalar-Soğutucular	2.059	1.961	-4,8
İnşaat ve Madencilik Makineleri	1.473	1.385	-5,9
Diğer Makineler ile Aksamları	1.304	1.372	5,2
Pompa ve Kompresörler	1.123	1.119	-0,3
Tarım Makineleri	940	962	2,3
Metal İşleme ve Takım Tezgahları	887	791	-10,8
Tekstil Makineleri	809	770	-4,8
Türbin, Turbojet ve Hidrolik Sistemler	1.140	690	-39,5
Gıda Makineleri	681	686	0,8
Vanalar ve Armatürler	644	603	-6,4
Reaktör ve Kazanlar	551	562	1,9
Yük Kaldırma, Taşıma ve İstifleme Makinesi	488	443	-9,3
Hadde ve Döküm Makineleri, Kalıplar	372	359	-3,5
Kauçuk ve Plastik Makineleri	207	1.195	-5,6
Ambalaj Makineleri	189	189	0,0
Endüstriyel Isıtıcılar-Fırınlar	190	171	-10,1
Rulmanlar	116	111	-4,1
Kağıt ve Basım Makineleri	103	82	-20,8
Endüstriyel Yıkama ve Kurutma Makineleri	46	45	-1,6
Büro Makineleri	43	23	-47,1
Deri Makineleri	12	6	-49,2
Motorlar	1,44	1,55	5,9
Toplam Makine İhracatı	**13.379**	**12.526**	**-6,4**

Kaynak: TUİK

2020 yılında toplam makine ve teçhizat ithalatı yüzde 16,4 artmıştır. Buna paralel olarak birçok alt sektör ithalatında 2020 yılında önemli artışlar yaşanmıştır. En yüksek artış yüzde 88,6 ile tarım makinelerinde gerçekleşirken onu sırasıyla yüzde 65,3 ile reaktör ve kazanlar, yüzde 51,9 ile tekstil makineleri takip etmiştir. Diğer makineler ile aksamları ithalatı yüzde 21,1; metal işleme ve takım tezgâhları ithalatı yüzde 29,4; yük taşıma ve kaldırma makineleri ithalatı yüzde 31,6; pompa ve kompresörler ithalatı yüzde 14,9 ve inşaat ve madencilik makineleri ithalatı yüzde 20,3 yükselmiştir.

Türkiye'de ithalatı en çok yapılan alt sektör 2020 yılında da diğer makineler ile aksamları grubu

HİDROPAR HAREKET KONTROL
TEKNOLOJİLERİ MERKEZİ SAN VE TİC. A.Ş.
İnönü Mh. Gebze Üstikeller OSB Cumhuriyet Cd.
No: 31 Gebze/ KOCAELİ İlyasbey V.D. 462 038 5252
Tel: 444 4580 Fax: 0262 643 84 14

A1 CAPİTAL YATIRIM
MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Mecidiyeköy Sk. Beybi Giz Plaza
No: 1 Kız D: 5-6 Maslak-Sarıyer/İSTANBUL
Maslak V.D.: 388 094 3521 Tic. Sic. No:270189
www.a1capital.com.tr

olmuştur. Bu alt sektörde ithalat 2020 yılında 3,14 milyar dolara yükselmiştir. Pompa ve kompresörler 2,15 milyar dolar ile ikinci sırada, tekstil makineleri 1,74 milyar dolar ile üçüncü sıradadır. Metal işleme ve takım tezgâhları 1,67 milyar dolar ile dördüncü, türbin ve turbo jetler ise 1,19 milyar dolar ile beşinci sırada yer almaktadırlar.

2020 salgın yılında sağlanan kredi destekleri ve yılın ikinci yarısında oluşan yeni normal koşulları içinde makine talebi hemen hemen tüm sektörlerde önemli ölçüde artmıştır. Bu da çok sayıdaki makine grubunda ithalatın önemli ölçüde artmasına yol açmıştır.

Türkiye Makine İthalatı Alt Sektör Dağılımı (milyon ABD Doları)			
	2019	2020	Değişim (%)
Diğer Makineler ile Aksamları	2.593	3.141	21,1
Pompa ve Kompresörl	1.871	2.150	14,9
Tekstil Makineler	1.148	1.744	51,9
Metal İşleme ve Takım Tezgahları	1.292	1.672	29,4
Türbin, Turbojet ve Hidrolik Sistemler	1.584	1.198	-24,4
Vanalar	1.070	1.084	1,3
Yük Kaldırma, Taşıma ve İstifleme Makinesi	670	882	31,6
İnşaat ve Madencilik Makineleri	675	812	20,3
Endüstriyel Klimalar-Soğutucular	664	728	9,6
Kauçuk ve Plastik Makineleri	441	603	36,7
Gıda Makineleri	386	482	24,9
Hadde ve Döküm Makineleri	485	455	-6,2
Reaktör ve Kazanlar	268	443	65,3
Kağıt ve Basım Makineleri	504	436	13,5
Endüstriyel Isıtıcılar-Fırınlar	327	421	28,7
Rulmanlar	412	412	0,0
Tarım Makineleri	210	396	88,6
Ambalaj Makineleri	223	227	1,8
Büro Makineleri	194	197	1,5
Endüstriyel Yıkama ve Kurutma Ma	92	89	-3,3
Motorlar	57	80	40,4
Deri Makineleri	14	15	7,1
Toplam Makine İthalatı	**15.178**	**17.665**	**16,4**

Kaynak: TUİK

Türbin, Turbojet ve Hidrolik Sistemlerde Dünya ve Türkiye'nin İthalat ve İhracatı: HKTM'nin ana faaliyet alanının kapsamında dahil olduğu Türbin, Turbojet ve Hidrolik Sistemlerde ihracat ve ithalat rakamları Türkiye ve Dünya için aşağıdaki tablolarda yer almaktadır.

Dünya İhracatı 2019				Dünya İhracatı 2020			
Sıra	Ülke	Milyon $	Pay (%)	Sıra	Ülke	Milyon $	Pay (%)
1	İngiltere	27.385	15,7	1	İngiltere	21.282	15,5
2	Fransa	19.568	11,2	2	Singapur	14.059	10,2
3	Almanya	17.733	10,2	3	Almanya	13.079	9,5
4	Singapur	14.813	85	4	Fransa	12.343	9,0
5	ABD	12.871	7,4	5	ABD	11.331	8,2
6	Hong Kong	8.347	4,8	6	Hong Kong	8.582	6,2

HİDROPAR HAREKET KONTROL TEKNOLOJİLERİ MERKEZİ SANAYİİ A.Ş.
İnönü Mh.Gebze Plastikciler OSB Cumhuriyet Cd.
No: 31 Gebze/ KOCAELİ İlyasbey V.D. 462 038 5252
Tel: 444 4580 Fax: 0262 643 84 14

A1 CAPİTAL YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Maslak Sk. Beybi Giz Plaza
No 1 K 2 D 5-6 Maslak-Sarıyer/İSTANBUL
Maslak V.D. 388 004 3521 Tic.Sic.No:270189
www.a1capital.com.tr

7	Çin	7.776	4,5	7	Çin	6.531	4,8
8	Japonya	7.172	4,1	8	Japonya	5.970	4,3
9	Kanada	7.078	4,1	9	Kanada	5.238	3,8
10	Hollanda	5.799	3,3	10	İtalya	4.242	3,1
	Dünya Toplam	**173.953**	**100,0**		**Dünya Toplam**	**137.443**	**100,0**

Dünya İthalatı 2019				**Dünya İthalatı 2020**			
Sıra	**Ülke**	**Milyon $**	**Pay (%)**	**Sıra**	**Ülke**	**Milyon $**	**Pay (%)**
1	ABD	37.559	17,3	1	ABD	26.422	15,9
2	İngiltere	22.203	10,2	2	Singapur	15.389	9,3
3	Singapur	19.866	9,2	3	İngiltere	14.858	8,9
4	Fransa	17.961	8,3	4	Almanya	12.078	7,3
5	Almanya	16.929	7,8	5	Hong Kong	11.356	6,8
6	Çin	10.162	4,7	6	Fransa	9.560	5,8
7	Hong Kong	9.978	4,6	7	Çin	8.246	5,0
8	Japonya	7.733	3,6	8	Japonya	5.664	3,4
9	Kanada	7.176	3,3	9	Kanada	5.402	3,2
10	Hollanda	4.828	2,2	10	Hollanda	3.353	2,0
	Dünya Toplam	**216.844**	**100,0**		**Dünya Toplam**	**166.264**	**100,0**

Türkiye İhracatı 2019				**Türkiye İhracatı 2020**			
Sıra	**Ülke**	**Milyon $**	**Pay (%)**	**Sıra**	**Ülke**	**Milyon $**	**Pay (%)**
1	ABD	444	56,7	1	ABD	240	42,6
2	Almanya	76	9,7	2	Almanya	65	11,6
3	Hollanda	35	4,4	3	Hollanda	52	9,3
4	Fransa	21	2,6	4	İrlanda	37	6,5
5	Sırbistan	20	2,5	5	İngiltere	24	4,3
6	BAE	19	2,4	6	BAE	24	4,2
7	Belçika	18	2,3	7	Fransa	16	2,8
8	İspanya	13	1,7	8	İspanya	10	1,8
9	İngiltere	13	1,6	9	İsviçre	8	1,5
10	Rusya	12	1,5	10	Belçika	7	1,2
	Dünya Toplam	**784**	**100,0**		**Dünya Toplam**	**563**	**100,0**

Türkiye İthalatı 2019				**Türkiye İthalatı 2020**			
Sıra	**Ülke**	**Milyon $**	**Pay (%)**	**Sıra**	**Ülke**	**Milyon $**	**Pay (%)**
1	ABD	789	50,7	1	ABD	488	40,2

HİDROPAR HAREKET KONTROL
TEKNOLOJİLERİ MERKEZİ SAN.VE TİC.A.Ş.
İnönü Mh.Gebze/Plaza İlçe DSB Cumhuriyet Cd.
No: 31 Gebze/KOCAELİ İlyasbey V.D. 462 038 5252
Tel: 444 4580 Fax: 0262 643 84 14

A1 CAPİTAL YATIRIM
MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Meydan Sk. Beybi Giz Plaza
No: 1 Kat: 5-6 Maslak Sarıyer/İSTANBUL
Maslak V.D. 388 004 3521 Tic.Sk.No:270189
www.a1capital.com.tr
Ayrıcalık No: 038800435210001

2	Fransa	216	13,9	2	Fransa	137	11,3
3	Almanya	140	9,0	3	Almanya	134	11,1
4	İngiltere	109	7,0	4	İngiltere	105	8,6
5	Çin	47	3,0	5	Çin	58	4,8
6	Japonya	42	2,7	6	Japonya	51	4,2
7	Polonya	29	1,9	7	Polonya	35	2,9
8	İtalya	29	1,9	8	İtalya	28	2,3
9	Kanada	28	1,8	9	Kanada	22	1,8
10	İspanya	18	1,1	10	İspanya	20	1,6
	Dünya Toplam	**1.555**	**100,0**		**Dünya Toplam**	**1.213**	**100,0**

Şirket'in güçlü yönleri ve faaliyet gösterdiği sektörlerdeki avantajları:

Şirket, hareket kontrol teknolojileri alanında 12 ayrı sektördeki müşterilerine, fabrika otomasyonu için elektromekanik ve robotik sistemler; ağır endüstri uygulamaları için hidromekanik sistemler kuran, projelendiren, ve bunların tasarım, talaşlı imalat, montaj ve devreye almasını gerçekleştiren, aynı zamanda ürün ve hizmet satışı yapan bir mühendislik şirketi olması sebebiyle birçok rakibine göre iki ayrı sahayı tek çatı altında aynı mühendislik ekibiyle sunabilen Türkiye'deki ender şirketlerden biridir. Her iki alanda hizmet vermek, hem iki faaliyeti bütünlerken hem de aynı mühendislik ekibiyle kaynak avantajı yaratmaktadır.

Sektörel bir bağımlılığın olmaması da önemli bir avantaj olarak nitelendirilmektedir. Bir makinanın özünde hareket ve control sistemi hemen hemen tüm sektörlerde yer almaktadır. Bu kapsamda, bu sektör sayısının önümüzdeki dönemde artması ayrıca avantajı kuvvetlendirmektedir.

Şirket'in zayıf yönleri ve faaliyet gösterdiği sektörlerdeki dezavantajları:

Sektörün iş kolunun uzun süreli ar-ge yatırımı ve deneyimli mühendis kadrosuna ihtiyaç olması insan kaynağı noktasında zorluklara neden olmaktadır. Kalifiye personel ihtiyacının sürekli olması bir dezavantaj olmaktadır. Ayrıca, projelerin uzun süreli olması sebebiyle işletme sermayesi ihtiyacı olması işin finansamında zayıflıklara sebep olmaktadır.

7.2.2. İzahnamede yer alması gereken finansal tablo dönemleri itibariyle ihraççının net satış tutarının faaliyet alanına ve pazarın coğrafi yapısına göre dağılımı hakkında bilgi:

Şirket'in izahnamede yer alması gereken finansal tablolar itibarıyla toplam hasılatının yurtiçi/yurtdışı kırılımı aşağıdaki tabloda yer almaktadır:

Hasılat (TL)	01.01.2022 – 31.03.2022	01.01.2021 – 31.03.2021	2021	2020	2019
Yurt İçi	40.550.010	36.602.650	153.015.006	115.637.827	88.496.103
Yurt İçi (%)	93,01%	99,48%	84,18%	89,73%	97,28%
Yurt Dışı	3.048.550	189.911	28.749.998	13.239.418	2.474.167
Yurt Dışı (%)	6,99%	0,52%	15,82%	10,27%	2,72%
Toplam Hasılat	**43.598.560**	**36.792.561**	**181.765.004**	**128.877.245**	**90.970.270**

HİDROPAR HAREKET KONTROL TEKNOLOJİLERİ MERKEZİ SAN.VE TİC.A.Ş. İnönü Mh.Gebze Bilişkiciler OSB Kısmı Yeni Cad. No: 31 Gebze KOCAELİ İlyasbey V.D. 462 038 5262 Tel: 444 4580 Fax: 0262 643 84 14

A1 CAPİTAL YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş. Meydan Sk. Beybi Giz Plaza No: 2 D 5-6 Maslak-Sarıyer İSTANBUL Maslak V.D. 388 004 3521 Tic.Sic.No:270189 www.a1capital.com.tr Mersis No: 0388004352100015

Şirket'in yurt dışı satışlarının toplam hasılatı içindeki payı artış eğiliminde olup, 2019 yılında %2,72 olan yurt dışı satışlar / toplam hasılat oranı 2020 yılında %10,27 olarak, 2021 yılında ise %15,82 olarak gerçekleşmiştir. Benzer şekilde 2021 yılının ilk 3 aylık döneminde %0,52 olan yurt dışı satışlar / toplam hasılat oranı 2022 yılının aynı döneminde %6,99 olarak gerçekleşmiştir.

Şirket'in izahnamede yer alan finansal tablo dönemleri itibariyle toplam hasılatının ürün/faaliyet kategorilerine göre dağılımı aşağıdaki tabloda yer almaktadır.

	1.01.2022 31.03.2022	1.01.2021 31.03.2021	1.01.2021 31.12.2021	1.01.2020 31.12.2020	1.01.2019 31.12.2019
ÜRETİMDEN SATIŞLAR					
Sistemler					
Satışlar	**19.192.907**	**17.416.973**	**77.379.098**	**53.642.092**	**24.440.235**
- Hidromekanik Sistemler	15.925.538	11.431.265	57.571.870	51.317.150	20.792.808
- Mekanik Otomasyon Sistemler	3.267.369	5.985.708	19.807.227	2.324.941	3.647.427
Ürünler					
Satışlar	**8.979.386**	**8.110.413**	**51.697.520**	**29.069.956**	**24.276.103**
-Robotik Ürünler	-	1.917.671	4.596.832	3.235.445	578.645
-Hidrolik Ürünler	6.704.877	4.842.937	37.938.208	20.434.346	17.741.899
-Satış Sonrası Hizmet ve Yedek Parça	2.274.509	1.349.806	9.162.480	5.400.165	5.955.560
TİCARİ MAL SATIŞLARI					
Satışlar	15.426.267	11.265.175	52.688.387	46.165.198	42.253.932
TOPLAM	**43.598.560**	**36.792.561**	**181.765.004**	**128.877.245**	**90.970.270**

Şirket'in hasılat kalemleri incelendiğinde; Şirket'in hasılatı hidromekanik sistemler, mekanik otomasyon sistemler, robotik ürünler, hidrolik ürünler, satış sonrası hizmet ve yedek parça hizmeti ile ticari mal satışı faaliyetlerinden elde edilen gelirlerden oluşmaktadır.

Şirket'in 2019 yılında 90.970.270 TL olan toplam hasılatı 2020 yılında %41,67 oranında artarak 128.877.245 TL, 2021 yılında ise %41,04 oranında artarak 181.765.004 TL olarak gerçekleşmiştir. 2022 yılının ilk 3 aylık döneminde ise Şirket'in toplam hasılatı 2021 yılının aynı dönemine göre %18,50 oranında artarak 43.598.560 TL olarak gerçekleşmiştir.

2020 yılında toplam hasılatta meydana gelen artışın büyük bölümünü (2020 yılı hasılatında meydana gelen artışın %80,52'si) hidromekanik sistemler satışında meydana gelen 30.524.343 TL tutarındaki artıştan kaynaklanmıştır. 2021 yılında toplam hasılatta meydana gelen artışın büyük bölümünü mekanik otomasyon sistemler satışında meydana gelen 17.482.286 TL tutarındaki artış (2021 yılı hasılatında meydana gelen artışın %33,06'sı) ile hidrolik ürünler satışında meydana gelen 17.503.862 TL tutarındaki artış (2021 yılı hasılatında meydana gelen artışın %33,10'u) oluşturmuştur. 2022 yılının ilk 3 aylık döneminde toplam satış hasılatında

HİDROPAR HAREKET KONTROL TEKNOLOJİLERİ MERKEZİ SAN VE TİC. A.Ş.
İnönü Mh. Gebze Sanayi Kolleri OSB Cumhuriyet Cd.
No: 31 Gebze/ KOCAELİ İlyasbey V.D. 462 036 5252
Tel: 444 4580 Fax: 0262 643 84 14

A1 CAPİTAL YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Meydan Sk. Beybi Giz Plaza
No: 2 D: 5-6 Maslak-Sarıyer/STANBUL
Maslak V.D.: 388 004 3521 Tic. Sic. No:270189
www.a1capital.com.tr
Mersis No: 0388004352100015

2021 yılının aynı dönemine göre meydan gelen 6.805.999 TL tutarındaki artışın başlıca unsurları hidromekanik sistemler satışları ile ticari mal satışları oluşturmuştur.

7.3. Madde 7.1.1 ve 7.2.'de sayılan bilgilerin olağanüstü unsurlardan etkilenme durumu hakkında bilgi:

İşbu İzahnamenin "Risk Faktörleri" başlıklı 5. bölümünde Şirket'e ve faaliyetlerine ilişkin riskler, Şirket'in içinde bulunduğu sektöre ilişkin riskler, ihraç edilecek paylara ilişkin riskler ve bu kapsam dışında kalan diğer riskler ile bu risklerin olası etkileri detaylı olarak açıklanmıştır. İlgili bölümde yer alan risk faktörleri dışında işbu izahnamenin 7.1.1 ve 7.2. bölümlerinde sayılan bilgilerin olağanüstü unsurlardan etkilenmesine sebep olacak bir unsurun mevcut olmadığı düşünülmektedir.

7.4. İhraççının ticari faaliyetleri ve karlılığı açısından önemli olan patent, lisans, sınai-ticari, finansal vb. anlaşmalar ile ihraççının faaliyetlerinin ve finansal durumunun ne ölçüde bu anlaşmalara bağlı olduğuna ya da yeni üretim süreçlerine ilişkin özet bilgi:

HKTM, 12 sektöre hitap eden bir şirket olarak herhangi bir büyük ölçekli bağlı olduğu müşteri ya da sektör bulunmamaktadır. Yaptığı işlerin tabana yaygın olduğunu söylemek mümkündür. Ayrıca Türkiye'nin 854. Ar-Ge merkezi olması sebebiyle sürekli bir gelişim süreci içinde olup, eğitim süreçlerine katkı olması bakımından da MET Modül Modern Eğitim Teknolojileri AŞ şirketi kurularak eğitim konusunda yayın haklarıda tesis edilmiştir. Ar-Ge merkezinde Tubitak projeleri ve Kosgeb projeleri ile de hem patent hem de faydalı model almaya devam etmektedir.

Şirketin aldığı patent, faydalı model, tasarım ve marka bilgileri aşağıdaki gibidir:

Mülkiyet Türü	Türü	Buluş Numarası	Buluş Adı	Durum	Başvuru Tarihi	Tescil Tarihi
Patent	Ulusal	2016/19871	Ürün Taşıma Aparatı	Başvuru	28.12.2016	21.02.2019
	Ulusal	2019/05624	Patent Başvurusu	Tescil Edildi	16.04.2019	21.04.2021
	Uluslararası	PCT/TR2020/050305	METHOD OF GENERATING A CONTROLLABLE	Başvuru	10.04.2020	Süreç Devam Ediyor
	Uluslararası	WO/2020/214120	METHOD OF GENERATING A CONTROLLABLE	Başvuru	10.04.2020	Süreç Devam Ediyor
	Uluslararası	CN112204871	METHOD OF GENERATING A CONTROLLABLE	Başvuru	10.04.2020	Süreç Devam Ediyor
	Uluslararası	EP3782277	METHOD OF GENERATING A CONTROLLABLE	Başvuru	10.04.2020	Süreç Devam Ediyor
	Uluslararası	US20210226562	METHOD OF GENERATING A CONTROLLABLE	Başvuru	10.04.2020	Tesil Kararı Çıktı
	Uluslararası	JP2020565755	METHOD OF GENERATING A CONTROLLABLE	Başvuru	10.04.2020	Süreç Devam Ediyor
	Ulusal	2015/16277	ENDÜSTRİYEL ROBOTLAR İÇİN İKİ SERBESTLİK	Tescil Edildi	28.06.2021	8.09.2021
Faydalı Model	Ulusal	2016/19862	Kasa Besleme Sistemi	Tescil Edildi	28.12.2016	21.07.2017
	Ulusal	2016/19875	Ürün Çoklama Sistemi	Tescil Edildi	28.12.2016	21.12.2017
	Ulusal	2020/15732	EN AZ İKİ SERBESTLİK DERECESİNE SAHİP BİR	Başvuru	2.10.2020	Süreç Devam Ediyor
Tasarım	Ulusal	2018/07702	Tasarım Başvurusu	Başvuru	20.12.2018	7.01.2019
	Ulusal	2021/006619	Tasarım Başvurusu	Tescil Edildi	1.06.2021	1.06.2021
Marka	Ulusal	2011/43994	Marka Başvurusu	Tescil Edildi	25.05.2011	3.09.2012
	Ulusal	2012/16679	Marka Başvurusu	Tescil Edildi	5.04.2012	27.02.2014
	Uluslararası	1439397	Marka Başvurusu	Başvuru	8.08.2018	28.10.2019
	Ulusal	2018/66371	Marka Başvurusu	Tescil Edildi	16.07.2018	11.12.2018
	Ulusal	2020/141726	hktm hidrolik kontrol merkezi	Tescil Edildi	16.11.2020	19.04.2022
	Ulusal	2020/38868	hktm hareket kontrol mühendisliği	Tescil Edildi	6.04.2020	18.10.2020
	Ulusal	2021/181939	şekil	Tescil Edildi	20.12.2021	Tesil Kararı Çıktı

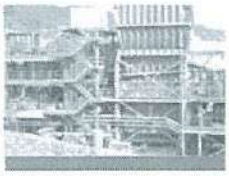
Şirketin hitap ettiği sektörler aşağıda şematize edilmiştir:

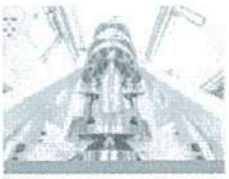
HİDROPAR HAREKET KONTROL TEKNOLOJİLERİ MERKEZİ SAN. VE TİC. A.Ş. İnönü Mh. Gebze Organize Sanayiciler OSB Cumhuriyet Cd. No: 31 Gebze/ KOCAELİ İlyasbey V.D. 462 038 3252 Tel: 444 4580 Fax: 0262 643 84 14

A1 CAPİTAL YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş. Maslak Mah. Sümer Sk. Beybi Giz Plaza No:1 Kat:3 5-6 Maslak-Sarıyer/İSTANBUL Maslak V.D. 388 004 3521 Tic.Sic No:270189 www.a1capital.com.tr Mersis No: 0388004352100015

Gemi İnşa ve Yat

Dövme ve Ağır Sanayi


Maden


Cam

Gıda ve Ambalaj

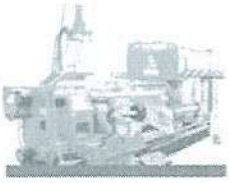
Mobili Makine ve Araç

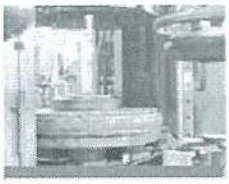
Otomotiv

Beyaz Eşya

Demir Çelik

Makine İmalat


Alüminyum


Lastik

7.5. İhraççının rekabet konumuna ilişkin olarak yaptığı açıklamaların dayanağı:

İzahnamenin 7.2.1 bölümünde yer verilen açıklamaların kaynakları aşağıda sıralanmıştır:

http://www.makfed.org.tr/pdf/Rapor_Makine_Imalat_Sektoru_2021_Sec.pdf

https://www3.tcmb.gov.tr/sektor/#/tr

https://www.akder.org/tr/2013-12-17-11-42-15/yayinlar#.YkQR_ShBxPY

https://www.trademap.org/

https://data.tuik.gov.tr/Bulten/Index?p=Arastirma-Gelistirme-Faaliyetleri-Arastirmasi-2020-37439

https://data.tuik.gov.tr/Kategori/GetKategori?p=dis-ticaret-104&dil=1

https://www.sanayi.gov.tr/istatistikler/istatistiki-bilgiler

https://www.sbb.gov.tr/wp-content/uploads/2019/07/OnbirinciKalkinmaPlani.pdf

7.6. Personelin ihraççıya fon sağlamasını mümkün kılan her türlü anlaşma hakkında bilgi:

Yoktur.

7.7. Son 12 ayda finansal durumu önemli ölçüde etkilemiş veya etkileyebilecek, işe ara verme haline ilişkin bilgiler:

Yoktur.

HİDROPAR HAREKET KONTROL
TEKNOLOJİLERİ MERKEZİ SAN.YAT.TİC.A.Ş.
İnönü Mh.Gebze Plastikciler OSB Cumhuriyet Cd.
No: 31 Gebze/ KOCAELİ İlyasbey V.D. 462 038 5252
Tel: 444 4580 Fax: 0262 643 84 14

A1 CAPİTAL YATIRIM
MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Meydan Sk. Beybi Giz Plaza
No:1 K.2 D: 5-6 Maslak-Sarıyer/İSTANBUL
Maslak V.D. 388 004 3521 Tic.Sic.No:270189
www.a1capital.com.tr
Mersis No: 0388004352100015

8. GRUP HAKKINDA BİLGİLER

8.1. İhraççının dahil olduğu grup hakkında özet bilgi, grup şirketlerinin faaliyet konuları, ihraççıyla olan ilişkileri ve ihraççının grup içindeki yeri:

Şirket'in SPKn'nun 26'ncı maddesi çerçevesinde yönetim kontrolü, sahip olduğu (A) ve (B) grubu paylar ile Şirket'in oy haklarının yarısından fazlasına sahip olan Atıf Tunç ATIL'a aittir. Atıf Tunç ATIL Şirket sermayesinde 5.600.000 TL nominal değerli (A) grubu imtiyazlı paya, 8.150.000 TL nominal değerli (B) grubu imtiyazsız paya sahiptir. Atıf Tunç ATIL'ın Şirket'in sermayesinde ve toplam oy haklarında %68,21 oranında payı bulunmaktadır.

Şirket'in izahname tarihi itibarıyla sermayesinde pay sahibi olduğu ve konsolidasyon kapsamında olmayan ortaklıklar hakkında bilgiler aşağıdaki tabloda yer almaktadır:

Hareket Kontrol Servis Merkezi Sanayi ve İnşaat Taahhüt Ticaret A.Ş.	
Ticaret Unvanı	Hareket Kontrol Servis Merkezi Sanayi ve İnşaat Taahhüt Ticaret A.Ş.
Faaliyet Konusu	Hidrolik, Pnomatik, Mekanik Elektrik ve Otomasyon konularında servis hizmeti vermek
Adresi	TOSB Otomotiv OSB Mahallesi 1. Cadde No:8/3/12 Çayırova/Kocaeli
Ticaret Sicil Müdürlüğü / No'su	Gebze / 20545
Sermayesi	3.000.000 TL
HKTM'nin Sermaye Payı	300.000 TL
HKTM'nin Sermaye Payı (%)	%10
HKTM'nin Oy Hakkı (%)	%10
Finansal Tablolarda Hangi Değer Üzerinden İzlendiği	Özkaynak Yöntemi İle Değerlenen Yatırımlar
HKTM İle Olan İlişkisi	HKTM'nin üretmiş olduğu ürünlere satış sonrası servis hizmetleri vermektedir.
Modül Modern Eğitim Teknolojileri A.Ş.	
Ticaret Unvanı	Modül Modern Eğitim Teknolojileri A.Ş.
Faaliyet Konusu	Organizasyonlara pazarlama, üretim, iş süreçlerinde danışmanlık ve eğitim vermek
Adresi	Güzelyurt Mahallesi 5746 Sokak E Apt. No:6/4(A) Yunusemre / Manisa
Ticaret Sicil Müdürlüğü / No'su	Manisa / 19226
Sermayesi	100.000 TL
HKTM'nin Sermaye Payı	10.000 TL
HKTM'nin Sermaye Payı (%)	%10
HKTM'nin Oy Hakkı (%)	%10
Finansal Tablolarda Hangi Değer Üzerinden İzlendiği	Özkaynak Yöntemi İle Değerlenen Yatırımlar
HKTM İle Olan İlişkisi	HKTM müşterilerine ve çalışanları için eğitim hizmeti verme amacıyla kurulmuştur.
Makers Makine Ekipmanları Robotik Sistemler Sanayi ve Ticaret A.Ş.	
Ticaret Unvanı	Makers Makine Ekipmanları Robotik Sistemler Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Faaliyet Konusu	Elektronik, haberleşme, enformasyon teknolojileri donanım ve sistemleri kurmak, her türlü yazılım ve donanım faaliyetleri ile servis hizmetleri vermek

HİDROPAR HAREKET KONTROL TEKNOLOJİLERİ MERKEZİ SAN. VE TİC. A.Ş. İnönü Mh. Gebze Organize Sanayiciler OSB Cumhuriyet Cd. No: 31 Gebze/KOCAELİ İlyasbey V.D. 462 038 5262 Tel: 444 4580 Fax: 0262 643 84 14

A1 CAPİTAL YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş. Meydan Sk. Beybi Giz Plaza No:14 K:2 D:5-6 Maslak-Sarıyer/İSTANBUL Maslak V.D. 388 004 3521 Tic. Sic. No:270189 www.a1capital.com.tr Mersis No: 0388004352100015

Adresi	Mollafenari Mah. 4010. Sk No:30 Gebze / KOCAELİ
Ticaret Sicil Müdürlüğü / No'su	Gebze / 36416
Sermayesi	10.000.000 TL
HKTM'nin Sermaye Payı	6.700.000 TL
HKTM'nin Sermaye Payı (%)	%67,00
HKTM'nin Oy Hakkı (%)	%67,00
Finansal Tablolarda Hangi Değer Üzerinden İzlendiği	Özkaynak Yöntemi İle Değerlenen Yatırımlar
HKTM İle Olan İlişkisi	HKTM'nin ürettiği veya ticari mal nitelğindeki ürünlerini kurduğu sistemlerde kullanabilmesi.
SFM Makine Sanayi Ticaret ve A.Ş.	
Ticaret Unvanı	SFM Makine Sanayi Ticaret ve A.Ş.
Faaliyet Konusu	Hidrolik makineler, hidrolik sistemler, hidrolik güç üniteleri, hidrolik silindirler ve akışkan gücü ile çalışan ekipmanlar için her türlü metalden tank ve kapak imalatı yapmak, bu ürünlerin alım satımını, ithalat ihracatı ile dahili ticaretini yapmak
Adresi	Karadenizliler Mah. Türkmen Sk. İmalathane-B Blok No: 28/3 Başiskele / Kocaeli
Ticaret Sicil Müdürlüğü / No'su	Kocaeli / 32874
Sermayesi	5.000.000 TL
HKTM'nin Sermaye Payı	4.000.000 TL
HKTM'nin Sermaye Payı (%)	%80,00
HKTM'nin Oy Hakkı (%)	%80,00
Finansal Tablolarda Hangi Değer Üzerinden İzlendiği	Özkaynak Yöntemi İle Değerlenen Yatırımlar
HKTM İle Olan İlişkisi	HKTM'nin tedarik etmekte olduğu metalden tank ve kapaklarını temin etmek.
Kocaeli Savunma Sanayi ve Ticaret A.Ş.	
Ticaret Unvanı	Kocaeli Savunma Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Faaliyet Konusu	Savunma Sanayi
Adresi	Karabaş Mahallesi Sanayi Fuarı 2. Cad. No:4 41040 İzmit/Kocaeli
Ticaret Sicil Müdürlüğü / No'su	Kocaeli / 29024
Sermayesi	6.350.000 TL
HKTM'nin Sermaye Payı	200.000 TL
HKTM'nin Sermaye Payı (%)	%3,15
HKTM'nin Oy Hakkı (%)	%3,15
Finansal Tablolarda Hangi Değer Üzerinden İzlendiği	Maliyet Bedeli
HKTM İle Olan İlişkisi	Ortaklık ilişkisi dışında henüz ticari bir ilişkisi bulunmamaktadır. Ancak savunma sanayi için Kocaeli Savunma Sanayi ve Ticaret AŞ'nin alacağı ihalelerin mekanik ve robotik üretimlerine katkı verilmesi amacıyla ortaklık yapılmıştır.

8.2. İhraççının doğrudan veya dolaylı önemli bağlı ortaklıklarının dökümü:

Şirket, 17.02.2022 tarihinde Mollafenari Mah. 4010. SK NO: 30 GEBZE/KOCAELİ adresinde 10.000.000 TL sermaye ile kurulan Makers Makine Ekipmanları Robotik Sistemler Sanayi ve

HİDROPAR HAREKET KONTROL TEKNOLOJİLERİ MERKEZİ SAN. VE TİC. A.Ş. İnönü Mh. Gebze Hastikciler OSB Cumhuriyet Cd. No: 31 Gebze/ KOCAELİ İlyasbey V.D. 462 038 5252 Tel: 444 4580 Fax: 0262 643 84 14

A1 CAPITAL YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş. Meydan Sk. Beybi Giz Plaza No:1/4 2 D: 5-6 Maslak Sarıyer/İSTANBUL Maslak V.D.: 388 004 3521 Tic.Sic.No:270189 www.a1capital.com.tr Mersis No: 0388004352100015

Ticaret Anonim Şirketi'nin kurucu ortakları arasında yer almıştır. Şirket, Makers A.Ş.'nin sermayesinin %67'sine karşılık gelen paylara sahip bulunmaktadır.

Ayrıca, Şirket; 22.02.2022 tarihinde Karadenizliler Mah. Türkmen SK. İmalathane-B Blok No: 28/3 Başiskele/Kocaeli adresinde 5.000.000 TL sermaye ile kurulan SFM Makine Sanayi Ticaret ve Anonim Şirketi'nin kurucu ortakları arasında yer almıştır. Şirket, SFM A.Ş.'nin sermayenin %80'sine karşılık gelen paylara sahip bulunmaktadır.

Şirket, kontrol gücünü elinde bulundurduğu Makers A.Ş. ve SFM A.Ş. finansal tablolarını 01.01.2022-31.03.2022 dönemi finansal tablolarında özkaynak yöntemine göre değerlenen yatırımlar olarak sınıflandırmıştır. Mevcut durumda, yeni kurulan bu ortaklıkların Şirket'in finansal tablolarına önemli bir etkisinin bulunmadığı değerlendirilmektedir.

9. MADDİ VE MADDİ OLMAYAN DURAN VARLIKLAR HAKKINDA BİLGİLER

9.1. Maddi duran varlıklar hakkında bilgiler:

9.1.1. İzahnamede yer alması gereken son finansal tablo tarihi itibariyle ihraççının finansal kiralama yolu ile edinilmiş bulunanlar dahil olmak üzere sahip olduğu ve yönetim kurulu kararı uyarınca ihraççı tarafından edinilmesi planlanan önemli maddi duran varlıklara ilişkin bilgi:

Şirket'in merkez adresi Gebze Plastikçiler OSB. İnönü Mah. Cumhuriyet Cd. No:31 41400-Gebze / KOCAELİ olup, Şirket merkezinin mülkiyeti Şirket'e aittir.

Şirket'in izahnamede yer alması gereken son finansal tablo dönemi olan 01.01.2022-31.03.2022 tarihli finansal tablolar itibarıyla maddi duran varlıkları ile bu varlıklara ilişkin bilgiler aşağıdaki tablolarda yer almaktadır:

Sahip Olunan Maddi Duran Varlıklara İlişkin Bilgiler(31.03.2022)

Cinsi	Edinildiği Yıl	m^2	Mevkii	Net Defter Değeri (TL)	Kullanım Amacı	Kiraya Verildi ise Kiralayan Kişi/Kurum	Kira Dönemi	Yıllık Kira Tutarı (TL)
Binalar	2014-2015	7.000	GEPOSB	41.316.377	Şirket Faaliyetleri	-	-	-
Tesis, Makine ve Cihazlar	1998-2022	-	GEPOSB	18.260.526	Şirket Faaliyetleri	-	-	-
Taşıtlar		-	GEPOSB	2.563.674	Şirket Faaliyetleri	-	-	-
Mobilya ve Demirbaşlar	1998-2022	-	GEPOSB	2.279.135	Şirket Faaliyetleri	-	-	-
Yapılmakta Olan Yatırımlar	2021-2022	-	GEPOSB	1.472.359	Şirket Faaliyetleri	-	-	-
Kullanım Hakkı Varlıkları	2019	-	GEPOSB	492.040	Şirket Faaliyetleri	-	-	-

Şirket tarafından edinilmesi planlanan maddi duran varlıklara ilişkin bilgiler aşağıdaki tabloda yer almaktadır:

HİDROPAR HAREKET KONTROL TEKNOLOJİLERİ MERKEZ SANAYİ TİC. A.Ş. İnönü Mh. Gebze Plastikçiler OSB. Cumhuriyet Cd. No: 31 Gebze/KOCAELİ İlyasbey VD. 462 038 5252 Tel: 444 4580 Fax: 0262 643 84 14

A1 CAPITAL YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş. Meydan Sk. Beybi Giz Plaza No:19 D: 5-6 Maslak-Sarıyer/İSTANBUL Maslak VD. 388 004 3521 Ticaret Sicil No:270189 www.a1capital.com.tr Mersis No: 0388004352100015

Edinilmesi Planlanan Maddi Duran Varlıklara İlişkin Bilgiler						
Cinsi	Edinileceği Yıl	m^2	Mevkii	Yapılan Ödemeler (TL)	Yapılacak Ödemeler (TL)	Kullanım Amacı
Arsa	2022-2023-2024	20.000	Manisa		60.000.000	Yeni Üretim Merkezleri
Tesis, Makine ve Cihazlar	2022-2023-2024		Manisa		40.000.000	Yeni Üretim Merkezleri

Şirket'in finansal ya da faaliyet kiralaması yoluyla edinilen maddi duran varlıklarına ilişkin bilgiler aşağıdaki tabloda yer almaktadır:

Şirket'in finansal veya faaliyet kiralaması yoluyla edinmiş olduğu maddi duran varlığı bulunmamaktadır.

9.1.2. İhraççının maddi duran varlıklarının kullanımını etkileyecek çevre ile ilgili tüm hususlar hakkında bilgi:

Faaliyet gösterilen fabrika binası Leed Gold sertifikasına sahiptir. Bu itibarla bina yenilenebilir enerji kaynaklarını kullanan, sürdürülebilirliğini göstereen ISO 50001 enerji yönetimi sertifikasına sahiptir. Bu standard dahilinde harcanan enerjinin yaklaşık % 40'ı çatıda bulunan güneş panellerinden sağlanmaktadır. Ayrıca, gri su kazanım sistemi ve toprak kaynaklı ısı kazanım sistemi sahip olunan diğer sürdürülebilirliğe hizmeti eden uygulamalarımızdır. Eylül 2021 ayı içinde Kocaeli ili içinde Şehabettin Bilgisu çevre ödülü için şirketimize verilmiştir.

Gösterilen faaliyetler için ÇED belgesi gereklidir ve şirketimiz buna sahiptir. Tehlikeli atık sınıfında yer alan atıklarımız yağlı bezler, üstübü ve kontamine ambalaj atıklarından ibarettir. Çevre yönetim sistemi konusundaki ISO 14001 ve iş sağlığı ve güvenliği konusundaki ISO45001 standartları doğrultusunda sertifikalara sahibiz.

9.1.3. Maddi duran varlıklar üzerinde yer alan kısıtlamalar, ayni haklar ve ipotek tutarları hakkında bilgi:

31.03.2022 tarihi itibarıyla Şirket'in maddi duran varlıkları üzerinde verilen ipotek ve rehinler aşağıdaki tabloda gösterilmiştir. Son finansal tablo tarihinden sonra Şirket'in maddi duran varlıkları üzerindeki ipoteklerin durumunda herhangi bir değişiklik olmamıştır.

Maddi Duran Varlıklar Üzerindeki Kısıtlamalar, Ayni Haklar, İpotekler Hakkında Bilgi					
Maddi Duran Varlık Cinsi	Kısıtlamanın/Ayni Hakkın Türü	Kimin Lehine Verildiği	Nedeni	Tutarı (TL)	Veriliş Tarihi
Binalar	İpotek	Alternatifbank A.Ş.	Kredi teminatı	30.000.000	19.12.2019, 13.11.2020
Tesis Makine ve Cihazlar	Rehin	T.C. Ziraat Bankası A.Ş.	Kredi teminatı	1.613.050	6.8.2019

HİDROPAR HAREKET KONTROL TEKNOLOJİLERİ MERKEZİ SAN.VE TİC.A.Ş.
İnönü Mh.Gebze Plastikçiler OSB Cumhuriyet Cd.
No: 31 Gebze/ KOCAELİ İlyasbey VD: 462 038 5252
Tel: 444 4580 Fax: 0262 643 84 14

A1 CAPİTAL YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Meydan Sk. Beyoğlu Giz Plaza
No: 1/12 D: 5-6 Maslak-Sarıyer/İSTANBUL
Maslak VD 388 004 3521 Tic.Sic.No:270189
www.a1capital.com.tr
Mersis No: 0388004352100015

9.1.4. Maddi duran varlıkların rayiç/gerçeğe uygun değerinin bilinmesi halinde rayiç değer ve dayandığı değer tespit raporu hakkında bilgi:

Şirket, TSKB Gayrimenkul Değerleme Anonim Şirketi'nin 04.03.2022 tarih 2022A37 sayılı ve 11.03.2022 tarih 2022MAKA33 sayılı değerleme raporu ile maddi duran varlıklarını gerçeğe uygun değerler ile tespit ettirmiştir. Değerleme raporuna göre Binalar, Tesis Makine ve Cihazlar ile Taşıtlar hesap kalemi yeniden değerlemeye tabi tutulmuş, Şirket 31.12.2021 tarihi itibarıyla geçerli olmak üzere söz konusu değerleme tutarlarını TMS 16 Maddi Duran Varlıklar Standardına uygun olarak finansal tablolara yansıtmıştır.

Maddi Duran Varlıkların Rayiç Değeri Hakkında Bilgi							
Maddi Duran Varlık Cinsi	**Edinme Tarihi**	**Ekspertiz Değeri**	**Ekspertiz Raporu Tarihi ve Nosu**	**Sınıflandırılması (Yatırım Amaçlı Olup Olmadıgı)**	**Değerleme Yöntemi**	**MDV Değerleme Fon Tutarı/Değer Düşüklüğü Tutarı (TL)**	**Net Defter Değeri**
Binalar	21.11.2013	41.430.000	04.03.2022/ 2022A37	Yatırım Amaçlı Değildir	Maliyet Yaklaşımı	31.111.704	41.316.377
Tesis Makine ve Cihazlar	Muhtelif	17.975.000	11.03.2022/ 2022MAKA33	Yatırım Amaçlı Değildir	Pazar Yaklaşımı	15.800.325	18.260.526
Taşıtlar	Muhtelif	2.495.000	11.03.2022/ 2022MAKA33	Yatırım Amaçlı Değildir	Pazar Yaklaşımı	1.870.672	2.563.674

9.2. Maddi olmayan duran varlıklar hakkında bilgiler:

9.2.1. İhraççı bilgi dokümanında yer alması gereken finansal tablo dönemleri itibarıyla ihraççının sahip olduğu maddi olmayan duran varlıkların kompozisyonu hakkında bilgi:

Şirket'in izahnamede yer alması gereken finansal tablo dönemleri itibarıyla maddi olmayan duran varlıklarının dağılımı aşağıdaki gibidir.

Kayıtlı Değer (TL)	**31.03.2022**	**31.12.2021**	**31.12.2020**	**31.12.2019**
Program ve Yazılımlar	2.636.829	2.403.333	702.922	480.027
Aktifleştirilen Geliştirme Maliyetleri	18.442.484	16.774.931	11.655.036	6.415.563
Toplam	**21.079.313**	**19.178.264**	**12.357.958**	**6.895.590**
Birikmiş Amortismanlar (TL)	**31.03.2022**	**31.12.2021**	**31.12.2020**	**31.12.2019**
Program ve Yazılımlar	(266.132)	(232.114)	(164.754)	(128.954)
Aktifleştirilen Geliştirme Maliyetleri	(1.389.562)	(1.249.364)	(707.889)	(440.860)
Toplam	**(1.655.694)**	**(1.481.478)**	**(872.643)**	**(569.814)**
Net Defter Değeri (TL)	**31.03.2022**	**31.12.2021**	**31.12.2020**	**31.12.2019**
Program ve Yazılımlar	2.370.697	2.171.219	538.168	351.073
Aktifleştirilen Geliştirme Maliyetleri	17.052.922	15.525.567	10.947.147	5.974.703
Toplam	**19.423.619**	**17.696.786**	**11.485.315**	**6.325.776**

Şirket'in sahip olduğu maddi olmayan duran varlıklar, maliyet değerlerinden birikmiş itfa payları ve varsa birikmiş değer düşüklükleri çıkarılarak net defter değerleri üzerinden ölçülmektedir. Maddi olmayan duran varlık kalemleri için itfa payları, kullanıma hazır oldukları

HİDROPAR HAREKET KONTROL TEKNOLOJİLERİ MERKEZİ SAN.VE TİC. A.Ş.
İnönü Mh.Gebze Güzelyalı OSB Cup Sanayi Cd.
No: 31 Gebze KOCAELİ İlyasbey V.D. 482 038 5252
Tel: 444 4580 Fax: 0262 643 84 14

A1 CAPİTAL YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Meydan Sk. Beybi Giz Plaza
No: 2 D: 5-6 Maslak-Sarıyer/İSTANBUL
Maslak V.D. 388 004 3521 Tic.Sic.No:270189
www.a1capital.com.tr
Mersis No: 0388004352100015

tarihten itibaren ilgili varlıkların tahmini faydalı ömürleri üzerinden doğrusal itfa yöntemi kullanılarak kar veya zararda muhasebeleştirilmektedir.

Şirket'in maddi olmayan duran varlıkları için tahmin edilen faydalı ömürler aşağıdaki gibidir:

Maddi Olmayan Duran Varlıklar	Faydalı Ömrü
Program ve Yazılımlar	15-25 Yıl
Aktifleştirilen Geliştirme Maliyetleri	6-30 Yıl

Maddi olmayan duran varlıkların net defter değeri itibariyle program ve yazılımlar kısmında özellikle 2021 yılında bir önceki yıla göre 1.633.051 TL tutarında bir artış bulunmaktadır. Bu artışta şirketin aşağıda bulunan yazılım ve uygulamaları satın alması etkili olmuştur: QDMS kalite yönetim yazılımı, tasarım gücünü artırmak amacıyla Solid Network ve SAP ile entegrasyonu bulunan PDM programları, işletim sistemi ve ofis yazılımı lisansları, virus programı lisansları, siber güvenlik programı, güvenlik duvarı. Bu yazılımlar şirketin tasarımla ilgili faaliyetlerini ileriye götürmede, siber güvenliğini sağlamada ihtiyaç duyulmaktadir.

Yıllar itibariyle geliştirme giderlerini oluşturan projeler ve harcama tutarlarına aşağıdaki tabloda yer verilmiştir:

31.03.2022		31.12.2021		31.12.2020		31.12.2019	
Proje	Tutar (TL)	Proje	Tutar (TL)	Proje	Tutar (TL)	Proje	Tutar (TL)
AG20001 OTONOM TAŞIMA SİSTEMLERİNİN GELİŞTİRİLMESİ	216.619	AG19006 KARTEZYEN SİST.İÇİN YARD.EKS.GEL.	324.186	AG18002 PLASTİK EN.MAKİNELERİ İÇİN KARTEZYEN	156.748	AG18001 DEPOLAMA RAF SİS. MEKİK TAŞIMA	475.363
AG20002 ELEKTROMEKANİK SİLİNDİR SİSTEML.GELİŞT.	364.000	AG19007 ELEKTROSTATİK ÇEK.KUV.TABAN. ÇOK (TÜBİTAK)	420.315	AG18004 İNSAN-MAKİNE-ROBOT ETKİL. OT.SİS(TÜBİTAK)	577.110	AG18002 PLASTİK EN.MAKİNELERİ İÇİN KARTEZYEN	810.605
AG20006 HİDROLİK ŞOK SÖNÜMLEYİCİ SİST.GEL.(KOSGEB)	179.063	AG20001 OTONOM TAŞIMA SİSTEMLERİNİN GELİŞTİRİLMESİ	753.216	AG19002 KRUVAZİYER GEMİ LİM.ÖZEL RIHT.YÜK PLAT.SİS	1.133.710	AG18003 YERLİ HİDROLİK ROTARY AKTÜATÖR GELİŞ.	1.487.401
AG21001 DİKEY DENGELEME SİSTEMİ GELİŞTİRMESİ	240.588	AG20002 ELEKTROMEKANİK SİLİNDİR SİSTEML.GELİŞT.	406.537	AG19003 KRUVAZİYER GEMİ LİM.ÖZEL RIHT.KAPAK VE BAR	1.155.940	AG18004 İNSAN-MAKİNE-ROBOT ETKİL. OT.SİS(TÜBİTAK)	636.587
AG21003 HİDROSTATİK YATAK VE FREN SİS.YEN(TÜBİTAK)	336.689	AG20005 SMART ASSEMBLY OF THE REFR.ADJ.FEET(SA RAF)	363.942	AG19006 KARTEZYEN SİST.İÇİN YARD.EKS.GEL.	239.985	AG19002 KRUVAZİYER GEMİ LİM.ÖZEL RIHT.YÜK PLAT.SİS	146.226
AG21004 YENİLİKÇİ DÖNDÜRME TAH. SİS. GEL.	112.729	AG20006 HİDROLİK ŞOK SÖNÜMLEYİCİ SİST.GEL.(KOSGEB)	543.695	AG19007 ELEKTROSTATİK ÇEK.KUV.TABAN.ÇOK (TÜBİTAK)	715.126	AG19003 KRUVAZİYER GEMİ LİM.ÖZEL RIHT.KAPAK VE BAR	109.571
AG21006 TEMASSIZ GÜÇ AKTARIM SİST. GEL.	193.300	AG21001 DİKEY DENGELEME SİSTEMİ GELİŞTİRMESİ	387.446	AG20001 OTONOM TAŞIMA SİSTEMLERİNİN GELİŞTİRİLMESİ	686.865	AG19006 KARTEZYEN SİST.İÇİN YARD.EKS.GEL.	10.656
AG21007 END.ROBOTLAR İÇ.SERB.DER.ROT.(TÜBİTAK)	3.963	AG21002 HİDROLİK YAĞDAN HAVA AYIRMA SİST.GEL.	794.135	AG20002 ELEKTROMEKANİK SİLİNDİR SİSTEML.GELİŞT.	275.573	KİRALAR	46.736

HİDROPAR HAREKET KONTROL TEKNOLOJİLERİ İMALAT MERKEZİ SAN.VE TİC. A.Ş. İnönü Mah.Gebze Plastikçiler OSB Cumhuriyet Cd. No: 31 Gebze KOCAELİ İlyasbey VD 262 038 5252 Tel: 444 4580 Fax: 0262 643 94 14

A1 CAPİTAL YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş. Maslak Sk. Beybi Giz Plaza No:1 Kat:5-6 Maslak-Sarıyer/İSTANBUL Maslak VD 388 004 0021 Ticaret Sic.No:270189 www.a1capital.com Mersis No: 0388004352100015

AG22002 PLAZMA TABANLI YÜZ.HAZ.SİST.GEL.	8.048	AG21003 HİDROSTATİK YATAK VE FREN SİS.YEN(TÜBİTAK)	465.821	AG20005 SMART ASSEMBLY OF THE REFR.ADJ.FEET(SARAF)	187.468		
İZMİR TEKNOPARK	12.554	AG21004 YENİLİKÇİ DÖNDÜRME TAH. SİS. GEL.	294.609	AG20006 HİDROLİK ŞOK SÖNÜMLEYİCİ SİST.GEL.(KOSGEB)	110.947		
		AG21006 TEMASSIZ GÜÇ AKTARIM SİST. GEL.	261.054				
		AG21007 END.ROBOTLAR İÇ.SERB.DER.ROT.(TÜBİTAK)	100.161				
		İZMİR TEKNOPARK	4.778				
TOPLAM	**1.667.553**		**5.119.895**		**5.239.473**		**3.723.146**

9.2.2. Maddi olmayan duran varlıkların, ihraççının faaliyetleri içerisindeki rolü ve faaliyetlerin maddi olmayan duran varlıklara bağımlılık derecesi hakkında bilgiler:

[Şirketin maddi olmayan duran varlıkları aktifleştirilen geliştirme maliyetleri ile program ve yazılımlardan oluşmaktadır. Şirketin faaliyetleri için Ar-Ge faaliyetleri önemli yer tutmaktadır. Brüt MODV içinde aktifleştirilen geliştirme giderlerinin payı 2019 ve 2020 yılında sırasıyla % 93 ve % 94,3 olurken, 2021 yılı sonunda ve 2022 yılının ilk çeyreğinde % 87,5 olarak gerçekleşmiştir. Müşterilerin talepleri doğrultusunda, farklı sektördeki üretim verimini artırmak yönündeki bu geliştirmeler şirketimizin mevcut müşterilerde derinleşmesine ve müşteri kazanımına hizmet etmektedir.

9.2.3. İşletme içi yaratılan maddi olmayan duran varlıkların bulunması halinde, ihraççı bilgi dokümanında yer alması gereken finansal tablo dönemleri itibarıyla bu varlıklar için yapılan geliştirme harcamalarının detayı hakkında bilgi:

31.03.2022		31.12.2021		31.12.2020		31.12.2019	
Proje	**Tutar (TL)**	**Proje**	**Tutar (TL)**	**Proje**	**Tutar (TL)**	**Proje**	**Tutar (TL)**
AG20001 OTONOM TAŞIMA SİSTEMLERİNİN GELİŞTİRİLMESİ	216.619	AG19006 KARTEZYEN SİST.İÇİN YARD.EKS.GEL.	324.186	AG18002 PLASTİK EN.MAKİNELERİ İÇİN KARTEZYEN	156.748	AG18001 DEPOLAMA RAF SİS. MEKİK TAŞIMA	475.363
AG20002 ELEKTROMEKANİK SİLİNDİR SİSTEML.GELİŞT.	364.000	AG19007 ELEKTROSTATİK ÇEK.KUV.TABAN. ÇOK (TÜBİTAK)	420.315	AG18004 İNSAN-MAKİNE-ROBOT ETKİL. OT.SİS(TÜBİTAK)	577.110	AG18002 PLASTİK EN.MAKİNELERİ İÇİN KARTEZYEN	810.605
AG20006 HİDROLİK ŞOK SÖNÜMLEYİCİ SİST.GEL.(KOSGEB)	179.063	AG20001 OTONOM TAŞIMA SİSTEMLERİNİN GELİŞTİRİLMESİ	753.216	AG19002 KRUVAZİYER GEMİ LİM.ÖZEL RIHT.YÜK PLAT.SİS	1.133.710	AG18003 YERLİ HİDROLİK ROTARY AKTÜATÖR GELİŞ.	1.487.401
AG21001 DİKEY DENGELEME SİSTEMİ GELİŞTİRMESİ	240.588	AG20002 ELEKTROMEKANİK SİLİNDİR SİSTEML.GELİŞT.	406.537	AG19003 KRUVAZİYER GEMİ LİM.ÖZEL RIHT.KAPAK VE BAR	1.155.940	AG18004 İNSAN-MAKİNE-ROBOT ETKİL. OT.SİS(TÜBİTAK)	636.587
AG21003 HİDROSTATİK YATAK VE FREN SİS.YEN(TÜBİTAK)	336.689	AG20005 SMART ASSEMBLY OF THE REFR.ADJ.FEET(SARAF)	363.942	AG19006 KARTEZYEN SİST.İÇİN YARD.EKS.GEL.	239.985	AG19002 KRUVAZİYER GEMİ LİM.ÖZEL RIHT.YÜK PLAT.SİS	146.226

HİDROPAR HAREKET KONTROL TEKNOLOJİLERİ MERKEZİ SAN.VE TİC.A.Ş.
İnönü Mh.Gebze Plastikçiler Oğlu Cumhuriyet Cd.
No: 31 Gebze KOCAELİ İlyasbey V.D. 462 038 5262
Tel: 444 4580 Fax: 0262 643 84 14

A1 CAPİTAL YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Mecidiye Sk. Beyoğlu Giz Plaza
No: 5-6 Maslak-Sarıyer İSTANBUL
Maslak V.D. 388 004 3521 Tic.Sic.No:270189
www.a1capital.com.tr
Mersis No: 0388004352100015

AG21004 YENİLİKÇİ DÖNDÜRME TAH. SİS. GEL.	112.729	AG20006 HİDROLİK ŞOK SÖNÜMLEYİCİ SİST.GEL.(KOSGEB)	543.695	AG19007 ELEKTROSTATİK ÇEK.KUV.TABAN ÇOK (TÜBİTAK)	715.126	AG19003 KRUVAZİYER GEMİ LİM.ÖZEL RIHT.KAPAK VE BAR	109.571
AG21006 TEMASSIZ GÜÇ AKTARIM SİST. GEL.	193.300	AG21001 DİKEY DENGELEME SİSTEMİ GELİŞTİRMESİ	387.446	AG20001 OTONOM TAŞIMA SİSTEMLERİNİN GELİŞTİRİLMESİ	686.865	AG19006 KARTEZYEN SİST.İÇİN YARD.EKS.GEL.	10.656
AG21007 END.ROBOTLAR İÇ.SERB.DER.ROT.(TÜBİTAK)	3.963	AG21002 HİDROLİK YAĞDAN HAVA AYIRMA SİST.GEL.	794.135	AG20002 ELEKTROMEKANİK SİLİNDİR SİSTEML.GELİŞT.	275.573	KİRALAR	46.736
AG22002 PLAZMA TABANLI YÜZ.HAZ.SİST.GEL.	8.048	AG21003 HİDROSTATİK YATAK VE FREN SİS.YEN(TÜBİTAK)	465.821	AG20005 SMART ASSEMBLY OF THE REFR.ADJ.FEET(SARAF)	187.468		
İZMİR TEKNOPARK	12.554	AG21004 YENİLİKÇİ DÖNDÜRME TAH. SİS. GEL.	294.609	AG20006 HİDROLİK ŞOK SÖNÜMLEYİCİ SİST.GEL.(KOSGEB)	110.947		
		AG21006 TEMASSIZ GÜÇ AKTARIM SİST. GEL.	261.054				
		AG21007 END.ROBOTLAR İÇ.SERB.DER.ROT.(TÜBİTAK)	100.161				
		İZMİR TEKNOPARK	4.778				
TOPLAM	**1.667.553**		**5.119.895**		**5.239.473**		**3.723.146**

9.2.4. Maddi olmayan duran varlıkların rayiç/gerçeğe uygun değerinin bilinmesi halinde rayiç değer ve dayandığı değer tespit raporu hakkında bilgi:

Şirket'in sahip olduğu maddi olmayan duran varlıklar, maliyet değerlerinden birikmiş itfa payları ve varsa birikmiş değer düşüklükleri çıkarılarak net defter değerleri üzerinden ölçülmektedir.

9.2.5. Maddi olmayan duran varlıkların kullanımını veya satışını kısıtlayan sözleşmeler veya diğer kısıtlayıcı hükümler hakkında bilgi:

Şirket'in sahip olduğu maddi olmayan duran varlıkların kullanımını veya satışını kısıtlayan herhangi bir sözleşme veya diğer kısıtlayıcı hükümler bulunmamaktadır.

9.2.6. Maddi olmayan duran varlıklar içerisinde şerefiye kaleminin bulunması halinde, ihraççı bilgi dokümanında yer alması gereken finansal tablo dönemleri itibarıyla şerefiye edinimine yol açan işlemler hakkında bilgi:

Maddi olmayan duran varlıklar içerisinde şerefiye bulunmamaktadır.

HİDROLAR HAREKET KONTROL TEKNOLOJİLERİ MEKİK. SAN. VE TİC. A.Ş.
İnönü Mh. Gebze/ KOCAELİ İlyasbey VD: 462 038 5252
Tel: 444 4580 Fax: 0262 643 84 14

A1 CAPİTAL YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
Maslak-İSTANBUL
Mersis No: 0388004352100015

10. FAALİYETLERE VE FİNANSAL DURUMA İLİŞKİN DEĞERLENDİRMELER

10.1. Finansal durum:

10.1.1. İhraççının izahnamede yer alması gereken finansal tablo dönemleri itibariyle finansal durumu, finansal durumunda yıldan yıla meydana gelen değişiklikler ve bu değişikliklerin nedenleri:

Şirket'in özel bağımsız denetimden geçmiş 2019, 2020 ve 2021 yılları ile 01.01.2022-31.03.2022 dönemine ilişkin konsolide olmayan finansal durum tablolarından seçilen önemli finansal kalemlere aşağıdaki tablolarda yer verilmiştir.

Finansal Durum Tabloları (TL)	31.03.2022	31.12.2021	31.12.2020	31.12.2019
DÖNEN VARLIKLAR				
Nakit ve Nakit Benzerleri	24.703.293	22.045.155	9.002.665	10.775.523
Ticari Alacaklar	56.584.273	52.620.025	32.736.905	24.761.585
-İlişkili Taraflardan Ticari Alacaklar	-	-	-	616.092
-İlişkili Olmayan Taraflardan Ticari Alacaklar	56.584.273	52.620.025	32.736.905	24.145.493
Diğer Alacaklar	14.073.348	11.390.676	2.880.290	2.533.399
-İlişkili Taraflardan Diğer Alacaklar	2.948.663	2.392.565	-	899.908
-İlişkili Olmayan Taraflardan Diğer Alacaklar	11.124.685	8.998.111	2.880.290	1.633.491
Stoklar	68.252.988	50.986.213	38.505.947	34.516.171
Peşin Ödenmiş Giderler	15.441.175	9.425.340	4.594.021	4.198.559
-İlişkili Taraflara Peşin Ödenmiş Giderler	1.547.578	1.519.295	1.289.987	-
-İlişkili Olmayan Taraflara Peşin Ödenmiş Giderler	13.893.597	7.906.045	3.304.034	4.198.559
Diğer Dönen Varlıklar	10.860.715	8.649.458	5.963.681	1.898.371
TOPLAM DÖNEN VARLIKLAR	**189.915.792**	**155.116.867**	**93.683.509**	**78.683.608**
DURAN VARLIKLAR				
Finansal Yatırımlar	200.000	200.000	200.000	200.000
Özkaynak Yöntemiyle Değerlenen Yatırımlar	3.259.857	635.330	316.657	204.993
Maddi Duran Varlıklar	66.384.111	65.560.328	19.099.477	19.037.275
Maddi Olmayan Duran Varlıklar	19.423.619	17.696.786	11.485.315	6.325.776
TOPLAM DURAN VARLIKLAR	**89.842.127**	**84.657.544**	**32.660.726**	**31.223.994**
TOPLAM VARLIKLAR	**279.757.919**	**239.774.411**	**126.344.235**	**109.907.602**
KISA VADELİ YÜKÜMLÜLÜKLER				
Kısa Vadeli Borçlanmalar	18.987.751	2.057.482	13.180.000	2.063.810
Uzun Vadeli Borçlanmaların Kısa Vadeli Kısımları	33.280.797	44.493.226	24.175.354	28.229.074
Diğer Finansal Yükümlülükler	511.080	1.445.002	1.597.115	1.427.528
Ticari Borçlar	70.920.072	50.505.444	32.412.711	35.673.142
-İlişkili Taraflara Ticari Borçlar	5.784.568	1.199.996	727.494	-
-İlişkili Olmayan Taraflara Ticari Borçlar	65.135.504	49.305.448	31.685.217	35.673.142
Ertelenmiş Gelirler	30.479.741	19.914.324	7.173.769	11.474.140
-İlişkili Olmayan Taraflardan Ertelenmiş Gelirler	30.479.741	19.914.324	7.173.769	11.474.140
Kısa Vadeli Karşılıklar	2.082.957	2.221.504	1.965.999	1.552.527