

Papillon Savunma-Güvenlik Sistemleri Bilişim Mühendislik Hizmetleri  
İthalat İhracat Sanayi ve Ticaret A.Ş.

İhraççı Bilgi Dokümanı

Bu ihraççı bilgi dokümanı, Sermaye Piyasası Kurulu (Kurul)'nce 21.11.2019 tarihinde onaylanmıştır.

Bu ihraççı bilgi dokümanı, sermaye piyasası aracı notu ve özet ile birlikte geçerli bir izahname oluşturur. Bu nedenle, sermaye piyasası araçlarına ilişkin yatırım kararları ihraççı bilgi dokümanı, sermaye piyasası aracı notu ve özeti bir bütün olarak değerlendirilmesi sonucu verilmelidir.

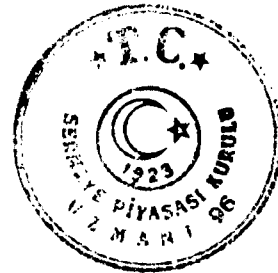
İhraççı bilgi dokümanının ilanından söz konusu doküman kapsamında halka arz işlemini gerçekleştirmek için Sermaye Piyasası Kuruluna onaylanmak amacıyla sermaye piyasası aracı notu sunuluncaya kadar geçen süre boyunca bu ihraççı bilgi dokümanının güncellenmesi gerekmez.

İhraççı bilgi dokümanının onaylanması, ihraççı bilgi dokümanında yer alan bilgilerin doğru olduğunun Kurulca tekeffülü anlamına gelmeyeceği gibi, ihraç edilecek sermaye piyasası araçlarına ilişkin bir tavsiye olarak da kabul edilemez.

Bu ihraççı bilgi dokümanı ile birlikte incelenmesi gereken sermaye piyasası aracı notu ve özet, ortaklığımızın ve halka arzda satışa aracılık edecek Gedik Yatırım Menkul Değerler A.Ş.'nin <https://papillon.com.tr/> ve [www.gedik.com](http://www.gedik.com) adresli internet siteleri ile Kamuyu Aydınlatma Platformu (KAP)'nda ([www.kap.org.tr](http://www.kap.org.tr)) yayımlanmıştır. Ayrıca başvuru yerlerinde incelemeye açık tutulmaktadır.

Sermaye Piyasası Kanunu (SPKn)'nun 10'uncu maddesi uyarınca, izahnameyi oluşturan belgeler ve bu belgelerin 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, ihraçta aracılık eden lider yetkili kuruluş, varsa garantör ve ihraççının yönetim kurulu üyeleri kusurlarına ve durumun gereklerine göre zararlar kendilerine yükletilebildiği ölçüde sorumludur. Bağımsız denetim, derecelendirme ve değerlendirme 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.

22 Kasım 2019



Sad

Gedik Yatırım

Menkul Değerler A.Ş.

## GELECEĞE YÖNELİK AÇIKLAMALAR

“Bu ihraççı bilgi dokümanı, “düşünülmektedir”, “planlanmaktadır”, “hedeflenmektedir”, “tahmin edilmektedir”, “beklenmektedir” gibi kelimelerle ifade edilen geleceğe yönelik açıklamalar içermektedir. Bu tür açıklamalar belirsizlik ve risk içermekte olup, sadece ihraççı bilgi dokümanının yayım tarihindeki öngörülerini ve beklentileri göstermektedir. Birçok faktör, ihraççının geleceğe yönelik açıklamalarının öngörülenden çok daha farklı sonuçlanmasına yol açabilecektir.”

22 Kasım 2019



2

2 Saif

Gedikyatırım:

Menkul Değerler A.Ş.

## İÇİNDEKİLER

KISALTMA VE TANIMLAR.....	4
1. İHRAÇÇI BİLGİ DOKÜMANININ SORUMLULUĞUNU YÜKLENEN KİŞİLER.....	6
2. BAĞIMSIZ DENETÇİLER.....	8
3. SEÇİLMİŞ FİNANSAL BİLGİLER.....	8
4. RİSK FAKTÖRLERİ.....	10
5. İHRAÇÇI HAKKINDA BİLGİLER.....	18
6. FAALİYETLER HAKKINDA GENEL BİLGİLER.....	24
7. GRUP HAKKINDA BİLGİLER.....	50
8. MADDİ VE MADDİ OLMAYAN DURAN VARLIKLAR HAKKINDA BİLGİLER.....	51
9. FAALİYETLERE VE FİNANSAL DURUMA İLİŞKİN DEĞERLENDİRMELER.....	53
10. İHRAÇÇININ FON KAYNAKLARI.....	62
11. ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME, PATENT VE LİSANSLAR.....	64
12. EĞİLİM BİLGİLERİ.....	65
13. KAR TAHMİNLERİ VE BEKLENTİLERİ.....	65
14. İDARİ YAPI, YÖNETİM ORGANLARI VE ÜST DÜZEY YÖNETİCİLER.....	65
15. ÜCRET VE BENZERİ MENFAATLER.....	71
16. YÖNETİM KURULU UYGULAMALARI.....	71
17. PERSONEL HAKKINDA BİLGİLER.....	72
18. ANA PAY SAHİPLERİ.....	73
19. İLİŞKİLİ TARAFLAR VE İLİŞKİLİ TARAFLARLA YAPILAN İŞLEMLER HAKKINDA BİLGİLER.....	76
20. İHRAÇÇININ FİNANSAL DURUMU VE FAALİYET SONUÇLARI HAKKINDA BİLGİLER.....	78
21. DİĞER BİLGİLER.....	80
22. ÖNEMLİ SÖZLEŞMELER.....	87
23. UZMAN RAPORLARI VE ÜÇÜNCÜ KİŞİLERDEN ALINAN BİLGİLER:.....	100
24. İŞTİRAKLER HAKKINDA BİLGİLER.....	103
25. İNCELEMAYA AÇIK BELGELER.....	103
26. EKLER.....	104



22 Kasım 2019



3 Saad

Gedikyatırım  
Menkul Değerler A.Ş.

## KISALTMA VE TANIMLAR

Kısaltmalar	Tanımı
ABD Doları	Amerika Birleşik Devletleri Para Birimi
APFIS, OPTES	Automated Palm And FingerPrint Identification System - Otomatik Parmak ve Avuç İzi Kimlik Tespit Sistemi veya Yazılımı
A.Ş.	Anonim Şirket
ASO	Ankara Sanayi Odası
ATO	Ankara Ticaret Odası
Bağımsız Denetim Şirketi	PwC Bağımsız Denetim ve Serbest Muhasebeci Mali Müşavirlik A.Ş.
Biyometri	İnsanın fiziksel özelliklerinin ölçümünden oluşturulan verileri algoritmalar yardımı ile tanımlama maksadıyla kullanılan yöntemdir.
Borsa, Borsa İstanbul, BIST	Borsa İstanbul Anonim Şirketi
DEİK	Dış Ekonomik İlişkiler Kurulu
Euro, Avro	Avrupa Birliği Ortak Para Birimi
FBI	Federal Bureau Of Investigation (Federal Soruşturma Bürosu)
Halka Arza Aracılık Eden Yetkili Kuruluş	Gedik Yatırım Menkul Değerler A.Ş.
ICAO	International Civil Aviation Organization - Uluslararası Sivil Havacılık Örgütü
ITIL	Information Technologies Infrastructure Library - Bilgi Teknolojisi Altyapı Kütüphanesi
İhraççı, Şirket, Papiyon, Papiyon AŞ	Papiyon Savunma Güvenlik Sistemleri Bilişim Mühendislik Hizmetleri İthalat İhracat Sanayi ve Ticaret A.Ş.
KAP	Kamuyu Aydınlatma Platformu
MRZ	Machine Readable Zone-Makine Tarafından Okunabilen Bölge
NIST	National Institute of Standards and Technology - Ulusal Standartlar ve Teknoloji Enstitüsü
PDKS	Personel Devam Kontrol Sistemi
SASAD	Savunma Sanayii İmalatçılar Derneği
SPKn	Sermaye Piyasası Kanunu
SPK, Kurul	Sermaye Piyasası Kurulu
SMMM	Serbest Muhasebeci Mali Müşavir
SSI	Savunma Sanayii İhracatçıları Birliği
T.C.	Türkiye Cumhuriyeti

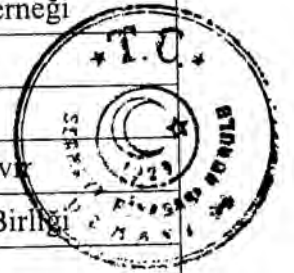


6

4  
Serif O

22 Kasım 2019

Gedikyatırım  
Menkul Değerler A.Ş.





TL	Türk Lirası
TTK	Türk Ticaret Kanunu
TTSG	Türk Ticaret Sicil Gazetesi
TÜİK	Türkiye İstatistik Kurumu
VUK	Vergi Usul Kanunu







22 Kasım 2019



*Saad*  
Gedikyatırım.  
Menkul Değerler A.Ş.

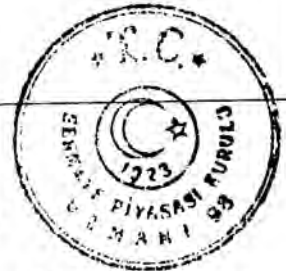
# 1. İHRAÇCI BİLGİ DOKÜMANININ SORUMLULUĞUNU YÜKLENE KİŞİLER

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

<b>İhraççı</b> <b>Papillon Savunma -Güvenlik Sistemleri</b> <b>Bilişim Mühendislik Hizmetleri İthalat</b> <b>İhracat Sanayi ve Ticaret A.S.</b>	<b>Sorumlu Olduğu Kısım:</b>
<b>Murat Kerimoğlu</b> <b>Yönetim Kurulu Bşk.</b>  <b>18/11/2019</b> 	<b>İHRAÇCI BİLGİ DOKÜMANININ</b> <b>TAMAMI</b>
<b>Halka Arz Eden</b> <b>Papillon AO</b>	<b>Sorumlu Olduğu Kısım:</b>
<b>İvan Shapsal</b> <b>Papillon AO Temsilcisi</b>  <b>18/11/2019</b> 	<b>İHRAÇCI BİLGİ DOKÜMANININ</b> <b>TAMAMI</b>
<b>Halka Arz Eden</b> <b>Günel Sadıgova</b>	<b>Sorumlu Olduğu Kısım:</b>
<b>İsim</b> <b>Unvan</b>  <b>18/11/2019</b>	<b>İHRAÇCI BİLGİ DOKÜMANININ</b> <b>TAMAMI</b>



22 Kasım 2019



Gedikyatırım.

Menkul Değerler



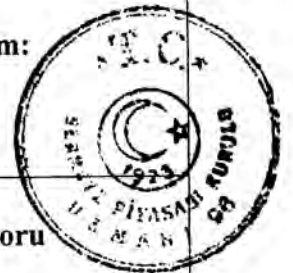
<p>Halka Arza Aracılık Eden Yetkili Kuruluşun Ticaret Unvanı ve Yetkilisinin</p> <p><b>Gedik Yatırım Menkul Değerler A. Ş.</b></p>	<p>Sorumlu Olduğu Kısım:</p>
<p>T. Metin Ayışık Erhan Topaç</p> <p>Genel Müdür Yönetim Kurulu Bşk.</p> <p><b>Gedik Yatırım</b></p> <p>Menkul Değerler A.Ş.</p> <p>18/11/2019</p>	<p><b>İHRAÇCI BİLGİ DOKÜMANININ TAMAMI</b></p>

İhraççı bilgi dokümanının 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 ihraççı bilgi dokümanının ekinde (Ek/1) yer almaktadır.

<p>Bağımsız Denetim, Raporlarını Hazırlayan Kuruluş</p> <p><b>PwC Bağımsız Denetim ve Serbest Muhasebeci Mali Müşavirlik A.Ş.</b></p>	<p>Sorumlu Olduğu Kısım:</p>
<p>Murat Sancar, SMMM</p> <p>Sorumlu Denetçi</p>	<p>30.09.2019,30.06.2019, 31.12.2018, 31.12.2017 ve 31.12.2016 tarihli finansal tablolara ilişkin özel bağımsız denetim raporları</p>

<p>Bağımsız Hukukçu Raporunu Hazırlayan Kuruluş</p> <p><b>LBF Partners Avukatlık ve Danışmanlık Bürosu</b></p>	<p>Sorumlu Olduğu Kısım:</p> <p>22 Kasım 2019</p>
<p>Av. Mehmet Suat Kayıkcı</p>	<p>Bağımsız hukukçu raporu</p>



**Gedik Yatırım**

Menkul Değerler A.Ş.

*Sad*

<b>Fiyat Tespit Raporunu Hazırlayan Kuruluş</b>	<b>Sorumlu Olduğu Kısım:</b>
<b>Piramit Menkul Kıymetler A.Ş.</b>	
<b>Yiğit Engiz</b> <b>Sorumlu Değerleme Uzmanı</b>	<b>Fiyat tespit raporu</b>

## 2. BAĞIMSIZ DENETÇİLER

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

<b>PwC Bağımsız Denetim ve Serbest Muhasebeci Mali Müşavirlik A.Ş.</b>	
<b>Sorumlu Denetçi</b>	Murat Sancar, SMMM
<b>Üyesi Olduğu Meslek Kuruluşu</b>	Ankara Serbest Muhasebeci Mali Müşavirler Odası
<b>Adres</b>	BJK Plaza, Süleyman Seba Caddesi No:48 B Blok Kat: 9 Akaretler Beşiktaş 34357 İstanbul Tel: 0 212 326 60 60

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

Yoktur.

## 3. SEÇİLMİŞ FİNANSAL BİLGİLER

Şirketin özel bağımsız denetimden geçmiş son 3 yıla ve 2019 yılı 6 aylık ara döneme ait asgari seçilmiş finansal bilgiler aşağıda verilmiştir;

(TL)	Özel Bağımsız Denetimden Geçmiş			
	31.12.2016	31.12.2017	31.12.2018	30.06.2019
<b>Dönen Varlıklar</b>	<b>26.838.881</b>	<b>44.537.643</b>	<b>61.260.885</b>	<b>59.341.089</b>
-Nakit ve nakit benzerleri	6.036.542	26.405.844	55.788.181	48.773.780
-Ticari Alacaklar	18.060.664	9.305.007	560.520	2.474.835
-Stoklar	1.067.780	6.252.609	3.569.291	3.921.192

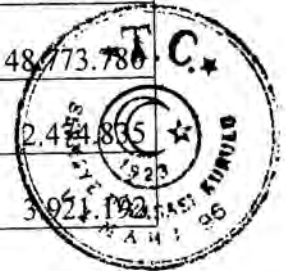


6

8  
Sard

22 Kasım 2019

Görüşme  
Menkul Değerler



- İlişkili olmayan taraflara peşin ödenmiş giderler	115.222	277.431	577.095	257.716
- İlişkili taraflara peşin ödenmiş giderler	47.370	1.272.381	16.572	2.415.099
<b>Duran Varlıklar</b>	<b>143.985</b>	<b>302.604</b>	<b>1.096.921</b>	<b>2.794.805</b>
-Kullanım Hakkı Varlıkları	-	-	-	1.129.226
-Maddi Duran Varlıklar	91.422	235.795	290.657	410.475
- Ertelenmiş Vergi Varlığı	26.335	9.642	738.488	1.131.817
<b>Aktif Toplamı</b>	<b>26.982.866</b>	<b>44.840.247</b>	<b>62.357.806</b>	<b>62.135.894</b>
<b>Kısa Vadeli Yükümlülükler</b>	<b>2.837.751</b>	<b>4.551.587</b>	<b>2.668.414</b>	<b>3.007.747</b>
-Finansal Borçlar	-	-	-	-
-Uzun Vadeli Borçların Kısa Vadeli Kısmı	-	-	-	-
-Ticari Borçlar	66.226	1.907.134	24.146	123.940
Kısa vadeli karşılıklar - Çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin karşılıklar	77.555	134.054	176.961	374.449
<b>Uzun Vadeli Yükümlülükler</b>	<b>83.511</b>	<b>164.322</b>	<b>263.825</b>	<b>1.139.862</b>
-Finansal Borçlar	-	-	-	-
Uzun vadeli karşılıklar - Çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin karşılıklar	83.511	164.322	263.825	358.106
İlişkili olmayan taraflardan uzun vadeli borçlanmalar Kiralama işlemlerinden kaynaklanan yükümlülükler	-	-	-	781.756
<b>Özkaynaklar</b>	<b>24.061.604</b>	<b>40.124.338</b>	<b>59.425.567</b>	<b>57.988.285</b>
-Ana Ortaklığa Ait Özkaynaklar	24.061.604	40.124.338	59.425.567	57.988.285
-Geçmiş yıllar karları	4.419.476	16.968.234	2.926.658	20.909.476
<b>Ödenmiş Sermaye</b>	<b>1.700.000</b>	<b>1.700.000</b>	<b>30.000.000</b>	<b>30.000.000</b>

(TL)	Özel Bağımsız Denetimden Geçmiş				
	31.12.2016	31.12.2017	31.12.2018	30.06.2018	30.06.2019
Hasılat	35.530.430	42.634.787	58.545.312	20.164.542	8.355.802
Satışların Maliyeti (-)	13.910.050	15.789.069	23.659.805	11.004.035	3.246.425
<b>Net Kar/Zarar</b>	<b>21.620.380</b>	<b>26.845.718</b>	<b>34.885.507</b>	<b>9.160.507</b>	<b>5.109.377</b>



9

Gedik Yatırım  
Menkul Değerler A.Ş.

22 Kasım 2019





<b>Faaliyet Karı/Zararı</b>	19.804.331	21.922.654	28.164.470	4.501.476	-1.043.755
<b>Finansman Gelirleri</b>	1.603.731	4.055.163	4.108.433	4.103.983	7.576.862
<b>Finansman Giderleri (-)</b>	(47.401)	(795.237)	(325.436)	(501.385)	(1.712.391)
<b>Sürdürülen Faaliyetler Dönem Karı/Zararı</b>	17.078.564	20.129.590	25.134.368	6.302.237	3.952.065
<b>Dönem Karının/Zararının Dağılımı</b>	17.078.564	20.129.590	25.134.368	6.302.237	3.952.065
<b>- Ana Ortaklık Payları</b>	17.078.564	20.129.590	25.134.368	6.302.237	3.952.065
<b>Pay Başına Kazanç/Kayıp</b>	0,57	0,67	0,84	0,21	0,13

“Yatırımcı, yatırım kararını vermeden önce ihraççının finansal durum ve faaliyet sonuçlarına ilişkin ayrıntılı bilgilerin yer aldığı işbu ihraççı bilgi dokümanının 9 ve 20 no’lu bölümlerini de dikkate almalıdır.”

#### 4. RİSK FAKTÖRLERİ

##### 4.1. İhraççıya ve faaliyetlerine ilişkin riskler

- **İhraççının nitelikli insan kaynağı bakımından sürekliliğini sağlayamaması;**

Yüksek teknoloji üretimi açısından en önemli kaynak nitelikli iş gücüdür. İhraççının 2019 Ekim ayı itibari ile görev yapan 53 personelinin sürekli gelişimi ve eğitimine önem verilerek söz konusu personel uzmanlaştırılmaktadır. Kendi alanında uzmanlaşmış personelin elde tutulamaması durumunda bu pozisyonların yeni personellerle ikame edilmesinde karşılaşılabilecek problemler İhraççı'nın faaliyetlerinde duraksamalara neden olabileceği gibi, yükümlülüklerini yerine getirmede sıkıntı yaşamasına veya daha yüksek maliyet ile personel ikame etmesine neden olabilir. Bu durum şirket brüt kar marjını olumsuz yönde etkileyebilir.

- **Yöneticilerin katma değerine bağımlılık;**

Şirket'in faaliyetleri yöneticilerin katma değerine (Karar alma, Yazılım projelerine katılım) bağımlı olup, bu kişiler şirket politikalarına, yeni müşterilerin bulunmasına veya mevcut müşterilerle olan ilişkilerin sürdürülmesine önemli katkı sağlamaktadırlar. Herhangi bir sebeple bu kişilerin ayrılması veya görevlerini bırakması sonucunda yerlerine yeni yöneticilerin bulunamaması durumunda Şirket'in faaliyetleri olumsuz yönde etkilenebilir

- **İhraççının ilerleyen dönemlerde yüksek finansman geliri elde edememesi riski;**

İhraççı'nın nakit ve nakit benzerlerinin aktifler içindeki payı yıllar itibari ile (2019/6: %78,50; 2018: %89,46; 2017: %58,89; 2016: %22,37) yüksek oranda seyretmektedir. İlerleyen dönemlerde İhraççının takip ettiği işlerin finansmanında söz konusu nakitlerin kullanılması veya piyasa faiz oranlarındaki düşüşler finansman gelirinin azalmasına ve İhraççı'nın önceki dönemlere kıyasla daha düşük finansman geliri elde etmesine neden olabilir. Bu durum İhraççı'nın net karını olumsuz etkileyebilir.

- **İhraççının müşterileriyle yaptığı sözleşmelerdeki yükümlülükleri getirememesi riski;**

İhraççının müşterileri ile yapacağı sözleşmelerde belirtilen şartları yerine getirememesi nedeni ile cezai müeyyideler uygulanabilir ve sözleşme bedelleri üzerinden kesintiler yapılabilir. Kazanılan ihalelerin ve yüklendiği projelerin gerçekleşme süreleri öngörülen



10

10

10

Gedikyatırım  
Menkul Değerler A.Ş.

22 Kasım 2019



süreleri aşabilir. Bu durumda ortaklığın aldığı ihale ve yüklendiği projeden elde etmeyi planladığı karlılık olumsuz yönde etkilenebilir.

- **Faaliyetlerin geleceğe yönelik kesinlik içermemesi, sürdürülebilirlik riski;**

Faaliyetlerin sürdürülebilirliği müşteri ihtiyaçlarına cevap verebilecek nitelikte ürün ve hizmet sunabilmesine bağlı olduğu göz önüne alındığında bunun gerçekleştirilememesi halinde rekabet edememe, pazar kaybına bağlı faaliyetinin sonlandırması riski ile karşı karşıya kalabilir. Ayrıca müşteriler ile olası bir anlaşmazlık durumunda iş bedelinin tam olarak tahsil edilememesi gibi bir risk de mevcuttur.

- **İhraççı satış hasılatının önemli bir bölümünün son kullanıcısının devlet kurumları olması;**

İhraççı'nın ilgili dönemlerde kaydettiği hasılatın önemli bir bölümü doğrudan veya dolaylı olarak devlet kurum/kuruluşları kaynaklıdır. Bu yoğunlaşma riski devlet alımlarında yaşanabilecek alım politikasının değişmesi İhraççı'yı olumsuz olarak etkileyebilecektir. 2019 yılı 6 aylık finansal dönem sonunda İhraççı'nın satışlarının %90'ını kamuya gerçekleştirilmiştir (31.12.2018: %59, 31.12.2017: %70, 31.12.2016: %51).

Ayrıca, kamuda ödeme gücü ortaya çıkması durumunda, İhraççı alacaklarının finansmanında zorlanabilir ve İhraççı nakit akışı olumsuz yönde etkilenebilir. Kamunun İhraççı'nın faaliyet konusuna giren alanlarda olası bütçe kısıtlamalarına gitmesi İhraççı'nın finansal göstergelerini olumsuz etkileyebilir.

- **İhraççı karlılığının sürekliliği konusunda herhangi bir garanti verememektedir;**

İhraççı'nın karlılığının sürdürülebilirliği anahtar teslim sistemler için kazanacağı ihalelere, süreklilik kapsamında imzalayacağı servis bakım anlaşmalarına ve gerçekleştireceği ürün satışlarına bağlıdır. İhraççı yeni girilecek ihaleleri kazanacağının, servis bakım anlaşmaları imzalayacağının ve yeni ürün satış tekliflerinin kabul edileceğinin garantisini verememektedir. Bu durum İhraççı'nın karlılığını sürdürmemesine neden olabilir ve pay fiyatını olumsuz etkileyebilir. Örneğin, 30.06.2019 ara hesap döneminde Şirket esas faaliyetlerinden diğer giderler (ayrılan ceza karşılığı:1.960.912-TL) sebebiyle esas faaliyetlerinden kar elde edememiş ve esas faaliyetlerden zararlar (-)1.043.755 TL olmuştur.

- **İhraççı'nın indirim, teşvik ve destek sağladığı yasal mevzuatlar süreli olup yasal mevzuatlarda değişiklikler olabilir;**

İhraççı'nın indirim, teşvik ve destek sağladığı mevzuatlar süreli olup İhraççı indirim, teşvik ve destek sağladığı kanunlarda yapılacak değişikliklerle indirim teşvik ve desteklerin azaltılması, sınırlandırılması veya kaldırılmasından olumsuz etkilenebilir. Bu durum şirketin karlılığı üzerinde olumsuz etki yapabilir.

- **İhraççı'nın faaliyetleri doğal afetlerden ve sosyal hareketlerden etkilenebilir;**

İhraççı'nın merkezinin bulunduğu yerde yaşanabilecek doğal afetler, toplumsal olay ve hareketler nedeni ile faaliyetlerine geçici bir süre ara verebilir veya tamamen durdurabilir. Böyle bir durum İhraççı'nın cirosu ve karlılığı üzerinde olumsuz etki yapabilir.

- **İhraççı'nın kullandığı teknolojiler geçerliliğini kaybedebilir ve bu yeni teknolojiler için öngörülemeyen yeni yatırımlar gerekebilir;**

Teknolojik yenilikler bakımından sektörde oluşabilecek hızlı gelişmeler neticesinde İhraççı'nın kullandığı teknolojiler geçerliliğini kaybedebilir, İhraççı yeni teknolojilere uyum sağlayamayabilir, yeni teknolojiler geliştiremeyebilir. Bu durumda bu yeni teknolojiler için



*Handwritten signature*

*Handwritten signature*  
Menkul Değerler A.Ş. 22 Kasım 2019



öngörülemeyen yeni yatırımların yapılması gerekebilir. Bu durum İhraççı'nın genel maliyetini arttıracığından karlılığını olumsuz etkileyebilir.

- **İhraççı'nın yazılımdaki ortaya çıkacak olası açıkların İhraççı tarafından erken tespit edilememesi riski oluşabilir;**

İhraççının satışını yaptığı yazılımların güvenlik testleri ihraççı tarafından yapılmakta olup, tespit edilen açıklar İhraççı tarafından kapatılmaktadır. Olası yazılım açıklarının geç tespit edilmesi veya tespit edilip kapatılmaması İhraççının piyasa itibarını zedeleyebilir, mevcut iş ilişkilerini sona erdirebilir, potansiyel ve mevcut müşterilerden yeni iş alamamasına sebep olabilir.

- **Gerçekleştirilecek yatırımlara ilişkin riskler;**

İhraççı alacak yeni yatırım kararları ile geliştirileceği yazılımlar kapsamında, öngörülemeyen patent-lisansa tabi ürünlere bağlı kalabilir, bu durum söz konusu yeni yatırımların sonuçlandırılabilmesini zorlaştırabilir, maliyet artışına sebep olabilir, karlılığını ve faaliyetlerini olumsuz yönde etkileyebilir.

- **İlave işletme sermayesi ve finansman gideri doğurabilecek riskler;**

İhraççı bugün için güçlü bir sermaye yapısına sahip olsa da önümüzdeki dönemlerde ulusal ve küresel alanda yaşanabilecek ekonomik sıkıntıların sektör üzerinde yaratacağı etki nedeni ile likiditeye ihtiyaç duyulabilir. Bu durum yeni yapmakta olduğu veya yapacağı yatırım kararlarını etkileyebilir ve maliyetlerinin artmasına neden olabilir ve İhraççının faaliyetlerini olumsuz etkileyebilir.

- **Halka açılma ile birlikte oluşması planlanan kurumsallaşma ve ölçek büyümesi etkili bir şekilde yönetilemeyebilir;**

İhraççı, halka açılma sonrasında kurumsallaşma amacı ile yerine getirmesi gereken yükümlülüklerle uyum sağlamak zorlanabilir. Oluşması planlanan büyümeyi etkin bir şekilde yönetemeyebilir. Kurumsallaşma çalışmalarının yanı sıra yeni kazanılacak işlerin başarılı bir şekilde entegrasyonunun sağlanamaması durumunda Şirket faaliyetleri ve finansal göstergeleri olumsuz yönde etkilenebilir.

- **İthal ürünlerin maliyetlerin yükselmesi, ticaretin döviz cinsinin değişmesi İhraççı'nın finansal performansını olumsuz yönde etkileyebilir;**

İhraççı ürünlerinde ara mamul olarak ithal ürünler kullanmaktadır. İhraççı söz konusu ithalatı yüksek oranda (30.06.2019: %100, 31.12.2018: %98) Türk Lirası ile yapmaktadır. Türk Lirası'na olan güvenin herhangi bir sebepten düşmesi durumunda ithalatçı tarafından, yapılan ticaretin para birimi değiştirilebilir. Böyle bir senaryoda yabancı para birimi riski oluşabilir, İhraççı mal temininde aksamalar yaşayabilir ve finansal performansı olumsuz yönde etkilenebilir.

- **İhraççı'nın değerlendirilmesine sadece 7 yıllık faaliyet geçmişinin bulunması, yeterli değerlendirebilme unsurlarının oluşması konusunda risk oluşturabilir;**

İhraççı 2012 yılında kurulmuş olup, değerlendirmeye baz faaliyet süresinin az olması, faaliyeti kapsamında ortaya çıkabilecek risklerin yeterli gözlem süresinin geçmemesi gibi sebepleri ile beklenmeyen ve öngörülmemiş riskler yaşanabilir, faaliyetleri olumsuz etkilebilir. Rakip şirketlerinin yaşları ile karşılaştırıldığında da dezavantajlı konumdadır.

#### 4.2. İhraççının içinde bulunduğu sektöre ilişkin riskler



6

12  
Sad

22 Kasım 2019

Gedikyatırım

Menkul Değerler A.Ş.



- **İhraççı'nın içinde bulunduğu sektörde yoğun rekabet yaşanması;**

Faaliyet gösterdiği biyometrik sektöründeki ulusal ölçekli işlerde yoğun bir rekabet söz konusudur. Zira kamu güvenliği sektörü küresel bir sektördür ve uluslararası oyuncular geçmişten gelen köklü ilişkilerini kullanarak pazara yeni girişleri önlemeye çalışabilir. İhraççının nispeten sektörde yeni olması sebebiyle bu yoğun rekabet ortamından olumsuz etkilenebilir. Sektörde olası birleşmeler ve devralmalarla rekabet gücünü arttıran firmalar orta ölçekli işletmelerin pozisyonlarını koruyamamalarına neden olabilir.

- **Güncel küresel ve ulusal ekonomik gelişmelerin sektör üzerinde olası etkileri;**

Ulusal ve uluslararası ekonomik gelişmeler, kamu güvenliği sektörünü olumsuz yönde etkileyebilir, bu durum mevcut iş hacminin düşmesine ve yeni yapılacak yatırımların ertelenmesine veya durdurulmasına neden olacağından sektörün daralmasına ve küçülmesine sebep olabilir.

- **Sektöre yeni firmaların girmesi ve rekabetin artması;**

Sektöre yeni firmaların girmesi ve rekabetin artması ile İhraççı'nın karlılığı azalabilir ve sektördeki Pazar payı küçülebilir. Bu durum İhraççı'nın finansal durumunu olumsuz yönde etkileyebilir.

- **Politik risklerin yurtdışından yapılan tedariklerde aksamaya sebep olması;**

İhraççı açısından bir başka risk ise politik riskler olup, özellikle uluslararası ilişkilerde yaşanabilecek olumsuzluklar, Türkiye'ye uygulanabilecek olası kota ve ambargolar kamu ihtiyaçlarına yönelik çözümler sunan İhraççının yurtdışı tedariklerini olumsuz etkileyebilir.

#### 4.3. Diğer riskler

##### 4.3.1. Mevzuattan kaynaklanan riskler

- **İthalatın kısıtlanması riski**

İhraççı'nın ürünleri arasında yer alan cihazlarda kullanılan bazı ara mamullerin ithal girdi olması sebebiyle ithalatın kısıtlanması durumunda İhraççı gerekli tedariki yapamayabilir ve ürün teslim sürelerinde gecikmeler yaşanarak cezai yaptırımlara maruz kalabilir.

- **Türkiye'deki kanunlar ve düzenlemelerde, İhraççı'nın hukuki ve operasyonel risklerini artıracak değişiklikler yapılabilir**

İhraççı, Türkiye Cumhuriyeti kanunlarına uygun olarak kurulmuştur ve bu kanunlara tabi olarak faaliyetlerini sürdürmektedir. İhraççı mevzuat ve düzenlemelere ilişkin yorumunun her durumda doğru olacağı veya yorumun düzenleyici kurumlar veya diğer makamlar tarafından kabul göreceği veya dava edilmesi yoluyla ihtilafa konu olmayacağı konusunda güvence veremez. Düzenleyici kurumlar veya mahkemeler gibi yetkili makamlar tarafından İhraççı'ya karşı açılacak ve İhraççı aleyhine sonuçlanacak her bir iddia, yasaların öngördüğü para cezaları dahil yaptırımların uygulanması veya İhraççı aleyhine verilen mahkeme kararları ile sonuçlanabilir.

Sonuç olarak, İhraççı uygulamalarını yeniden düzenlemek zorunda kalabilir ve bu durum İhraççı'nın faaliyetleri ve finansal durumu üzerinde olumsuz etkiye yol açabilir.

##### 4.3.2. Konjonktürden kaynaklanan riskler

Yerel ve/veya küresel konjonktürde olağanüstü koşullar oluşabilir. Türkiye'de yaşanan küresel konjonktürde yaşanabilecek olağanüstü durumlar; mevcut sözleşmelerin feshi, potansiyel sözleşmelerin gerçekleşmemesine neden olabilir. Bu durum finansal olarak olumsuz etkileyebilir.



13  
Seher  
Menkul Değerler



Ticari alacakların kısa sürede nakde çevrilmesine imkan tanımayabilir ve bu durum nakit sıkıntısına ve faaliyetlerin aksamasına neden olabilir.

Yurt içi ve yurt dışı müşterilerin bir kısmının ödeme güçlerini kaybetmesine ve alacakların tahsil edilememesine neden olabilir. Bu durumda ortaya çıkabilecek ek finansman ihtiyacı İhraççı'nın finansal durumu ile faaliyet sonuçlarını olumsuz yönde etkileyebilir.

#### 4.3.3. Dış çevre, makro ekonomik ve küresel riskler

İhraççı faaliyetleri dünyada ve ülkemizde yaşanacak ekonomik istikrarsızlardan olumsuz yönde etkilenebilir. Ayrıca İhraççı'nın, cirosunda önemli paya sahip kurum ve kuruluşların faaliyetlerindeki değişikliklerden etkilenebilir. Söz konusu kurum ve kuruluşlarda yaşanabilecek değişiklikler ve alınan kararlar İhraççının satışlarını olumsuz etkileyebilir. Sıkı maliye politikası ve bütçe kesintileri İhraççı'nın satışlarını olumsuz etkileyebilir.

#### 4.3.4. Hakim ortaklardan kaynaklı riskler

İhraççının hakim ortağı Papillon AO'nun faaliyet yürüttüğü ülkedeki olası mevzuat değişiklikleri, Papillon AO'nun faaliyetlerini sınırlandırması, durdurması sonucunu doğurabilir. Bu durumda İhraççının mal tedariklerinde gecikme, aksaklık yaşanabilir ve faaliyetleri olumsuz etkilenebilir. Papillon AO, sahip olduğu İhraççı paylarının tamamını veya bir kısmını satabilir. i . Papillon AO'nun faaliyetini sınırlandırması, durdurması haline İhraççı farklı tedarik zincirine yönelebilir, bu durum İhraççı'nın daha yüksek maliyetlere katlanmasına sebep olabilir.

#### 4.3.5. Finansal riskler

##### • Sermaye Riski:

Sermaye riski; bir borç verme işleminde borç verilen miktarın vade sonunda daha az olarak geri alınma riskidir. Şirket sermaye riskini, Net Borç / Toplam Özkaynak oranının kullanarak izler. Bu oran net yükümlülüğün toplam özkaynağa bölünmesiyle bulunmaktadır. Net borç, nakit ve nakit benzeri değerlerin toplam borç tutarından düşülmesiyle hesaplanır. İhraççı'nın 30.06.2019 tarihi itibari ile yükümlülüklerini karşılayamama gibi bir riski söz konusu değildir. Ancak ilerleyen dönemlerde İhraççı sermaye riski ile karşı karşıya kalabilir. İhraççı'nın ilgili dönemler itibari ile Net Borç/ Özkaynak oranı aşağıdaki gibidir;

(TL)	31.12.2016	31.12.2017	31.12.2018	30.06.2019
Ticari Borçlar	66.226	1.907.134	24.146	123.940
Nakit ve Nakit Benzerleri	-3.528.443	-23.167.386	-54.674.635	-47.446.214
Net Borç	-3.462.217	-21.260.252	-54.650.489	-47.322.274
Toplam Öz Sermaye	24.061.604	40.124.338	59.425.567	57.988.285
Net Borç / Özkaynaklar	-0,14	-0,53	-0,92	-0,82

İhraççının net yükümlülüğü olmamakla birlikte (negatif) 2016 yılında sermaye riski oranı -0,14, 2017 yılı için -0,53 ve 2018 yılı için ise -0,92 olarak hesaplanmıştır. 2019 yılı ikinci çeyrek finansal sonuçlarında ise net borç/ özkaynak oranı -0,82 seviyesindedir.



14

Sadık

22 Kasım 2019

Sadık Yılmaz  
Menkul Değerler



• **Kredi Riski:**

Kredi riski, karşılıklı ilişki içinde olan taraflardan birinin bir finansal araca ilişkin olarak yapılan sözleşme gereklerine uymayarak yükümlülüğünü yerine getirememesi sonucu diğer tarafın finansal açıdan zarara uğraması riskidir.

Şirket'in 30 Haziran 2019 ve 31 Aralık 2018 tarihleri itibarıyla maruz kaldığı maksimum kredi riski aşağıdaki gibidir:

	30.06.2019					
	Ticari alacaklar		Diğer Alacaklar		Bankalardaki Mevduat	Diğer (*)
	İlişkili Taraf	Diğer Taraf	İlişkili Taraf	Diğer Taraf		
Vadesi geçmemiş ya da değer düşüklüğüne uğramamış finansal varlıkların net defter değeri	-	2.474.835	-	10.592	48.757.092	-
Vadesi geçmiş ancak değer düşüklüğüne uğramamış varlıkların net defter değeri	-	-	-	-	-	-
Vadesi geçmiş (brüt defter değeri)	-	69.002	-	-	-	-
Değer düşüklüğü (-)	-	-69.002	-	-	-	-
Bilanço dışı kredi riski içeren unsurlar	-	-	-	-	-	2.092.274
<b>Azami kredi riskine maruz tutar</b>	-	<b>2.474.835</b>	-	<b>10.592</b>	<b>48.757.092</b>	<b>2.092.274</b>

	31.12.2018					
	Ticari alacaklar		Diğer Alacaklar		Bankalardaki Mevduat	Diğer (*)
	İlişkili Taraf	Diğer Taraf	İlişkili Taraf	Diğer Taraf		
Vadesi geçmemiş ya da değer düşüklüğüne uğramamış finansal varlıkların net defter değeri	121.096	439.424	-	39.974	55.787.899	-
Vadesi geçmiş ancak değer düşüklüğüne uğramamış varlıkların net defter değeri	-	-	-	-	-	-
Vadesi geçmiş (brüt defter değeri)	-	23.507	-	-	-	-
Değer düşüklüğü (-)	-	-23.507	-	-	-	-
Bilanço dışı kredi riski içeren unsurlar	-	-	-	-	-	1.828.274
<b>Azami kredi riskine maruz tutar</b>	<b>121.096</b>	<b>439.424</b>	-	<b>39.974</b>	<b>55.787.899</b>	<b>1.828.274</b>

\*İhraççının vermiş olduğu teminat mektuplarını içermektedir



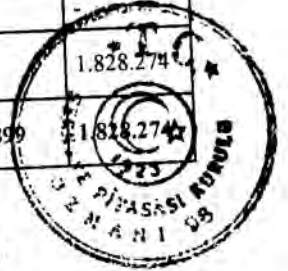
15

Saad

22 Kasım 2019

Gedik Yatırım

Menkul Değerler



• **Likidite Riski:**

Likidite riski, Şirket'in vadesi gelen finansal ve/veya ticari borçlarını ödeyememesi ve/veya söz konusu borçlarını karşılayacak yeterli likiditeye sahip olmaması olarak tanımlanmaktadır. Piyasalarda meydana gelen dalgalanmalar nedeni ile oluşan bozulmalar ve/veya kredi puanının düşürülmesi gibi fon kaynaklarının azalması sonucunu doğuran olaylar likidite riskinin oluşmasına sebebiyet verebilir.

Şirket'in 2019 yılı 6 aylık finansal tablolarına göre, 3 aydan kısa sürede vadesi gelecek olan ve ödemesi gereken yükümlülüklerin toplamı 222.666 TL'dir. İlgili yükümlülüklerin 123.940 TL'si ticari borç, 52.554 TL'si kiralama işlemlerinden borçlardan, 45.772 TL'si diğer borçlardan oluşmaktadır. Çalışanlara sağlanan faydalar kapsamında ise 98.026 TL'lik yükümlülük mevcuttur. Şirket'in 2019 yılı 6 aylık finansal tablolarına göre, 3 ay ile 12 ay arasında vadesi gelecek olan ve ödemesi gereken yükümlülüklerin toplamı 326.947 TL'dir, ilgili yükümlülüklerin tamamı kiralama işlemlerinden borçlardan oluşmaktadır. (1-5 yıl arası; 1.325.931 TL, 5 yıldan uzun; 21.216 TL)

İhraççı, 1 Ocak 2019 tarihinden itibaren geçerli olan yeni standart, değişiklik ve yorumlardan, "TFRS 16 Kiralamalar" standardının ilk kez uygulanmasından kaynaklanan muhasebe politikası değişikliklerini, ilgili standardın geçiş hükümlerine uygun olarak uygulamıştır. Bu sebeple 2018 ve önceki dönem finansal tablolarında kiralama işlemlerinden borçlar yer almamaktadır.

Şirket'in 2018 yılsonuna ilişkin finansal tablolarına göre, 3 aydan kısa sürede vadesi gelecek olan ve ödemesi gereken yükümlülüklerin toplamı 63.065 TL'dir. İlgili yükümlülüklerin 24.146 TL'si ticari borç, 38.919 TL'si diğer borçlardan oluşmaktadır. Çalışanlara sağlanan faydalar kapsamında ise 106.152 TL yükümlülük mevcuttur.

Şirket'in 2017 yılsonuna ilişkin finansal tablolarına göre, 3 aydan kısa sürede vadesi gelecek olan ve ödemesi gereken yükümlülüklerin toplamı 1.916.631 TL'dir. İlgili yükümlülüklerin 1.907.134 TL'si ticari borç, 9.497 TL'si diğer borçlardan oluşmaktadır. Çalışanlara sağlanan faydalar kapsamında ise 168.072 TL yükümlülük mevcuttur.

Şirket'in 2016 yılsonuna ilişkin finansal tablolarına göre, 3 aydan kısa sürede vadesi gelecek olan ve ödemesi gereken yükümlülüklerin toplamı 82.150 TL'dir. İlgili yükümlülüklerin 66.226 TL'si ticari borç, 16.284 TL'si diğer borçlardan oluşmaktadır. Çalışanlara sağlanan faydalar kapsamında ise 67.141 TL yükümlülük mevcuttur.

Dönen varlıkların kısa vadeli yükümlülüklere oranı ile de ölçülebilen likidite riski İhraççı'nın finansal dönemleri itibari ile aşağıda gösterilmiş olup, mevcut durum itibari ile cari yükümlülüklerini karşılama gücüne sahiptir. Ancak ilerleyen hesap dönemlerinde, İhraççı'nın finansal performansına bağlı olarak likidite riski doğabilir.

(TL)	31.12.2016	31.12.2017	31.12.2018	30.06.2019
Dönen Varlıklar	26.838.881	44.537.643	61.260.885	59.341.089
Kısa Vadeli Yükümlülükler	2.837.751	4.551.587	2.668.414	3.007.747
Dönen Varlıklar/Kısa Vadeli Yükümlülükler	9,46	9,79	22,96	



27 Kasım 2019

Sadık Yılmaz

Muhasebe Sorumlusu



- **Piyasa Riski:**

Faiz oranlarında, döviz kurlarında dalgalanmalar ya da ekonomide resesyon dönemine girilmesi piyasa risklerini oluşturmaktadır. İhraççı faaliyetlerinden kaynaklı piyasa riskine maruz kalabilir.

- **Kur Riski:**

Yabancı para cinsinden işlemler, kur riskinin oluşmasına sebebiyet vermektedir.

Şirket'in yabancı para cinsinden parasal ve parasal olmayan varlıklarının ve yükümlülüklerinin bilanço tarihi itibarıyla dağılımı aşağıdaki gibidir;

30 Haziran 2019	TL Karşılığı	ABD Doları	Avro
Nakit ve nakit benzerleri	47.089.757	5.846.075	2.052.454
Peşin ödenmiş giderler	230.367	40.028	-
<b>Toplam varlıklar</b>	<b>47.320.124</b>	<b>5.886.103</b>	<b>2.052.454</b>
Ticari borçlar	16.351	-	2.496
<b>Toplam yükümlülükler</b>	<b>16.351</b>	<b>-</b>	<b>2.496</b>
<b>Net döviz pozisyonu</b>	<b>47.303.773</b>	<b>5.886.103</b>	<b>2.049.958</b>

31 Aralık 2018	TL Karşılığı	ABD Doları	Avro
Nakit ve nakit benzerleri	37.408.890	5.181.303	1.683.904
Peşin ödenmiş giderler	209.215	39.768	-
<b>Toplam varlıklar</b>	<b>37.618.105</b>	<b>5.221.071</b>	<b>1.683.904</b>
Ticari borçlar	1.115	212	-
<b>Toplam yükümlülükler</b>	<b>1.115</b>	<b>212</b>	<b>-</b>
<b>Net döviz pozisyonu</b>	<b>37.616.990</b>	<b>5.220.859</b>	<b>1.683.904</b>

31 Aralık 2017	TL Karşılığı	ABD Doları	Avro
Nakit ve nakit benzerleri	21.910.394	2.254.337	2.969.164
<b>Toplam varlıklar</b>	<b>21.910.394</b>	<b>2.254.337</b>	<b>2.969.164</b>
Ticari borçlar	79	21	-
Ertelenmiş gelirler	4.602	1.220	-
<b>Toplam yükümlülükler</b>	<b>4.681</b>	<b>1.241</b>	<b>-</b>
<b>Net döviz pozisyonu</b>	<b>21.905.713</b>	<b>2.253.096</b>	<b>2.969.164</b>

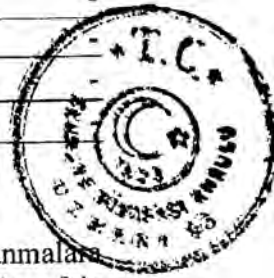
31 Aralık 2016	TL Karşılığı	ABD Doları	Avro
Nakit ve nakit benzerleri	106.948	30.390	-
<b>Toplam varlıklar</b>	<b>106.948</b>	<b>30.390</b>	<b>-</b>
<b>Toplam yükümlülükler</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Net döviz pozisyonu</b>	<b>106.948</b>	<b>30.390</b>	<b>-</b>

- **Faiz Oranı Riski:**

Piyasa faiz oranlarındaki değişmelerin finansal araçların fiyatlamasında dalgalanmalar yol açması, İhraççı'nın faiz oranı riski ile karşılaşması anlamına gelmekte olup, İhraççı'nın faiz oranı riskine duyarlılığı aktif ve pasif hesapların vadelerindeki uyumsuzluğu ile ilgilidir.



22 Kasım 2019



17  
Sadık  
Gedikya  
Menkul Değerler A.Ş.

İhraççı'nın kısa vadeli ve uzun vadeli finansal borçları bulunmamaktadır. Ancak ilerleyen hesap dönemlerde, İhraççı'nın finansal performansına ve borçlanma yapısına bağlı olarak faiz riski doğabilir.

## 5. İHRAÇÇI HAKKINDA BİLGİLER

### 5.1. İhraççı hakkında genel bilgi:

#### 5.1.1. İhraççının ticaret unvanı ve işletme adı:

Papilon Savunma-Güvenlik Sistemleri Bilişim Mühendislik Hizmetleri İthalat İhracat Sanayi ve Ticaret A.Ş.

#### 5.1.2. İhraççının kayıtlı olduğu ticaret sicili ve sicil numarası:

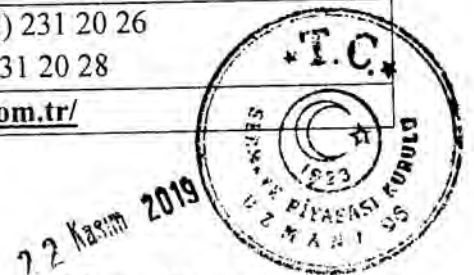
Ticaret Siciline Tescil Edilen Merkez Adresi	Mebusevleri Mahallesi Ergin Sokak No:9/1 Çankaya Ankara
Bağlı Bulunduğu Ticaret Sicil Müdürlüğü	Ankara
Ticaret Sicil Numarası	322946

#### 5.1.3. İhraççının kuruluş tarihi ve süresiz değilse, öngörülen süresi:

"Papilon Savunma-Güvenlik Sistemleri Bilişim Mühendislik Hizmetleri İthalat İhracat Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi" unvanı ve 10.000,00-TL (on bin Türk Lirası) kuruluş sermayesi ile 18.12.2012 tarihinde, Ankara Ticaret Sicili Müdürlüğü'ne 322946 sicil numarası ile tescil edilmek suretiyle 99 yıl süre için kurulmuştur. 06.12.2016 tarihinde tescil edilen esas sözleşme değişikliğiyle 99 yıllık süre sınırı kaldırılmış, Şirket'in süresiz şekilde faaliyetlerine devam edeceği kabul edilmiştir.

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

Ticaret Unvanı	Papilon Savunma-Güvenlik Sistemleri Bilişim Mühendislik Hizmetleri İthalat İhracat Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Hukuki Statüsü	Anonim Şirket
Tabi Olduğu Mevzuat	T.C. Kanunları
Kurulduğu Ülke	Türkiye
Merkez ve Fiili Yönetim Merkezinin Adresi	Mebusevleri Mahallesi Ergin Sokak No:9/1 Çankaya Ankara
Telefon ve Faks Numaraları	Telefon: +90 (312) 231 20 26 Faks: +90 (312) 231 20 28
İnternet Adresi	<a href="https://papilon.com.tr/">https://papilon.com.tr/</a>



Gedikyatırım  
Menkul Değerler A.Ş.

### 5.1.5. İhraççı faaliyetlerinin gelişiminde önemli olaylar:

- Papon Savunma – Güvenlik Sistemleri Bilişim Mühendislik Hizmetleri İthalat İhracat Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi unvanıyla 18.12.2012 tarihinde 10.000-TL sermaye ile Ankara’da kurulmuştur.

- Sermayesini 03.05.2013 tarihinde 200.000 TL’ye 27.05.2015 tarihinde ise 1.700.000 TL’ye çıkarmıştır.

- İhraççı’nın satılabilir seviyeye gelen ilk anahtar teslim sistemi olan ve kişilerden alınan canlı parmak izlerini ve olay yerinden çeşitli yöntemlerle toplanmış parmak izlerini, belirli bir veri setine karşı otomatik olarak sorgulayarak kişi tespiti yapan ve faili meçhul olayları çözen APFIS -Automated Palm and Fingerprint Identification System– Otomatik Parmak ve Avuç İzi Kimlik Tespit Sistemi’ni tamamlayarak Aralık 2013’te piyasaya sunmuştur.

- 2014 yılında FBI testlerini başarı ile tamamlayarak FBI’nın biyometrik üretici listesinde yer almıştır. Bu sayede FBI sertifikalı (FBI Sertifikalandırma işlemi, bir ürünün FBI Görüntü Kalitesi standartlarını karşıladığını belgelendirmek anlamına gelir) ilk ve tek yerli malı ürüne sahip Türk firması olmuştur. (www.fbibiospecs.cjis.gov/Certifications)

- 29.07.2015 tarihinde halen faaliyetlerini sürdürdüğü adresine taşınarak yeni adresini Ankara Ticaret Sicil Müdürlüğü nezdinde tescil ettirmiş, adres değişikliği, 8875 sayı ve 03.08.2015 tarihli Türkiye Ticaret Sicil Gazetesi’nde (“TTSG”) ilan edilmiştir.

- Aralık 2015’te Şirket yeni geliştirdiği ürünler için; 6 adet yazılım (Elektronik Parmak İzi Alma Yazılımı (LS Uygulaması), Eşgal Modelleme Yazılımı, (Klim-3D), Yüz Tanımlama ve Tespit Yazılımı (PYüz @1), Anlık Yüz Tanımlama ve Tespit Yazılımı (P Yüz @1-M), Otomatik Parmak ve Avuç İzi Tespit Yazılımı (APFIS), Anlık Biyometrik Kimlik Kontrol Yazılımı, (Express ID), ve 14 adet elektronik cihaz (Taşınabilir Profesyonel İş İstasyonu, Taşınabilir Biyometrik Kimlik Terminali, Tek Parmak İzi Tarayıcı, Parmak Ve Avuç İzi Tarayıcı, 3D Sensör Ve Görüntüleme Cihazı, On Parmak İzi Tarayıcı, İris Tarayıcı, Biyometrik Entegre Otomatik Geçiş Sist., Otomatik Balistik Tespit Sistemi, Mobil Otomatik Balistik Tespit Sistemi, İskelet Analizi Cihazı, Biyometrik Entegre Fotoğraflama Sist., Biyometrik El Terminali, Çift Parmak İzi Tarayıcı) olmak üzere 20 ürün için yerli malı sertifikası alabilmiştir.

- 06.12.2016 tarihinde nev’i değişikliği ile Papon Savunma – Güvenlik Sistemleri Bilişim Mühendislik Hizmetleri İthalat İhracat Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi unvanı ile ticari faaliyetlerine devam etme kararı almış, tür değişikliği neticesinde değişen esas sözleşme 9217 sayı ve 12.12.2016 tarihli TTSG’de ilan edilmiştir.

- 2017 yılında SASAD (Savunma Sanayii İmalatçılar Derneği) üyesi olmuştur.

- 2018 yılı başında SSI(Savunma Sanayii İhracatçıları Birliği) üyesi olmuştur.

- 2018 yılı başında DEİK(Dış Ekonomik İlişkiler Kurulu) üyesi olmuştur.

- 5746 Sayılı Araştırma ve Geliştirme Faaliyetlerinin Desteklenmesi Hakkında Kanun kapsamında “Ar-Ge Merkezi” belgesi almak için yapmış olduğu başvuru T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından değerlendirilmiş ve İhraççı’ya 3 Temmuz 2018 tarih ve 63413363 - 206.04.02E.2571 sayılı yazı ile 2 Temmuz 2018 tarihinden geçerli olmak üzere Ar-Ge Merkezi Belgesi verilmiştir.

- 28.12.2018 tarihinde alınan karar ile sermaye artırımını gerçekleştirmiş ve sermayesini 30.000.000-TL’ye çıkarmıştır.



19

Sağ

22 Kasım 2019



Gecik yatırım  
Menkul Değerler A.Ş.



## 5.2. Yatırımlar:

5.2.1. İhraççı bilgi dokümanında yer alması gereken finansal tablo dönemleri itibariyle ihraççının önemli yatırımları ve bu yatırımların finansman şekilleri hakkında bilgi:

Yoktur.

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

İhraççının yazılım geliştirmeye yönelik yatırımları bulunmakta olup söz konusu yatırımlar Papiyon ARGE Merkezi'nde tamamen özkaynak finansmanı ile yapılmaktadır. ARGE yatırımları kapsamında geliştirilmekte olan projelerine ilişkin bilgiler aşağıdadır.

Sıra No	Proje Türü	Proje Adı	Tanımı	Durumu	Tahmini Bitiş Tarihi	Kullanım Ömrü(Yıl)
1	Siparişe Dayalı Ar-Ge Projesi	Akıllı Yüz Tanıma Diafon Sistemi	Görüntülü diafon üreticisi bir firma ile birlikte diafon sistemlerine yüz tanıma özelliği eklenerek gece ve gündüz durumundan bağımsız aktif yüz tanıma yapan yeni bir ürün geliştirilmesi	Devam Ediyor %35 Tamamlandı	21.12.2019	3 Yıl
2	TÜBİTAK	Mobil Yüz Tanıma ve Parmak izi sorgulama çoklu biyometri cihazı ve gömülü yazılımı	Geliştirilen biyometrik el terminaline, destekleyici biyometri olarak eklenen yüz tanıma kabiliyeti sonrasında çift kabiliyetli veya füzyon biyometrik sorgulama cihaz ve altyapı yazılımı	Devam Ediyor %20 Tamamlandı	31.12.2021	10 Yıl
3	Siparişe Dayalı Ar-Ge Projesi	Personel Takip, Puantaj ve Merkezi Kontrol Sistemi ile Biyometrik Kontrol Ünitesi geliştirmesi	Multimodel biyometrik kontrole uygun şekilde kapı tetikleyici kontrol ünitesi geliştirilerek, standart PDKS sistemleri özelliklerine ek olarak Ar-Ge 5746 mevzuatına uygun şekilde puantaj ve personel telefonlarından dışarıda geçirilen süre hesabı yapan yazılım geliştirmesi	Devam Ediyor %45 Tamamlandı	31.12.2019	10 Yıl



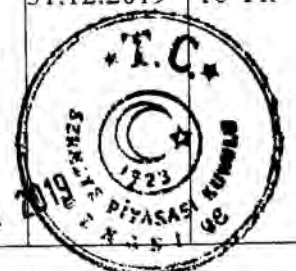
20

Sünel

22 Kasım 2019

Gedikyatırım

Menkul Değerler A.Ş.



4	Siparişe Dayalı Ar-Ge Projesi	Yapay Zeka ile Plaka Tanıma Sistemi	Otomatik plaka tanıma sistemleri sayesinde araçların belirleyici özelliği olan plakalar bir kamera yardımıyla bilgisayarlı sisteme iletilmekte ve plaka tanınmaktadır. Bu işlem için çeşitli yöntemler kullanılmaktadır ancak insan gücünden tasarruf sağlamak ve güvenliği artırmak ve doğruluk oranını yükseltmek amacıyla görüntü işleme algoritmaları ve yapay zeka ile plaka tanıma sistemi gerçekleştirilecektir. Plaka tanıma sistemi bir kamera yardımıyla görüntüyü alıp sisteme iletecek, alınan araç görüntüsü içerisinde plaka bölgesi kısıtı olmaksızın plaka içerisindeki karakterler ayrıştırılıp tanınacaktır.	Yeni Proje %25 Tamamlandı	01.11.2020	15 Yıl
---	-------------------------------	-------------------------------------	--	---------------------------	------------	--------

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

İhraççı planladığı yatırımları 15.10.2019 tarih ve 2019/21 sayılı yönetim kurulu kararı ekinde yer alan rapor ile karara bağlamıştır. Bu rapor kapsamında; farklı coğrafyalarda bölge ofisleri, yerel şirket kurulması veya şirket ortaklıkları oluşturulması planlanmaktadır.

Ayrıca işletmenin uzun dönemli sürekliliğini sağlayacak ARGE projeleri gerçekleştirilmesi, ARGE projelerine yatırım yapılması, ARGE faaliyetlerinde bulunan şirketlerin satın alınması yahut bu şirketlerde ortaklıklar kurulması veya ortak fon oluşturularak yeni ARGE girişimlerine imkan sağlanması amaçları doğrultusunda kullanılması planlanmaktadır.



6

21  
Said

22 Kasım 2019



Gedikyapım  
Menkul Değerler A.Ş.

**5.2.4. İhraççıyla ilgili teşvik ve sübvansiyonlar vb. ile bunların koşulları hakkında bilgi:  
Teknoloji Geliştirme Bölgeleri Dışı Teşvikler:**

İhraççı, Teknoloji Geliştirme Bölgesi dışında sağlanan teşviklerden faydalanabilmektedir. 31.12.2016, 31.12.2017, 31.12.2018 ve 30.06.2019 tarihi itibari ile faydalanılan teşvikler ve tutarları aşağıdaki tablodaki gibidir.

	TEŞVİKLER (TL)				
	SGK Teşvik Tablosu				
	30.06.2019	30.06.2018	31.12.2018	31.12.2017	31.12.2016
5510 sayılı Kanun Kapsamında Yararlanılan Teşvik	41.518	45.160	93.588	65.219	11.211
5746 sayılı Kanun Kapsamında Yararlanılan Teşvik	52.878	43.433	22.242	0	0
6111 sayılı Kanun Kapsamında Yararlanılan Teşvik	22.818	0	75.323	0	2.711
6661 sayılı Kanun Kapsamında Yararlanılan Teşvik	1.040	2.338	3.573	3.713	1.029
687 sayılı Kanun Kapsamında Yararlanılan Teşvik	0	0	0	1.333	0
27103 sayılı Kanun Kaps. Yararlanılan Teşvik	15.862	2.309	7.941	0	0
<b>Toplam</b>	<b>134.116</b>	<b>93.238</b>	<b>202.667</b>	<b>125.051</b>	<b>14.951</b>

	Gelir Vergisi ve Damga Vergisi Teşvikleri				
	30.06.2019	30.06.2018	31.12.2018	31.12.2017	31.12.2016
Gelir Vergisi Teşviki - (5746)	191.780	0	369.309	0	0
<b>Toplam</b>	<b>191.780</b>	<b>0</b>	<b>369.309</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

	30.06.2019	30.06.2018	31.12.2018	31.12.2017	31.12.2016
<b>Genel Toplam</b>	<b>325.896</b>	<b>93.238</b>	<b>571.976</b>	<b>125.051</b>	<b>14.951</b>

**5510 Sayılı Teşvik:** 5510 Kanun Numaralı Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu'nun 81.Maddesinin (ı) bendine göre: bu Kanun 4 üncü maddesinin birinci fıkrasının (a) bendi kapsamındaki sigortalıları çalıştıran özel sektör işverenlerinin, malullük, yaşlılık ve ölüm sigortaları primlerinden, işveren hissesinin 5 (beş) puanlık kısmına isabet eden tutar Hazinece karşılır. İşveren hissesine ait primlerin Hazinece karşılanabilmesi için, işverenlerin çalıştırdıkları sigortalılarla ilgili olarak bu Kanun uyarınca aylık prim ve hizmet belgelerini yasal süresi içerisinde Sosyal Güvenlik Kurumuna, muhtasar ve prim hizmet beyannamelerini ise Maliye Bakanlığına vermeleri, sigortalıların tamamına ait sigorta primlerinin sigortalı hissesine isabet eden tutarı ile Hazine karşılanmayan işveren hissesine ait tutarı yasal süresi içerisinde ödemeleri, Sosyal Sigortalar Kurumu'na prim, idari para cezası ve bunlara ilişkin gecikme cezası ve gecikme zammı borcu bulunmaması şarttır. İhraççı 5510 numaralı kanunda belirtilen şartları sağladığından SGK'ya ödeyeceği primlerin %5'i Hazine tarafından karşılanmaktadır.

**5746 Sayılı Teşvik:** Amaç ve kapsam bakımından, bu Kanunun 2. Maddesi'nin f. fıkrası; "Ar-Ge, yenilik ve tasarım yoluyla ülke ekonomisinin uluslararası düzeyde rekabet edebilir yapıya kavuşturulması için teknolojik bilgi üretilmesini, üründe ve üretim süreçlerinde yenilik yapılmasını, ürün kalitesi ve standardının yükseltilmesini, verimliliğin artırılmasını, üretim maliyetlerinin düşürülmesini, teknolojik bilginin ticarileştirilmesini, rekabet öncesi işbirliklerinin geliştirilmesini, teknoloji yoğun üretim, girişimcilik ve bu alanlara yönelik yatırımlar ile Ar-Ge'ye, yeniliğe ve tasarıma yönelik doğrudan yabancı sermaye yatırımlarının



6

22  
Salet

Gedikyatırım

Menkul Değerler A.Ş.





ülkeye girişinin hızlandırılmasını, Ar-Ge ve tasarım personeli ve nitelikli işgücü istihdamının artırılmasını desteklemek ve teşvik etmektir.” şeklindedir.

Yine kanunun 2. Fıkrasında; “Bu Kanun; Küçük ve Orta Ölçekli İşletmeleri Geliştirme ve Destekleme İdaresi Başkanlığı tarafından 12/4/1990 tarihli ve 3624 sayılı Kanuna göre oluşturulan teknoloji merkezleri (teknoloji merkezi işletmeleri), Türkiye’deki Ar-Ge merkezleri ile tasarım merkezleri, Ar-Ge projeleri, tasarım projeleri, rekabet öncesi işbirliği projeleri ve tekno girişim sermayesine ilişkin destek ve teşvikleri kapsar.” hükmü yer almaktadır.

İhraççı bu kapsamda ücreti gelir vergisinden müstesna olan personelin; bu çalışmalarını kapsamında elde ettikleri ücretler üzerinden hesaplanan sigorta primi işveren hissesinin yarısı, her bir çalışan için beş yıl süreyle Maliye Bakanlığı bütçesine konulan ödenekten karşılanması sebebi ile faydalanmaktadır. Kanun kapsamında yürütülen Ar-Ge, yenilik ve tasarım projeleri ile ilgili araştırmalarda kullanılmak üzere ithal edilen eşya, gümrük vergisi ve her türlü fondan, bu kapsamda düzenlenen kağıtlar ve yapılan işlemler damga vergisi ve harçtan muaftır.

**6111 Sayılı Kanun:** İlave İstihdam Teşviki: Özel sektör işverenlerine, 01/03/2011 – 31/12/2020 tarihleri arasında işe aldıkları sigortalılar için, sigorta primine esas kazançları üzerinden hesaplanan sigorta primi işveren payının tamamının İşsizlik Sigortası Fonundan karşılanmasına imkân sağlanmıştır. İşveren 6111 sayılı teşvikten; aylık prim ve hizmet belgesi kuruma yasal süresinde verilmiş olduğundan, primleri yasal süresi içinde ödemediğinden, kayıt dışı sigortalı çalıştırmadığından, prim, idari para cezası ve bunlara ilişkin gecikme zammı ve cezası borcu bulunmadığından söz konusu kanundan faydalanmaktadır.

**6661 Sayılı Teşvik:** 6661 sayılı Kanun, asgari ücretle çalışanlar için prim desteği sağlamaktadır. İhraççı yine kanun kapsamındaki şartlara haiz olması nedeni ile kanundan faydalanmış ve faydalanmaktadır.

**687 Sayılı Teşvik:** 9 Şubat 2017 tarih ve 29974 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren 687 sayılı Olağanüstü Hal Kapsamında Bazı Düzenlemeler Yapılması Hakkında Kanun Hükmünde Kararnamenin 3 üncü maddesinde 4447 sayılı İşsizlik Sigortası Kanununa geçici 17 nci madde ve geçici 18 inci madde eklenmiş olup, anılan maddelerde; 1 Şubat 2017 tarihinden itibaren ilave istihdam için işverenlere sigorta primi, gelir vergisi ve damga vergisi desteği sağlanmıştır. Kanununun Geçici 17. Maddesinde; “31/12/2017 tarihine kadar işe alınan her bir sigortalı için geçerli olmak üzere, 1/2/2017 tarihinden itibaren özel sektör işverenlerince Kuruma kayıtlı işsizler arasından işe alınanların; işe alındıkları tarihten önceki üç aya ilişkin Sosyal Güvenlik Kurumuna verilen aylık prim ve hizmet belgelerinde veya muhtasar ve prim hizmet beyannamelerinde kayıtlı sigortalılar dışında olmaları ve 2016 yılı Aralık ayına ilişkin aylık prim ve hizmet belgelerindeki sigortalı sayısına ilave olmaları kaydıyla işe alındıkları tarihten itibaren 31/12/2017 tarihine kadar geçerli olmak üzere sigortalının aylık prim ödeme gün sayısının kanunla belirlenen güncel veriler ile çarpılması sonucunda bulunacak tutar, bu işverenlerin Sosyal Güvenlik Kurumuna ödeyecekleri sigortalı hisseleri dahil tüm primlerden mahsup edilmek suretiyle işverene destek ödemesi yapılır ve destek tutarı Fondan karşılanır.” denilmektedir. Yine Geçici 18. Maddesinde; “31/12/2017 tarihine kadar işe alınan her bir sigortalı için geçerli olmak üzere, 1/2/2017 tarihinden itibaren özel sektör işverenlerince Kuruma kayıtlı işsizler arasından işe alınanların; işe alındıkları tarihten önceki üç aya ilişkin Sosyal Güvenlik Kurumuna verilen aylık prim ve hizmet belgelerinde kayıtlı sigortalılar dışında olmaları ve 2016 yılının Aralık ayına ilişkin aylık prim ve hizmet belgelerindeki sigortalı sayısına ilave olmaları kaydıyla işe alındıkları tarihten itibaren 31/12/2017 tarihine kadar uygulanmak üzere, ücretlerinin 2017 yılında uygulanacak asgari ücretin aylık brüt tutarının prim ödeme gün sayısına isabet eden tutarı üzerinden hesaplanan gelir vergisinin asgari geçim indirimi uygulandıktan sonra kalan kısmı, ücretleri muhtasar beyanname üzerinden tahakkuk eden vergiden terkin edilir.” denmektedir.



23

Sevil O

Gedikyatırım  
Menkul Değerler A.Ş.

22 Kasım 2019

İhraççı'nın 687 sayılı teşvikten faydalanabilmesi için; aylık prim ve hizmet belgelerini veya muhtasar ve prim hizmet beyannamelerini yasal süresi içerisinde vermesi, sigorta primlerini yasal süresinde ödemesi, çalıştırdığı kişileri sigortalı olarak zamanında bildirmesi, Sosyal Güvenlik Kurumuna prim, idari para cezası ve bunlara ilişkin gecikme cezası ve gecikme zammı borcu bulunmaması gerekmektedir. Kanun kapsamında belirtilen koşulları İhraççı sağladığı için bu kanundan faydalanmıştır.

**27103 sayılı kanun:** İlave İstihdam uygulaması; 27.03.2018 tarihinde Resmi Gazetede yayınlanarak yürürlüğe giren 7103 sayılı Vergi Kanunları ile bazı Kanun ve Kanun Hükmünde Kararnamelerde Değişiklik Yapılması Hakkında Kanunla 4447 sayılı İşsizlik Sigortası Kanuna Geçici 19 ve geçici 20 maddeleri eklenerek 01.01.2018 tarihinden itibaren uygulanmak üzere ilave istihdama bağlı sigorta ve işsizlik sigortası primi teşviki uygulaması getirilmiştir. Geçici 19 madde ilave istihdam uygulaması işçi yönünden; 01.01.2018 – 31.12.2020 tarihleri arasında işe alınmış olması, Türkiye İş Kurumuna kayıtlı işsiz olması, işe alındıkları aydan önceki üç ayda toplam 10 günden fazla 4/1-a, b, c, Ek-6 ve Ek-9 maddeleri kapsamında sigortalı olmamaları (isteğe bağlı sigortalılar hariç) gerekmektedir. İşveren yönünden ise; Özel sektör işvereni olması, Sigortalının işe alındığı yıldan önceki takvim yılında işe alındığı iş yerinden kuruma bildirilen Aylık Prim ve Hizmet Belgesinde kayıtlı sigortalı sayısının ortalamasına ilave olarak çalıştırılması, APHB'nin yasal süresi içerisinde kuruma verilmesi, tahakkuk eden primlerin yasal süresi içerisinde ödenmesi, yasal ödeme süreleri geçmiş sigorta primi, işsizlik sigortası primi ve idari para cezası ile bunlara bağlı gecikme cezaları ve gecikme zammı borçlarının bulunmaması, çalıştırdığı kişileri sigortalı olarak bildirmediği veya bildirdiği sigortalıları fiilen çalıştırmadığı yönünde bir tespitin bulunmaması, ihale konusu iş üstlenmemiş olması gibi şartların birlikte gerçekleşmesi halinde faydalandırılan bir teşviktir. İhraççı söz konusu şartlara haiz olduğundan ilgili teşvikten faydalanabilmektedir.

## 6. FAALİYETLER HAKKINDA GENEL BİLGİLER

### 6.1. Ana faaliyet alanları:

#### 6.1.1. İhraççı bilgi dokümanında yer alması gereken finansal tablo dönemleri itibariyle ana ürün/hizmet kategorilerini de içerecek şekilde ihraççı faaliyetleri hakkında bilgi:

İhraççı'nın ana faaliyeti yurtiçi ve yurtdışı kamu kuruluşlarına ve özel ticari kuruluşlara sağlanan uçtan uca bütünlükli kamu güvenlik sistemleri, parmak izi tarayıcıları, avuç içi tarayıcıları, geçiş kontrol sistemleri, biyometrik iş istasyonları, mobil cihazlar, yüz tanıma, sanal gerçekliğe yönelik platform cihazları ve iris tanıma cihazlarının araştırma, geliştirme, üretim, entegrasyon işlemleri ile katma değerli bütüncül sistem inşasıdır.

İhraççı'nın gelirlerini;

1. Ürün ve yazılım satışları
    - a. Anahtar teslim sistem geliştirme ve satışı
    - b. Ürün (yazılım ve cihaz) üretim ve satışı
  2. Bakım ve onarım hizmet satışları
- olmak üzere gruplamak mümkündür.

22 Kasım 2019



Faaliyet Türü - TL	2016	%	2017	%	2018	%	2018/6	%	2019/6	%
Anahtar Teslim Sistem	18.068.129	50,8	6.175.996	14,49	9.257.900	15,8	-	0,00	82.000	0,9



Geliştirme Satışı										
Süreklilik Kapsamında Hizmet Satışı	188.749	0,5	6.524.799	15,30	7.818.889	13,4	2.115.458	10,5	2.108.124	25,2
Ürün satışı	17.273.552	48,6	29.933.990	70,21	41.468.523	70,8	18.049.084	89,5	6.175.678	73,8
<b>TOPLAM</b>	<b>35.530.430</b>	<b>100</b>	<b>42.634.787</b>	<b>100,00</b>	<b>58.545.312</b>	<b>100</b>	<b>20.164.542</b>	<b>100</b>	<b>8.365.802</b>	<b>100</b>

İhraççı ağırlıklı olarak kamu güvenliği alanında biyometrik teknolojiler üzerine faaliyet göstermekte olsa da sahip olduğu teknolojiler ışığında son dönemde görüntü işleme birikimini yapay zeka becerisi ilave edilerek özellikle sanal gerçeklik alanlarında da Ar-Ge faaliyetleri yürütmeye başlamıştır. Bu sayede, iki farklı alanın ortak teknolojilerinden maksimum fayda elde edilmesi planlanmakta aynı zamanda da yatay çeşitlenme fırsatı vererek yeni faaliyet alanları oluşturulmasına imkan sağlanmaktadır. Ancak, sanal gerçeklik alanında satış yaptığı bir ürün veya yazılım henüz bulunmamaktadır.

İhraççı tüm faaliyetlerini ISO 9001 kalite yönetim sistemi çerçevesinde kendi süreç uygulamalarını geliştirerek inovasyonu merkezde tutan bir tutumla sürdürmektedir. Ayrıca olup, ISO 14001 ve ISO 21001 standartlarına uygun olarak da çevre ve bilgi güvenliğini dikkate alan kontrolleri söz konusudur. Ağırlıklı olarak kolluk güçlerine iç güvenlik açısından suç-suçlu ve kişi tespiti sağlayan uçtan uca çözümler sunulmaktadır. İhraççı bünyesinde, üretimi yapılan ürünlerin ulusal ve uluslararası sertifikasyon işlemlerini takip eden uzmanları mevcuttur. Bu kapsamda İhraççı ürünleri; TSE Hizmet Yeterlilik (Ulusal Hizmet Standartlarını Belirler), FBI (Biyometrik Cihazlar İçin Uluslararası Sertifikasyon İşlemi Yapar), ICAO (Yüz Tanıma İşlemlerinin Uluslararası Standartlarını Belirler), Yerli Malı (Üretim Türkiye’de ve Türk mühendislerince yapılmasını sertifikalar), Kapasite Raporu (Üretim Kabiliyetini Ölçümler) gibi belgelerle ve rasyolarla uyumlu halde sertifikalandırılmaktadır.

## I. ANAHTAR TESLİM SİSTEM GELİŞTİRME VE SATIŞI

İhraççı, müşterilerine katma değerli uçtan uca çözümler sunmaktadır. Bu çözümler, evrensel standartlara ve ihtiyaçlara bütüncül çözüm sunar. Özellikle vatandaş ihtiyaçlarının kamusal anlamda uluslararası benzerliği, teknolojinin farklı ülkelerde de tekrar kullanımına imkan tanır. Müşteri ihtiyaçları uzun analiz süreçlerinden geçirilerek, mevcut teknolojilerin adaptasyonuna yönelik planlaması iş geliştirme birimlerince sağlanır. Bu birimin teknik birikimi, maliyet düşürücü tekrar kullanımları esas olarak ilerler.

Bu kapsamda çözümlere göre farklılıklar taşısada aşağıdaki çalışmalar İhraççı bünyesinde yapılmaktadır.

İhraççının yukarıdaki yapı taşlarıyla satışa hazır anahtar teslim sistem geliştirme kapsamında çözümleri aşağıdaki şekildedir:

22 Nisan 2019



ANAHTAR TESLİMİ SİSTEMLER		Yerli Malı	Yerli Malı
1	APFIS - Otomatik Parmak ve Avuç İzi Tespit Sistemi(OPTES)	Devletlerin ve kolluk kuvvetlerinin biyometrik kimlik ve ceza adaleti yönetim sürecini, alınan biyometrik veriyi kaydederek, sorgulayarak, eşleyerek, düzenleyerek ve arşivleyerek tamamlamasını sağlayan yerli bir yazılımdır.	Evet



6

25  
Sadi

Geelikyatın  
Menkul Değerler A.Ş.



2	ARSENAL - Otomatik Balistik Tespit Sistemi	Balistik uzmanlarının daha çok suç çözmesine yardımcı olmak amacı ile geliştirilmiş, ateşli silahlardan çıkan delilleri tespit etmeyi sağlayan bir sistemdir.	Ortak Üretim	Evet
3	BEOGS - Biyometrik Entegre Otomatik Geçiş Sistemi	Sınır geçişleri, yüksek güvenli tesis geçiş kontrolü gibi konularda kullanılmak üzere çoklu biyometrik doğrulama yöntemlerinin kullanıldığı, uluslararası ICAO, FBI gibi standartlara uygun olarak geliştirilmiş elektronik kapılardır. Pasaport, parmak izi ve yüz tanıma ile çoklu biyometrik doğrulamanın yapıldığı, Interpol ve Emniyet güçlerinin kara listesinde bulunan kişilerin anında tespit edilebildiği, merkezi APFIS ile entegre yapıda olan multi model bir sistemdir. Esnek ve modüler yapısıyla başka biyometrik doğrulama yöntemlerinin de kolayca eklenmesine izin vermektedir. İskelet analizinin sınır geçişinde kullanıldığı marka tescilli alınmış elektronik kapısıdır.	Yerli Malı	Evet
4	ZIRKON - İris tanıma Sistemi	Ters ışık, karanlık gibi olumsuz şartlardan minimum seviyede etkilenen Zirkon serisi cihazlar çift iris üzerinden kimlik tanıması yaparak geçiş kontrolü sağlamaktadır. Dahili veri tabanında tutulan biyometrik verileri ile kimlik doğrulaması saniyeler içerisinde sağlanmaktadır. Sesli ve ışıklı uyarı sistemiyle en kolay kullanımı sağlayarak, hareketli tarayıcı ünitesiyle kullanıcı dostu yapıdadır. Zirkon, iris paterninin yapısının görüntüsünü alarak mevcut veri tabanından sorgulama yapan bir teşhis sistemidir.	Yerli Malı	Evet
5	PYUZ - Otomatik Kriminal Yüz Tanıma Sistemi	Kolluk güçlerinin ve her türlü bina içi ve dışı güvenlik ihtiyaçlarına göre her kamera alt yapısına uygun bir şekilde geliştirilmiş fotoğraftan fotoğrafa, fotoğraftan videoya, gerçek zamanlı video, 3D modelden fotoğrafa şeklinde çoklu yöntemlerin uygulanabildiği yüz tanıma sistemidir. Yapay zeka algoritmalarıyla eğitilmiş yazılım ters ışık, kötü çözünürlük, ters açı, aksesuar kullanımı gibi kötü ve zorlu senaryoların tamamında yüksek doğrulukta yüz tanıma işlemi yapabilmektedir.	Yerli Malı	Hayır
6	Canlı İz Alımı Sistemi	Taşınabilir, kullanımı kolay ve lekelenme-bulaşma yapmamasını sağlayan canlı iz alımı sistemi, elektronik parmak ve avuç izi oluşturma sürecini gerçekleştirir.	Yerli Malı	Evet
7	Yüz Tanıma Sistemi	Her kamera alt yapısına uygun bir şekilde geliştirilmiş fotoğraftan fotoğrafa, fotoğraftan videoya, gerçek zamanlı video çoklu yöntemlerin uygulanabildiği yüz tanıma sistemidir.	Ortak Üretim	Evet
8	Güvenli Bebek Ayak İzi Sistemi	Dijital olarak alınan bebek ayak izi, annenin baş parmaklarıyla ilişkilendirilerek saklandığı sistemdir.	Ortak Üretim	Hayır
9	Ayak İzi Tarama ve Kriminal Tespit Sistemi	Ayak izi kaydı ile veri setini oluşturabilen ayrıca olay yerinden alınan ayak izlerini de sorgulayarak kişinin tespit edilmesini sağlayan sistemdir.	Yerli Malı	Hayır
10	Cezaevleri Personel ve Mahkum Takip Sistemi	Tutuklu ve hükümlülerin kayıt işlemleri sırasında alınacak on parmak izi, avuç izi gibi biyometrik verileri, fotoğraflarıyla oluşturulan veriler ile izinli, görevli veya hastane ziyaretlerinde cezaevinden çıkış ve giriş yapan mahkumun takibini yapan sistemdir.	Yerli Malı	Evet



22 Kasım 2019

Enalik...

Menkul Kıymetler...



11	Biyometrik Entegre Plaka Tanıma ve Geçiş Sistemi	Sınır, köprü ya da yüksek güvenlikli alanlara girişlerinde kullanılan multi-model plaka ve iris tanıma geçiş sistemi; biyometrik doğruluk oranı yüksek iris tanıma ile entegre çalışan sistemdir.	Ortak Üretim	Hayır
12	Turnike Yüz Tanıma Sistemi	Yüksek güvenlik gerektirmeyen geçiş yetkilendirilmesi yapılan yerlerde giriş ve çıkışlarının kontrol altına alınması amacıyla kurulan BakGeç Sistemidir.	Ortak Üretim	Hayır
13	Çoklu Biyometrik Turnike Geçiş Sistemi	Ekstra güvenliğe ihtiyaç duyulan açık ya da kapalı alanlarda hem parmak izi hem de iristen sorgu yapabilmeye yeteneğine sahip giriş ve çıkış kontrol sistemidir.	Ortak Üretim	Hayır

\* Yerli Malı; İhraççı'nın yerli malı belgesine sahip olduğu ürünleri ifade etmektedir.

\* Ortak Üretim; İhraççı'nın söz konusu ürünün bileşenlerini çözüm ortaklarından temin ederek katma değer (kendi yazılım, donanım ve çözümleri ile) sağlayacak değişikliklerle müşteri talebine göre dizayn edebilme kabiliyetini ifade etmektedir.

Ayrıca, son kullanıcıların satın alma davranışlarındaki tercihleri doğrultusunda uçtan uca çözüm konseptleri de geliştirilmiştir. Bu konseptler hem bir ürünler bütünü hem de tamamlayıcı teknolojilerle uçtan uca hizmet veren bir kapsamdadır.

İhraççının anahtar teslim çözümleri ile ürünlerini bir araya getirerek ortaya çıkardığı, satışa hazır uçtan uca konseptleri aşağıdaki şekildedir.

UÇTAN UCA ÇÖZÜM KONSEPTLERİ			Satışı Yapıldı mı?
1	Stadyum Güvenliği	Stadyumların merkezi bir noktadan farklı kaynaklardan toplanan biyometrik veriler ve görüntülerden anlık analizler yapılarak uyarıların güvenlik birimlerine anında ulaştırılmasının sağlandığı anahtar teslimi güvenlik çözümüdür.	Hayır
2	Nükleer Santral Güvenliği	Dünya'nın en büyük enerji gücü olan nükleer santrallerin güvenliği de bir o kadar önemlidir. Yerli biyometrik tarayıcılarımız ve yüksek teknolojili multimodel geçiş kontrol sistemlerimizle yüksek güvenlik gerektiren tesislerin güvenliğinin sağlanmasına yönelik anahtar teslimi çözümdür.	Hayır
3	Uluslararası Göçmen Yönetimi	Interpol ve diğer uluslararası kanun koyucularla ortak çalışan bu sistem, yabancıların sınır geçişlerindeki kimliklendirme işlemlerini uluslararası standartlar çerçevesinde yapar.	Evet
4	Göçmen Sahte Kimlik Yönetimi	Tüm yabancıların biyometrik verilerinin, sınır değer yaklaşımı ile arşivlenerek, tüm kamu hizmetlerinin sunulmasında pratik sorgulama ve hizmet alıcının kimliğini doğrulayan çözümdür.	Evet
5	Sınır Güvenliği	Sınır güvenliğinde, biyometrik veri toplama, kimlik doğrulama ve algoritmik istihbarat teknolojilerine dayalı ürünler ile sınır güvenliği için anahtar teslimi çözüm sunmaktadır.	Evet
6	Mobil Biyometri Merkezi	Olağanüstü durumlarda kitlelerin kayıt ve sorgulama işlemlerini çeşitli taşıyıcı araçlar üzerinde monteli olarak yapar. Anlık krizlerin kontrol altına alınmasında etkin fayda sağlar.	Hayır
7	E-Gate Havalimanı Güvenliği	Sınır güvenliği için geliştirilmiş en yeni teknolojilerden biri olan "e-gate", kolluk kuvvetlerinin ihtiyaçlarına göre özelleştirilmiş, bütüncül bir Biyometrik Entegre Otomatik Geçiş Sistemi'dir. Pasaport polisleri tarafından gözlemlenerek uçtan uca geçiş kontrolünü sağlamaktadır.	Hayır



6

27

Sud

22 Kasım 2019  
Gedik  
Menkul Değerler A.Ş.



8	Kiosk Vatandaş Servisleri	Akıllı Akıllı kiosk sistemi; vatandaşların veya yabancıların yoklama işlemlerini kullanıcıdan bağımsız, yüksek doğruluk oranıyla ve anlık olarak yapılan biyometrik kontrol sistemidir.	Hayır
---	---------------------------	---	-------

İhraççı tarafından oluşturulan uçtan uça çözüm konseptleri, yapılan iş geliştirme faaliyetleri ile 53 adet ülkenin üst düzey yetkililere sunulmuş, demoları yapılmıştır. Söz konusu konsept ve çözümlerin ilgili ülkelere özel geliştirmeleri devam etmekle birlikte bu konseptlerin tamamı ihtiyaçlara göre yapılabilecek ara yüz değişiklikleri ile satışa ve hizmete hazır durumdadır.

## II. ÜRÜN (YAZILIM VE CİHAZ) ÜRETİM VE SATIŞI

İhraççı, tüm üretim süreçlerini sistematik bir yaklaşımla ve çeşitli disiplinleri de dahil ederek ele almaktadır. İhraççı bu kapsamda sürekli olarak iyileştirme ve performans seviyelerini yükseltmeye yönelik çalışmalar gerçekleştirmektedir. Pazar ihtiyaçlarının kapsamlı şekilde saptanması, bu ihtiyaçlara karşılık gelecek yenilikçi ürünleri geliştirme yeteneği ile verimliliğin artırılarak maliyetlerin azaltılması hedeflenmektedir. Bu yaklaşımla nihai ürünler, yenilikçi ve rekabetçi olarak pazara sunulmaktadır.

İhraççı'nın yukarıda bahsi geçen süreçleri ihtiyaçlar doğrultusunda uygulanmış ve satışa hazır hale getirdiği ürün gruplarını pazara sunmuştur. Söz konusu ürün grupları aşağıda belirtilmiştir.

Parmak, Avuç ve Ayak İzi Tarayıcıları		Yerli Malı/Ortak Üretim	Satışı Yapıldı mı?
1	LS-1101 (Parmak ve Avuç İzi Tarayıcı)	Kriminal kalitede FBI standartlarına uygun 10 parmak düz, çevrim izleri ile avuç izini alan tarayıcıdır. Tam el ve avuç yanları da dahil olmak üzere inç limitasyonu olmadan izler alınmaktadır.	Yerli Malı Evet
2	LS-1102 (Parmak ve Avuç İzi Tarayıcı)	Üzerinde yapılan işlemi anında görülmesini sağlayacak bir ekran olan kriminal kalitede FBI standartlarına uygun 10 parmak düz, çevrim izleri ile avuç izini alan tarayıcıdır.	Yerli Malı Hayır
3	LS-4421 (Parmak İzi Tarayıcı)	Kriminal kalitede FBI standartlarına uygun 10 parmak düz, çevrim izleri alan tarayıcıdır. Ulusal kimlik, pasaport, ehliyet ve silah ruhsatı alımlarında aktif olarak kullanılmaktadır.	Yerli Malı Evet
4	LS-4422 (Parmak İzi Tarayıcı)	Üzerinde bulunan ekran ile yapılan işlemin anında görülebildiği, kriminal kalitede FBI standartlarına uygun 10 parmak düz, çevrim izleri alan tarayıcıdır.	Yerli Malı Evet



28

22 Kasım 2019

22 Kasım 2019

Gedik Yılmaz  
Menkul Kıymetler Yatırımcısı





5	LS-11 (Tek Parmak İzi Tarayıcı)	Kriminal kalitede FBI standartlarına uygun düz basım ve çevrim basım parmak izlerinin teker teker alınabildiği tarayıcıdır. Hafifliği ve küçük boyutuyla mobil iş istasyonlarında kullanıma uygundur.	Yerli Malı	Evet
6	LS-01 (Tek Parmak İzi Tarayıcı)	Kriminal kalitede FBI standartlarına uygun düz basım parmak izlerinin teker teker alınabildiği tarayıcıdır. Hafifliği ve küçük boyutuyla mobil iş istasyonlarında kullanıma uygundur. Mobil cihazlara uyumlu ara yüzü ile tek parmak izi tarayıcısı Android tablet ve telefonlar üzerinden sahada parmak izi alımı ve sorgulanmasına uygundur.	Yerli Malı	Evet
7	Temassız Parmak İzi Tarayıcı	Geçiş kontrol amacıyla kişinin elini tarayıcı yüzeyine değdirmesine gerek kalmadan saniyeler içerisinde parmak ve avuç izini almaya yarayan tarayıcıdır.	Ortak Üretim	Hayır
8	Ayak İzi Tarayıcı	Ayak topuk izi, düz ve çevrim ayak parmak izlerinin alımına uygun bir tarayıcıdır.	Ortak Üretim	Hayır
<b>Geçiş Kontrol Sistemleri</b>			<b>Yerli Malı/Ortak Üretim</b>	
9	BEOGS (Biyometrik Entegre Otomatik Geçiş Sistemi)	Sınır geçişleri, yüksek güvenli tesis geçiş kontrolü gibi konularda kullanılmak üzere çoklu biyometrik doğrulama yöntemlerinin kullanıldığı, uluslararası ICAO, FBI gibi standartlara uygun olarak geliştirilmiş elektronik kapılardır. Pasaport, parmak izi ve yüz tanıma ile çoklu biyometrik doğrulamanın yapıldığı, Interpol ve Emniyet güçlerinin kara listesinde bulunan kişilerin anında tespit edilebildiği, merkezi APFIS ile entegre yapıda olan multi model bir sistemdir. Esnek ve modüler yapısıyla başka biyometrik doğrulama yöntemlerinin de kolayca eklenmesine izin vermektedir. İskelet analizinin sınır geçişinde kullanıldığı marka tescilli alınmış elektronik kapısıdır.	Yerli Malı	Evet
10	PAPILON GWI (Geçiş Kontrol ve Takip Sistemi)	Geçiş kontrolü ve zaman ve devamlılık kontrolleri yapan, tercih edildiğinde biyometrik modaliteler	Ortak Üretim	Evet



6

29

Gedikyatırım  
Menkul Değerler A.Ş.



		ile de birlikte faaliyet gösterebilen geniş kullanım alanları olan bir sistemdir.		
11	PAPILON VIDEO SURVEILLANCE (Gözlem ve Video İşleme Sistemi)	Kapalı, açık alanlarda kamera ve görüntü analizleri ile uyarı mekanizmalarına sahip alan güvenlik sistemidir.	Ortak Üretim	Evet
12	PAPILON VSS1 (Video Kamera)	Görüntülü güvenlik sistemlerinde kullanılmak ve kullanıldığı alanın iç güvenliğini arttırmak amacı ile tasarlanmış yüksek çözünürlüklü IP Kameradır.	Ortak Üretim	Hayır
13	GK-01 (Geçiş Kontrol Sistemi)	Dahili hafızasına entegre FBI sertifikalı tek parmak izi cihazıyla bir mini geçiş kontrol ünitesidir. Geçiş kontrolü yapmak istediğiniz turnike, kapı vb. ile kolayca bağlantı sağlanmaktadır. Merkeze bağlı olmadan kişi doğrulama işlemini yaparak kapı ve turnikeleri tetiklemektedir.	Ortak Üretim	Evet
14	Biyometrik Entegre Plaka Tanıma Geçiş Sistemi	Özellikle sınır, köprü ya da yüksek güvenli alanlara girişlerinde kullanılan multi-model plaka ve iris tanıma geçiş sistemidir.	Ortak Üretim	Hayır
<b>Biyometrik İş İstasyonları</b>			<b>Yerli Malı/Ortak Üretim</b>	
15	Parmak ve Avuç İzi Tarama İş İstasyonu	Otomatik Parmak ve Avuç İzi Tanıma iş istasyonu yazılımı, parmak izi tarayıcı ünitesi ve çevre birimlerinden oluşan bir yapıdadır. İstenilen versiyondaki parmak ve avuç izi tarayıcısına uygun olarak yapılandırılabilir yapısıyla emniyet güçlerinin parmak izine dayalı kişi kaydı almasını sağlar.	Yerli Malı	Evet
16	APFIS İş İstasyonu (Otomatik Parmak ve Avuç İzi Tespit İş İstasyonu)	Emniyet birimlerinin ve kolluk kuvvetlerinin parmak, avuç ve olay yeri izlerinin kaydedildiği elektronik kartlardan oluşan veri setine erişiminin sağlandığı sistemdir.	Yerli Malı	Evet
17	MDS-45C (Çok Amaçlı İş İstasyonu)	MDSC-45C; Çok Amaçlı İş İstasyonu olup biyometrik kimlik kayıt ve anlık kimlik kontrolü yapan bir istasyondur.	Yerli Malı	Evet
<b>Mobil Cihazlar</b>				



22 Kasım 2019



6

30

Gedikyayınım  
Menkul Değerler

18	PAPILON M (Taşınabilir Biyometrik İş İstasyonu)	Gezici kimlik kontrol noktaları ve sınır geçiş noktalarında kullanılmak üzere istenilen ihtiyaca göre uygun parmak ve avuç izi tarayıcısı, çevre birimleri, dahili APFIS iş istasyonu ve enerji üniteleri ile yapılandırılarak tek bir çanta içerisinde sunulan bir çözümdür. Su, nem ve sıcaklık gibi özelliklerden ve sarsıntı, çarpma etkilerinden minimum seviyede etkilenmesi için özel olarak geliştirilmiş askeri çanta içerisinde tutulmaktadır. Papiyon M kendi başına ağ alt yapısının olmadığı bir yerde APFIS iş istasyonu özelliklerinin tamamının çalışmaya devam ettiği bir yapıdadır.	Yerli Malı	Evet
19	MKDS 30 & MKDS 45 (Mobil Kimlik Kayıt ve Kontrol İstasyonu)	Mobil Kimlik Kayıt Ve Kontrol İstasyonu Hızlı ve otomatik kimlik sorgu ve doğrulaması için mobil ve dayanıklı bir çantanın içine iki çeşit tarayıcının konumlandırılması ile oluşturulmuş sistemdir.	Yerli Malı	Evet
<b>Taşınabilir Biyometrik El Terminali</b>			<b>Yerli Mal/Ortak Üretim</b>	
20	DPP-6 (Taşınabilir Biyometrik El Terminali)	Mobil kimlik kontrol noktaları için geliştirilmiş, içerisinde FBI sertifikalı tek parmak izi tarayıcısı ve kendine ait dahili hafızası bulunan bir mobil biyometrik el terminalidir. DPP 6 (Taşınabilir Biyometrik El Terminali) ile sahada pasaport ve kimlik kartlarının MRZ kod (Machine Readable Zone-Makine Tarafından Okunabilen Bölge) çip okumaları yapılarak 1:1 parmak izine dayalı kimlik doğrulamaları yapılmasının yanı sıra aynı zamanda merkez üzerinden ve dahili veri tabanı üzerinden yapılan sorgulamalar ile 1:N sorgusuna (veri tabanında 1 adet parmak izinin sorgulanması) da izin vermektedir. Cihaz demografik veri, kişi fotoğrafı ve parmak izi verisinden oluşan kişi kartının alınması ve veri tabanına kaydedilmesine olanak sağlamaktadır. Cihaz nem, sıcaklık, darbe, sarsıntı vb. konularda askeri	Yerli Malı	Evet

22 Kasım 2019



31  
Gedikyayınım  
M. Kemal Atatürk

		koruma standartlarına uygun olarak geliştirilmiştir. Cihaz tamamıyla gömülü klavye, ekran, Linux tabanlı mini PC ve parmak izi tarayıcısından oluşmaktadır.		
21	MT-01 (Taşınabilir Biyometrik El Terminali)	Papilon LS01 ve akıllı tableten oluşan yapısıyla merkez üzerinden kimlik sorgulaması yaparak anında kimlik kontrolü sağlamaktadır. Sistem yeni nesil Android tabletlerle uyumludur.	Yerli Malı	Evet
22	MT-07 (Taşınabilir Biyometrik El Terminali)	Mobil kimlik kontrol noktaları için geliştirilmiş, içerisinde FBI sertifikalı tek parmak izi tarayıcısı ve kendine ait dahili hafızası bulunan bir mobil biyometrik el terminalidir. DPP 6 ile sahada MRZ, çip okumaları yapılarak 1:1 parmak izine dayalı kimlik doğrulamaları yapılmasının yanı sıra aynı zamanda merkez üzerinden ve dahili veri tabanı üzerinden yapılan sorgulamalar ile 1:N sorgusuna da izin vermektedir. Cihaz demografik veri, kişi fotoğrafı ve parmak izi verisinden oluşan kişi kartının alınması ve veri tabanına kaydedilmesine olanak sağlamaktadır. Cihaz nem, sıcaklık, darbe, sarsıntı vb. konularda askeri koruma standartlarına uygun olarak geliştirilmiştir. Cihaz Android cep telefonu ve kayar parmak izi ünitesi ile kompakt, ergonomik bir yapı sunmaktadır.	Yerli Malı	Evet
23	PAPILON FILTER (Anında Kimlik Kontrol Yazılımı)	Anlık kimlik kontrol sistemde kontroller tek bir parmak üzerinden APFIS aracılığı ile yapılabilmektedir.	Yerli Malı	Evet
24	Mobil Balistik Tespit Seti	Sağlam bir taşıma bavuluna konulan, tüm donanımlara sahip yerel veri seti ile çalışan, kurşun ve kovan başı delilleri ile çalışmalarını kolaylaştıran bir sistemdir.	Yerli Malı Ortak Üretim	Evet

22 Kasım 2019



2

32  
Serdar

Göçüklüyatım  
Menkul Kıymetler A.Ş.





<b>Kriminal Analiz Cihazları</b>		<b>Yerli Mali/Ortak Üretim</b>	
25	EXPERTLAB (Kriminal Delil İnceleme Seti)	Kriminal delilleri analiz etmek, geliştirmek ve fotoğraflamak için adli birimler için tasarlanmış bir üründür.	Ortak Üretim Hayır
26	RASTR (Kriminal Delil İyileştirme ve İşleme Yazılımı)	Kriminal Delil İyileştirme Ve İşleme Yazılımı RASTR adli bilim uzmanlarının görüntüler üzerindeki çalışmalarını kolaylaştırmak ve hızlandırmak amacı ile tasarlanmıştır.	Ortak Üretim Hayır
27	FOSKO (Kriminal Delil Fotoğraflama Seti)	Kriminal Delil Fotoğraflama Seti FOSKO tamamen mobil ve kompakt bir fotoğraf kitidir.	Ortak Üretim Evet
28	TVC 9.1 USB (Kısa Mesafe Kamerası)	Küçük boyuttaki nesnelerin fotoğraflarının ve ayrıntılarının yakalanması için geliştirilmiştir.	Ortak Üretim Hayır
29	BLIP (Sahte Para Tespit Sistemi)	Sahte para ve dokümanları tespit eden bir sistemdir.	Ortak Üretim Hayır
30	PAPILON LATOP (Olay Yeri Delil İnceleme Cihazı)	Olay yerindeki delilleri ve izleri anında alıp, bu izlere metin verisi eklenerek APFIS'e yollamaya yarayan bir cihazdır.	Ortak Üretim Hayır
<b>Yüz Tanıma</b>		<b>Yerli Mali/Ortak Üretim</b>	
31	FK-2T (Biyometrik Fotoğraf İstasyonu)	Kolluk kuvvetlerinin sabıka kayıtları alırken, fotoğraf çekimi, parmak izi alımı ve demografik veri girişlerinin tamamının veri kaybı, kaybolma ve karışma durumları olmadan dijital bir şekilde alınmasını sağlayan kompakt bir biyometrik iş istasyonudur. Sistem ihtiyaca uygun olarak seçime uygun parmak ve avuç izi tarayıcı ünitesi, biyometrik fotoğraflama istasyonu ve APFIS iş istasyonundan oluşmaktadır.	Yerli Mali Evet
32	FK-3 (Taşınabilir Video ve Fotoğraflama Sistemi)	Biyometrik fotoğraf çekimi için en uygun ışığı ortam şartlarına göre otomatik olarak ayarlayan fotoğraflama ünitesidir.	Yerli Mali Hayır



22 Kasım 2019



Gedikyatırım

Merkul Değerler A.Ş.

33  
Serif

33	KLİM3D (Eşkal Modelleme Sistemi)	Eşkal çizimi sürecinin dijital ortamda anlık olarak yapılmasını sağlayan ırk, yaş, gece görüşü, görüş açıları, aksesuarlar, dövme, yara izi gibi tanımlayıcı işaretler vb. pek çok faktöre bağlı olarak özel olarak geliştirilmiş 3D modellenme yazılımıdır. Yazılım Papiyon Yüz Tanıma sistemiyle entegre çalışarak 3D modelden de yüz veri tabanı üzerinden sorgu yapılmasına izin vermektedir. Özel olarak geliştirilmiş yüz algoritmalarıyla insan yüzündeki karakteristik noktalar bozulmadan, birbirleriyle bağlantılı bir şekilde modellenmektedir.	Yerli Malı	Hayır
<b>Balistik Tespit Sistemi</b>			<b>Yerli Malı/Ortak Üretim</b>	
34	BS-16 (Balistik Tarayıcı)	Balistik Tarayıcı BS-16 ateşli silahla işlenen suçları analiz ve teşhis etmek için geliştirilmiş bir çözümdür.	Yerli Malı/Ortak Üretim	Evet
<b>Sanal Gerçeklik</b>			<b>Yerli Malı/Ortak Üretim</b>	
35	NuiTrack (İskelet, Yüz ve Hareket Algılama Sistemi)	3D kablosuz sanal gerçeklik sensörü üzerinden gelen 3 boyutlu konum bulut verisi ile kişi iskeleti ve hareketi analiz edilmektedir.	Ortak Üretim	Hayır
36	VicoVR (3D Kablosuz Sanal Gerçeklik Sensörü)	Derinlik, IR (Kızılötesi) sensörleri ve VGA (Video Graphics Array – Video Grafik Dizisi) kamerası ile kişi iskeletini 19 noktadan takip eden kablosuz görüntüleme sensörüdür. 3 boyutlu bulut konum verisini kablosuz olarak Android, IOS mobil cihazlara aktararak gerek VR oyun gerek simülasyonlar için keskin ve yüksek performanslı kullanımı kolay ve keyifli bir çözüm sunmaktadır. Herhangi bir işaretleyici ya da giyilebilir sensör kullanmaya gerek olmadan anlık olarak kişi iskeletinin takibi yapılabilmektedir	Ortak Üretim	Hayır



22 Kasım 2019



34  
Kocak

Gedikyayınım  
Menkul Değerler A.Ş.

37	SeeMetric	Mutlu, Sınırlı, Üzgün, Şaşkın, Nötr, Korkmuş olmak üzere 6 duygu, çocuk, genç, yetişkin, yaşlı olmak üzere 4 yaş grubu ve cinsiyet üzerinden anlık analizler yaparak kişinin gösterilen içeriğe olan ilgisinin ölçüldüğü bir sistemdir. Yapılan analiz sonucunda tespit edilen kitleye uygun içerik gösterilerek kitlenin ilgisi tespit edilmektedir. Sistem her türlü kamera üzerinde çalışabilir yapısı ve kullanımı kolay analiz ara yüzüyle kitle analizi alanında kullanıma hazırdır.	Ortak Üretim	Hayır
38	Papilon Face SDK	Face SDK, gerçek zamanlı yüz tanıma, izleme ve akan videodaki yüz görüntüleriyle mukayese etme yeteneklerini sunan yazılımsal çözümdür.	Yerli Malı	Hayır

\* Yerli Malı; İhraççı'nın yerli malı belgesine sahip olduğu ürünleri ifade etmektedir.

\* Ortak Üretim; İhraççı'nın söz konusu ürünün bileşenlerini çözüm ortaklarından temin ederek katma değer (kendi yazılım, donanım ve çözümleri ile) sağlayacak değişikliklerle müşteri talebine göre dizayn edebilme kabiliyetini ifade etmektedir.

### III. SÜREKLİLİK HİZMETİ KAPSAMINDA DESTEK SAĞLAMA VE SATIŞI

İhraççı, bilgi teknolojileri altyapısını oluşturan donanım, yazılım ve/veya servislerin daha verimli kullanılması, bilişim hizmetlerinin sürekliliğinin sağlanması için sistem iyileştirmeleri, periyodik bakım vb. hizmetleri; güçlü alan uzmanlığı, kapsamlı teknoloji becerileri, süreç odaklılık, verimlilik ve yenilikçi yaklaşımı ile hizmet sunmaktadır. İhraççı müşterilerine süreklilik hizmetini, ITIL Information Technologies Infrastructure Library – Bilgi Teknolojisi Altyapı Kütüphanesi servis yönetim metodolojisine uygun olarak vermektedir. Alan ve teknoloji uzmanlık eğitimleri ile sürekli desteklenen ekibimiz sayesinde müşterilerine yüksek düzeyde destek olmaktadır.

İhraççının hizmet kapsamı aşağıda yer almaktadır;

SÜREKLİLİK HİZMETİ		
1	Servis Varlık ve Konfigürasyon Yönetimi	Merkezi ve uç birim sistem yapılarının sürekli çalışırılığını sağlama ve buna yönelik donanım ile yazılım geliştirmelerini yapılmasıdır.
2	Olay Yönetimi	Hata ve istisnai durumların krize sebep olmadan, sistem verimliliğini koruyacak şekilde müdahale edilmesidir.
3	Problem Yönetimi	Süreklilik hizmetlerinde problemin ortaya çıkması sonrasında, tekrarlanmamasına yönelik (eda) elic çalışmalar bütünüdür.
4	Servis Seviye Yönetimi	7/24 esasına göre müşteri ile yapılan servis anlaşmaları kapsamında sürekli erişilebilir ve müdahale edilebilir hizmet sunulmasıdır. Duruşmeler





		sırasında iş zekası niteliğinde bilgi havuzunun oluşturularak, tekrarlanabilir müdahalelerde hız sağlayıp; maliyet düşürücü felsefe ile hareket edilmesidir.
5	Vaka Yönetimi	Harici sistem ve etkilerden kaynaklı problemlerin giderilmesidir, bu noktada bilgi teknolojilerinin farklı alanlarında bilgi birikiminin oluşturulması sağlanmaktadır.
6	Talep Yönetimi	Destek masası, önceden tanımlanmış, kabul edilmiş, tekrarlanabilen ve tek bir noktadan olay kayıtları açıldığı, isteklerini bildirildiği, etkileşimli bir şekilde süreçlerin takibi yapılmasıdır.
7	Değişiklik Yönetimi ve Değerlendirme	Değişiklik isteklerinin alınması, değişikliğin etki, maliyet, fayda ve riskinin değerlendirmesi, onayların alınması, değişikliğin koordinasyonu ve yönetilmesi, gözlemlenmesi ve raporlanması, değerlendirilmesi ve kapatılması işlemlerinin yürütülmesidir.
8	Periyodik İşlemler	Belirli zaman ve durum parametrelerine göre otomatik olarak yapılan bakım, destek, servis ve kontrol işlemlerinin uygulanmasıdır.
9	İzleme ve Raporlama	Sistemlerin belirlenmiş zaman dilimlerinde gelişmiş raporlama ve izlenmesidir. Zaman zaman ortaya çıkan müşteri isteklerine yönelik özel raporlama araçlarının üretilmesi de bu kapsamdadır.
10	Eğitim	Hem eğitimcilerin eğitimi hem de kullanıcıların eğitimini, akademik bir disiplinle ele alarak kendi bünyesindeki uzmanlarca sağlanmasıdır.

### Veri Güvenliği ile İhraççı'nın Faaliyetlerinin İlişkisi Hakkında Açıklama;

Müşteriler tarafından alınan biyometrik veriler yine müşteriler tarafından işlenmekte ve saklanmaktadır. Söz konusu işlemler ile ilgili İhraççının herhangi bir sorumluluğu ve riski bulunmamaktadır.

#### 6.2. Başlıca sektörler/pazarlar:

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

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

İhraççının ana faaliyet alanı kamu güvenliği olup, sektörü/pazarı ise Biyometrik Teknolojiler'dir. Bu sektörün hizmet verdiği alanlar ise oldukça geniştir. İlk etapta kamu kurum ve kuruluşlarının kullandığı bir teknoloji olarak gözüke de bankacılıktan, sağlığa; telekomünikasyon, eğitime; mobil uygulamalardan, oyun sektörüne kadar hemen hemen her alanda insan ve görüntü işleme hususları içeren kullanımlara hizmet verir.

İhraççı biyometrik teknolojiler alanındaki çalışmaları yanı sıra, Sanal Gerçeklik sektöründe de araştırma ve geliştirme faaliyetlerine başlamış olup; yatay büyüme kapsamına ilgili alanda geleceğe yönelik beklentileri oluşmaktadır. Ancak, sanal gerçeklik alanında satış yaptığı bir ürün veya yazılım henüz bulunmamaktadır.



22 Kasım 2019



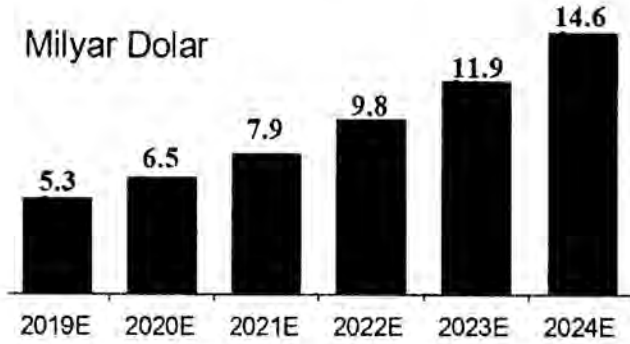
36  
Sarı

Gedikyapım  
Muhur Engelleri

## A. BİYOMETRİK TEKNOLOJİLER

Biyometrik Teknolojiler, bir bireyi hatta herhangi bir objeyi diğerlerinden ayırıcı özellikleri vasıtasıyla tanımlayabilme kabiliyeti sunulması amacıyla hizmet eder. Biyometrik teknolojiler özellikle bilgi ve iletişim teknolojilerinin hızlı dönüşümü sonrasında nesnelere hem tanımlama hem de tespit ihtiyacına cevap olarak gelişmiştir. Tanımlama ve tespit ihtiyacının yaygınlaşma eğilimi, ilgili sektörün genişlemesini sağlamaktadır. 2016 yılında perakende biyometri sektörünün hacmi 624 Milyon ABD Doları iken (Kaynak: Global Biometrics Market In the Retail Sector, technavio.com) sektörünün tamamı \$2 Milyar (Kaynak: Tractica, Biometric Market Forecasts) hacminindedir. Aynı kaynaklara göre, 2020 yılı tahminleri ise, perakende biyometri sektörünün \$1,6 Milyara ulaşması ve sektörün tamamının \$6,5 Milyar olması beklenmektedir. Tabloda 2019 – 2024 yılları arasındaki yıllık satış tahminleri verilmiştir.

### Biyometri Sektörü Yıllık Satış Tahmini



*Tractica. Biometric Market Forecasts.*

Ülkemizde biyometrik teknolojiler sektör hacmine yönelik herhangi bir çalışma bulunmamaktadır. Halihazırda, kolluk kuvvetleri ve biyometrik teknoloji kullanımı yoğun kurum ve kuruluşlar İhraççının geliştirdiği sistem, cihaz ve servis hizmetlerinin kullanımına devam ettiği görülmektedir.

Biyometrik teknolojiler kullanıcı tarafından veya geçmiş bir tarihte tespit edilen parmak izinin kaydedilme sürecinden başlayıp, farklı zamanlarda yeni verilerle çeşitli fonksiyonları ihtiva eden mukayeseyi içeren bir teknolojik süreçler bütünüdür. Bu kapsamda, kayıt işlemlerinin farklı türlerde istasyonları, mobilitesi, yakalama işlemlerinin tarama veya okuma gereksinimleri, alınan verilerin etkin bir şekilde arşivlenmesi ve arşiv üzerinden sorgulama çalışmalarını sağlayacak algoritmik arama yöntemleri ve mukayese işlemlerinde sayısal veriler üzerinden görüntü parçaları arasındaki benzerliğin olasılıksal ölçümlerini yapan mekanizmaları içeren sistem yapısı gerekir.



2

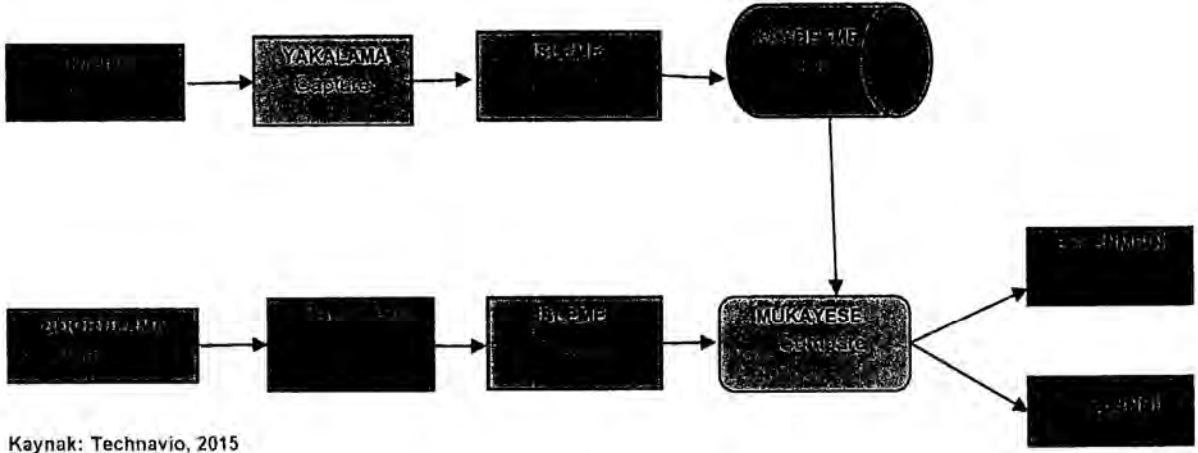
37  
Serat

Ö

22 Kasım 2019

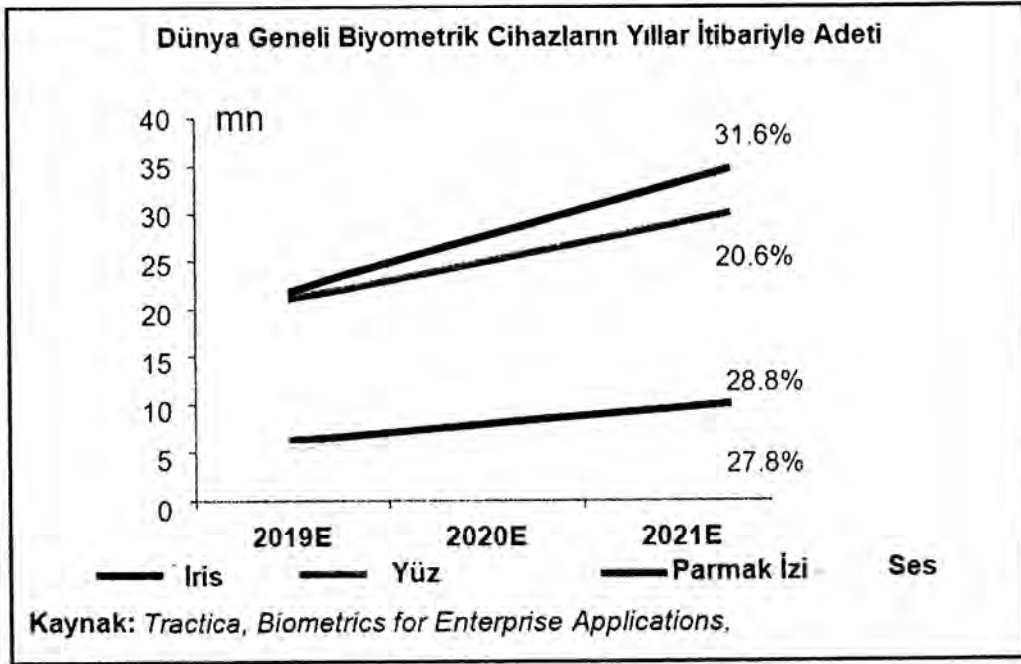


Gedikyan  
Menkul Değerler



Kaynak: Technavio, 2015

Yaygın kullanılan biyometrik teknolojiler parmak izi, avuç izi, ses, yüz resmi, iris ve el damarlarıdır. Son yıllarda farklı biyometrik özelliklerin de doğrulama işlemlerinde denendiği görülmektedir ancak uluslararası yaygınlık açısından iris, yüz, parmak ve avuç izi ile ses pazarı açısından caziptir. Bağımsız cihaz kullanımlarının yanı sıra, farklı amaca hizmet eden (örnek cep telefonu) cihazların üzerinde de kullanılmaya başlayan bu teknolojilerin yıllar içerisinde sürekli artış gösteren cihaz içinde gömülü kullanımları da görülmektedir. Farklı biyometrik özelliklerde biyometrik cihaz olarak kullanılan dünya geneli cihaz sayılarında bileşik yıllık büyüme oranları %27,8 ile %31,6 arasında öngörülmektedir.



Mevzubahis sektörde bahsedilen biyometrik teknolojilerin alt birimlerindeki İhraççı kabiliyetleri aşağıda verilmiştir. Buna göre, İhraççı ana teknolojilere hakim olmaya önem vermekte aynı zamanda dışarıdan kullandığı teknolojilerin istendiği durumda, fikri mülki hak transferi yapılabilmesini sözleşme ile garanti altına almıştır. Halihazırda hiçbir açık kaynak kod kullanmadan, özel teknolojileri bünyesinde her türlü değiştirme hakkına sahip olacak şekilde lisanslı olarak tüm kullanım, geliştirme ve satış hakkına sahiptir. İhraççı durumunda, hakların transferi de söz konusu olabilir.



6

38  
Kocak

22 Kasım 2019

Menkul Değerler





No	Biyometrik Tür	Kabiliyet	Üretim Yöntemi	Entelektüel Hak	Ürün Satışa Hazır Mı?	İlave Geliştirebilme Yeteneği Var Mı?
1	Parmak İzi	Tarayıcı Cihaz Son Ürün	Bünyesinde üretim	Kendinde	Evet	Var
2	Parmak İzi	Tarayıcı Gömülü Yazılımı	Bünyesinde üretim	Kendinde	Evet	Var
3	Parmak İzi	Yakalama	Bünyesinde üretim	Kendinde	Evet	Var
4	Parmak İzi	Mukayese	Bünyesinde üretim	Transfer Edilebilir Lisans ile	Evet	Var
5	Parmak İzi	İşleme	Bünyesinde üretim	Transfer Edilebilir Lisans ile	Evet	Var
6	Parmak İzi	Arşiv-Veri Saklama	Bünyesinde üretim	Kendinde	Evet	Var
7	Yüz	Yakalama	Bünyesinde üretim	Kendinde	Evet	Var
8	Yüz	İşleme	Bünyesinde üretim	Transfer Edilebilir Lisans ile	Evet	Var
9	Yüz	Mukayese	Bünyesinde üretim	Transfer Edilebilir Lisans ile	Evet	Var
10	Yüz	Arşiv-Veri Saklama	Bünyesinde üretim	Kendinde	Evet	Var
11	Avuç İzi	Tarayıcı Cihaz Son Ürün	Bünyesinde üretim	Kendinde	Evet	Var
12	Avuç İzi	Tarayıcı Gömülü Yazılımı	Bünyesinde üretim	Kendinde	Evet	Var
13	Avuç İzi	Yakalama	Bünyesinde üretim	Kendinde	Evet	Var
14	Avuç İzi	Mukayese	Bünyesinde üretim	Transfer Edilebilir Lisans ile	Evet	Var
15	Avuç İzi	İşleme	Bünyesinde üretim	Transfer Edilebilir Lisans ile	Evet	Var
16	Avuç İzi	Arşiv-Veri Saklama	Bünyesinde üretim	Kendinde	Evet	Var
17	İris	Yakalama	Bünyesinde üretim	Kendinde	Evet	Var
18	İris	İşleme	Bünyesinde üretim	Transfer Edilebilir Lisans ile	Evet	Var
19	İris	Mukayese	Bünyesinde üretim	Transfer Edilebilir Lisans ile	Evet	Var
20	İris	Arşiv-Veri Saklama	Bünyesinde üretim	Kendinde	Evet	Var
21	İris	Tarayıcı Cihaz Son Ürün	Bünyesinde üretim	Kendinde	Evet	Var
22	İris	Tarayıcı Gömülü Yazılımı	Bünyesinde üretim	Kendinde	Evet	Var
23	Ses	Tanıma	İşbirliği	Lisans İle	Evet	Kısmi
24	Ses	Mukayese	İşbirliği	Lisans İle	Evet	Kısmi
25	Ses	Arşiv-Veri Saklama	İşbirliği	Lisans İle	Evet	Kısmi

\* Transfer Edilebilir Lisans ile Lisans sahibi firma ile yapılan ikili anlaşmalar kapsamında lisans sahipliğinin belirlenecek (bölge, ülke vb.) şartlarda ihracçı bünyesine alınmasının imkanı olduğu ifade edilmektedir.

\* Lisans ile üçüncü parti bir firmanın lisansının ilgili iş bazında kullanılmak üzere edinildiğini ifade edilmektedir.



39  
22 Kasım 2019  
Gedik  
Menkul Değerler A.Ş.

İhraççı araştırma ve geliştirme işlemlerini, rutin ve rutin olmayan görevler olarak ayırmaktadır. Rutin görevleri maliyet, hız ve kalite açısından mümkün oldukça iş birlikleriyle dışarıdan hizmet almak suretiyle yaptırmaktadır. Organizasyonel kaynak kullanımının etkin ve verimliliği optimize ederken dışarıdan hizmet almak güçlü bir yöntem olarak karşımıza çıkar. Bu noktada ana tedarikçisi, ilişkili taraf olan Papillon AO'dur. Papillon AO, 1995 yılında Rusya'da kurulmuş ve biyometrik teknolojiler konusunda çoğunlukla ara ürün üreten bir teknoloji firmasıdır. İhraççının ortağı olarak, teknoloji transferi konusunda karşılıklı imzalanan sözleşmeler dahilinde her türlü desteği vermektedir. Transfer edilen ara teknolojilerin bir bütün olarak satışa sunulan ürün ve hizmetlere döndürülme işlemi ise İhraççı tarafından sağlanır. İhraççı aynı zamanda Papillon AO'dan rutin geliştirme işlemlerini hakları kendisinde olacak şekilde taşere edebilmektedir. Maliyet avantajı sağlayan bu yöntem, ihraççının büyüme sürecinde daha çok satış yapabilmesine imkan sağlayan bir esneklik de getirmektedir. Rutin olmayan (yeni fikirler, yeni projeler) tüm araştırma ve geliştirme faaliyetleri, İhraççı bünyesinde yapılmaktadır. Bu sayede inovasyon odaklı kaynakların artırılması imkanı elde edilmiştir. Papillon AO ile yapılan ticaretin tamamı Türk Lirası üzerinden yapılmakta olup, Papillon AO ihracatının %50'sinden fazlasını İhraççıya yapılması; İhraççının rutin işlemlerle veya yarı mamullerle ilgili siparişlerinde Papillon AO'daki önceliğinin yüksek olmasını sağlamaktadır.

Biyometri sektöründe sınırlı sayıda uluslararası oyuncu olduğu görülmektedir. Son dönemde önemli satın alma ve birleşmelere tanık olduğumuz bu oyuncuların, uçtan uca çözüm üretimi konusunda bir konsolidasyon çalışmasında oldukları söylenebilir.

Yıl	Satın Alan	Şirket	Satan	Hisse Oranı	İşlem Tutarı	Değerleme (mn US\$)	Ciro (mn US\$)	EBITDA (mn US\$)
2017	Smiths Group PLC	Morpho Detection LLC	Safran	100%	710 mn US\$	710	320	70
2016	Gemalto	Cogent	3M	100%	850 mn US\$	850	215	-65
2012	Safran	Morpho Detection LLC	GE	19%	90 mn €	n/a	n/a	n/a
2010	3M	Cogent	Cogent	100%	625 mn US\$	625	n/a	n/a
2009	Safran	Morpho Detection LLC	GE	81%	580 mn US\$	716	260	-52
Kaynak: Mergermarket & Bloomberg								
2017	Advent International	Safran Identity&Security(Morpho)	Safran	100%	2,4 bn €	2,4 bn €		
2019	Thales	Gemalto	n/a	95%	5,43 bn €	5,43 bn €	n/a	n/a
2019	Thales	Greenbit	n/a	100%	~27,6 mn €	~27,6 mn €	n/a	n/a
Kaynak: Biometricupdate.com & reuters.com								

Yukarıdaki tabloda yer alan finansal tablo verileri ilk sütunda belirtilen satın alma yıllarına aittir.

İhraççının ilgili sektördeki ana rakipleri aşağıdaki şekildedir. Bu liste çoğunlukla sektörün uluslararası pazardaki ana oyuncuları olarak görülen firmalarla örtüşmektedir. Technavio pazar araştırması raporunda belirtildiği üzere sektörün çeşitli anahtar oyuncuları Cogent, 4G Identity, CrossMatch Technologies, M2SYS Technology, NEC ve Safran'dır. (Kaynak: <http://www.technavio.com/report/law-enforcement-biometrics-market>)(25.04.2019)

Faaliyet alanlarındaki gruplamaya göre İhraççının rakipleri, bu rakiplere göre avantaj ve dezavantajları aşağıda listelenmiştir.

1. Anahtar teslim sistem geliştirme ve satışında bulunan rakipler
  - a. NEC – Japonya Merkezli



*Handwritten signature*

40

22 Kasım 2019  
Gedik Yalın  
Menkul Değerler



- b. THALES (GEMALTO (COGENT'ı satın aldı)'yu satın aldı) – Fransa Merkezli
- c. IDEMIA (SAGEM'i satın alan OBERTURE sonrası birleşimi ile doğan firma) – Fransa Merkezli
- d. DERMALOG – Almanya Merkezli

İhraççı bu rakiplere karşı şirket büyüklüğü ve şirket yaşı açısından dezavantajlı konumdadır.

İhraççı bu rakiplere karşı, fiyat, hız, müşteri memnuniyeti, odaklanma stratejisi ve geliştirme aşamasında teknolojinin istisnai durumlara uyarlanabilme seçeneklerinin çokluğunun getirdiği ürün çeşitliliği açısından avantajlı konumdadır.

Ürün (yazılım ve cihaz) üretim ve satışı

#### 2.1. Biyometrik Tarayıcı

- e. Crossmatch – ABD merkezli
- f. Dermalog – Almanya merkezli
- g. Suprema – Güney Kore merkezli
- h. Greenbit – İtalya merkezli

Buna karşın İhraççı tarafından rakip cihazları ile yapılan karşılaştırmalarda ürün kaliteleri açısından (kullanılan malzeme, işçilik vb.) ciddi farklar göze çarpmaktadır Sadece Crossmatch'in bir modeli İhraççı cihazları ile benzer kalitedeyken, o üründe de İhraççının ciddi fiyat avantajı söz konusudur. Kalite farkının sebebi, farklı teknoloji kullanılması ve istisnalar üzerinde yapılan iyileştirmelerdir. Potansiyel müşterilerinin satın alma otoritelerinin cihazlar arasındaki farkı kavrama becerisiyle paralel olarak İhraççının bu grup ürünlerinin öncelikli tercih edilme ihtimali yüksektir. Çünkü, biyometrik sistemlerdeki yakalama başarısı, kayıt başarısını dolayısıyla da sistemlerin toplam verimliliğini doğrudan pozitif etkiler. Buna karşın İhraççı bu rakiplerine kıyasla pazarlama ağı açısından ve ülke faktörleri sebebiyle dezavantajlı konumdadır.

#### 2.2. E-gate / BEOGS

- a. Visionbox – Portekiz merkezli
- b. IDEMIA-Morpho – Fransa merkezli
- c. Diğer – çeşitli menşeli ürünleri bir araya getirerek çözüm sağlayan oluşumlar

İhraççının bu rakiplerine karşı, pazara geç girmesinin dezavantajı olarak bilinirliği de düşüktür. Ancak gerek Türkiye'deki havalimanları gerekse de yurtdışındaki havalimanlarına teklifler verilmiş olup, ihale veya satın alma süreçleri takip edilmektedir. Pazarda büyük oyuncular yeni girişleri engellemek adına rekabetçi davranmalarına rağmen özellikle İhraççı'nın APFIS gibi ulusal ölçekli biyometrik veri arşivleri içeren çözümleri bu ürünün satışını destekleyecek niteliktedir.

Sınır güvenlik projelerinde zaman içinde kullanıcıların kalite beklentilerinin artacak olması, yüksek kaliteli segmentte üretim yapan İhraççının da satışlarının artmasına pozitif etki sağlayacağı beklenmektedir.

#### B. SANAL GERÇEKLIK

Sanal gerçeklik sektörü geleceğin dönüştürücü teknoloji alanlarından biri olarak karşımıza çıkmaktadır. İhraççının bu sektöre yönelik çalışmalarına başlamasının iki temel



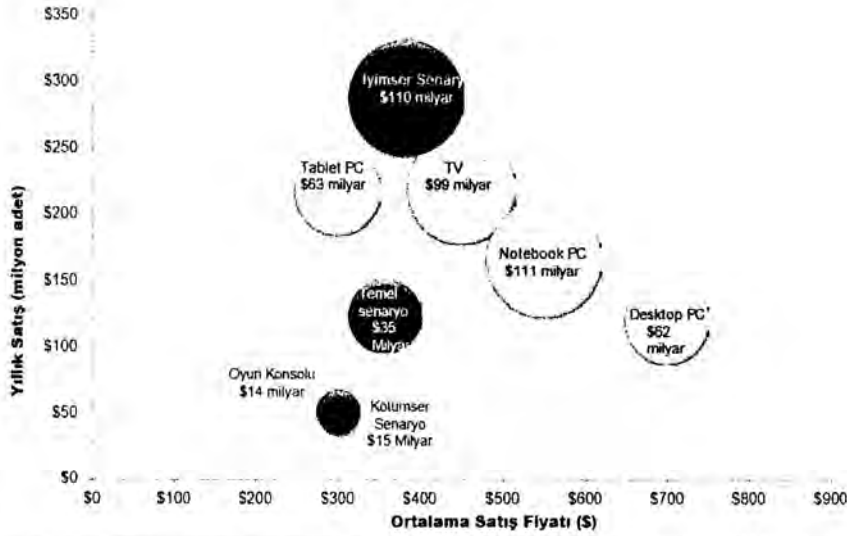
41  
L  
Sual

22 Kasım 2019  
T.C.  
SERMAYE VE MENKUL DEĞERLER BAKANLIĞI  
Emlak Yatırım  
Menkul Değerler A.Ş.



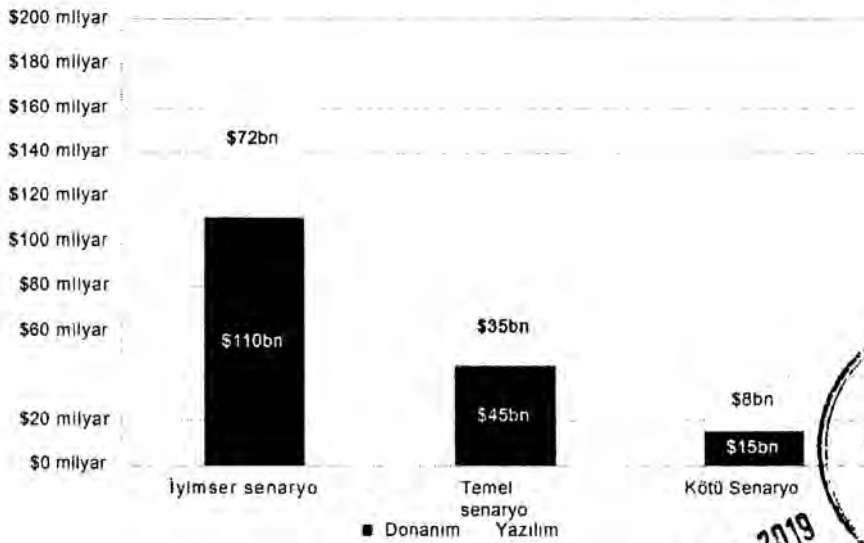
motivasyonundan birisi, Goldman Sachs tarafından hazırlanan sektörün gelecek tahminleri diğeri ise İhraççı'nın mevcut teknolojilerinin dayanak alınarak sanal gerçeklik alanında yenilikçi ve öncü inovasyonları ortaya çıkarabileceğini düşünmesidir. 2025 yılına dair The Goldman Sachs Group'un Virtual & Augmented Reality sektör incelemesinde belirttiği üzere, sektörün satış tahminleri o yıllarda televizyon, PC, tablet vb. pek çok sektörün üstüne çıkabileceği öngörülmektedir. Grafiklerde beklentilerin boyutları detaylı verilmiştir.

### 2025 yılı için Sanal/Arttırılmış Gerçeklik Donanım Pazarı

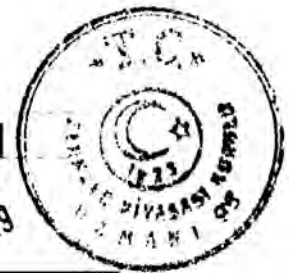


Kaynak: Goldman Sachs Global Investment Research, IDC data for smartphone and tablet shipments.

### 2025 yılı için Sanal/Arttırılmış Gerçeklik Yazılım ve Donanım Satış Senaryoları



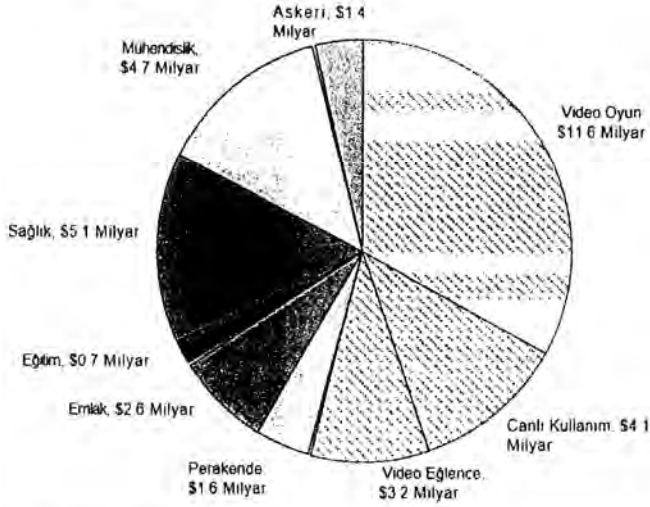
Kaynak: Goldman Sachs Global Investment Research.



42

22 Kasım 2019  
Gönderiyim  
Merkul

## 2025 yılı için Sanal/Arttırılmış Gerçeklik Donanım Kullanım Alanları, Temel Senaryo



Kaynak: Goldman Sachs Global Investment Research.

Yukarıdaki bilgiler ışığında, İhraççının sanal gerçeklik alanında yaptığı/yapacağı çalışmalar sadece güvenlik sektörü değil diğer sektörlerde de çeşitliliğe gidebileceğinin önemli bir göstergesidir.

Bu alana yönelik teknolojik cihazlar 4 ana grupta toplanabilir:

1. Başlık Ekranı (Head Mounted Display)
2. Uygulama Sistemi (Host System)
3. İzleme/Yakalama Sistemi (Tracking System)
4. Kontrol Ünitesi (Controller)

İhraççının, mevcutta 2. ve 3. Maddelere yönelik biyometrik çözümleri oluştururken elde ettiği teknolojik benzerliğin getirdiği avantajları mevcuttur. Uygulama sistemi ile, mobil cihazlar veya herhangi bir PC benzeri işlemci üzerinde karar verecek ve bu kararın uygulanacağı diğer uygulamaların çalışacağı platform kastedilmektedir. Hali hazırda, sanal gerçeklik alanının bu teknolojik kullanımı açısından, biyometrik mobil el terminallerinde benzer bazı teknikler İhraççı tarafından geliştirilmiş ve geliştirilmeye devam etmektedir.

İzleme/Yakalama Sistemi ise, çok daha benzerlik taşıyan bir alandır. Bunun için ilgili sensörlerin biyometrik kullanımdan adapte edilerek el-vücut-baş hareketlerini etkin ve verimli anlık takibini yaparak, olasılıksal bilgilendirmeyi en doğru şekilde yapabilmeyi sağlayacak inovasyonun ortaya çıkması gerekir. Mevcutta, İhraççının iskelet analiz cihazının, güvenlik amaçlı kişi geçişlerindeki iskeletin hareketini anlık izleyebilme ve karar verme sistemlerine aktarabilme kabiliyetinin üzerinden sanal gerçeklikteki izleme/yakalama sistemi geliştirilmesine yönelik avantajlı durumda olduğu söylenebilir.

Her ne kadar gelecek teknoloji olsa da hazırlık evresindeki çalışmalar; sektörün büyüme aşamasında ivme etkisini arkasına alabilecek şekilde konumlanan firmalar için avantaj getirecektir. İhraççı bu minvalde araştırma ve geliştirme faaliyetlerini yürütmektedir.



43  
L  
Said

22 Kasım 2019  
Menzel Değeri, A.Ş.  
Menkul Değeri, A.Ş.



Bu kapsamda ilerleyen dönemde oraya çıkabilecek ortak yatırım veya iş birliklerinin de olasılığı aşikardır. Henüz ortaya çıkma aşamasında, sektörde yapılan yatırımlardan bazı örnekler aşağıda listelenmiştir.

**Teknoloji Devlerinin Sanal Gerçeklik Alanındaki Yatırım ve İşlemleri**

<b>Şirket</b>	<b>Tarih</b>	<b>Bilgi</b>
Qualcomm	Ocak-12	Mobile artırılmış gerçeklik startup'ı Blippar'a yatırım yapmıştır.
Google	Nis-12	Google Glass kamuya açıklandı ve ortak çalışmalara yatırımlar yapılmaya başlandı.
Sony	Mar-14	Sony Project Morpheus adında proje başlatıldı, PlayStation VR adını verdiler.
HP	Mar-14	Aurasma 3.0. sanal gerçeklik platformunu Autonomy'den satın aldı.
Facebook	Mar-14	Oculus'u \$2 milyar dolarlık satın aldı. O tarihe kadar en büyük sanal gerçeklik yatırımı gerçekleşti.
Samsung	Eyl-14	Samsung Gear VR piyasaya sürüldü, Oculus ile işbirliği yapıldı.
Google	Ekm-14	\$542milyon yatırım, bir startup olan Magic Leap'e yapıldı.
Intel	Nis-15	Sanal gerçeklik startup'ı WorldViz'e Series A adında fon yatırımı yapıldı.
Apple	May-15	Metaio artırılmış gerçeklik yazılım firmasını satın aldı.
Disney	Eyl-15	\$65milyon Jaunt adında sanal gerçeklik içerik firmasına yatırım yaptı.
Microsoft	Ekm-15	Havok adında oyun sektöründe kullanılmak üzere 3D fizik motoru geliştiren firmayı satın aldı.
Comcast & Time Warner	Kas-15	\$30.5milyon yatırım, NextVR adında sanal gerçeklik ortamına canlı anları yakalayan firmaya gitti.
Apple	Kas-15	Faceshift adındaki, yüz yakalama ve animasyon oluşturma firmasını satın aldı.
Fox	Ocak-16	Osterhout Design Group'un azınlık hisselerini satın aldı, ODG bir Sanal gerçeklik donanım üreticisidir.

*Kaynak: News sources, compiled by Goldman Sachs Global Investments Research.*

**6.2.2. İhraççı bilgi dokümanında yer alması gereken finansal tablo dönemleri itibariyle ihracının net satış tutarının faaliyet alanına ve pazarın coğrafi yapısına göre dağılımı hakkında bilgi:**

**Satışların müşteri bazlı dağılımı aşağıda gösterilmektedir;**

İhraççının satışlarının, içerisinde bulunduğu sektörü gereği müşteri isimleri verilmeden müşterileri bazında dağılımı aşağıda belirtilmiştir. Yıllar itibariyle müşteriler numaralandırılmış olup aynı numaralı müşteriler farklı yıllarda yer alabilmektedir. Aynı devlet kurumunun farklı illerdeki muhtelif satın almaları gruplanarak tek müşteri altında verilmiştir.

<b>2016</b>	<b>Sektör</b>	<b>Faaliyet Alanı</b>	<b>Tutar (TL)</b>	<b>Satış İçindeki Payı (%)</b>
<b>Müşteri - 1</b>	Kamu	Anahtar Teslim Sistem Geliştirme Satışı	16.520.850	46,50%
<b>Müşteri - 2</b>	Özel	Ürün satışı	12.243.291	34,46%
<b>Müşteri - 3</b>	Özel	Ürün satışı	3.194.557	8,99%
<b>Müşteri - 4</b>	Özel	Ürün satışı	1.000.100	2,81%
<b>Müşteri - 5</b>	Yurtdışı Özel	Anahtar Teslim Sistem Geliştirme Satışı	930.055	2,62%
<b>Müşteri - 6</b>	Kamu	Anahtar Teslim Sistem Geliştirme Satışı	617.225	1,74%
<b>Müşteri - 7</b>	Özel	Ürün satışı	547.800	1,54%
<b>Müşteri - 8</b>	Özel	Süreklilik Kapsamında Hizmet Satışı	187.850	0,53%
<b>Müşteri - 9</b>	Kamu	Ürün satışı	101.964	0,29%
<b>Müşteri - 10</b>	Diğer	Ürün satışı	175.540	0,49%
<b>Müşteri - 11</b>	Özel	Ürün satışı	8.300	0,02%
<b>Müşteri - 12</b>	Özel	Süreklilik Kapsamında Hizmet Satışı	899	0,00%
<b>TOPLAM</b>			<b>35.530.430</b>	<b>100,00%</b>

22 Kasım 2015

22 Kasım 2015

Gedik Yatırım Menkul Değerler A.Ş.

44

Saad





2017	Sektör	Faaliyet Alanı	Tutar (TL)	Satış İçindeki Payı (%)
Müşteri - 13	Kamu	Ürün satışı	14.101.971	33,08%
Müşteri - 6	Kamu	Süreklilik Kapsamında Hizmet Satışı	6.200.000	14,54%
Müşteri - 14	Kamu	Anahtar Teslim Sistem Geliştirme Satışı	6.126.146	14,37%
Müşteri - 2	Özel	Ürün satışı	5.929.250	13,91%
Müşteri - 4	Özel	Ürün satışı	4.154.001	9,74%
Müşteri - 9	Kamu	Ürün satışı	1.835.620	4,31%
Müşteri - 15	Kamu	Ürün satışı	1.698.000	3,98%
Müşteri - 3	Özel	Ürün satışı	1.477.797	3,47%
Müşteri - 16	Özel	Ürün satışı	564.682	1,32%
Müşteri - 8	Özel	Süreklilik Kapsamında Hizmet Satışı	281.484	0,66%
Müşteri - 17	Özel	Ürün satışı	105.000	0,25%
Müşteri - 10	Diğer	Ürün satışı	30.772	0,07%
Müşteri - 5	Yurtdışı Özel	Süreklilik Kapsamında Hizmet Satışı	33.921	0,08%
Müşteri - 18	Özel	Anahtar Teslim Sistem Geliştirme Satışı	30.000	0,07%
Müşteri - 19	Özel	Ürün satışı	19.900	0,05%
Müşteri - 20	Yurtdışı Özel	Anahtar Teslim Sistem Geliştirme Satışı	19.850	0,05%
Müşteri - 7	Özel	Ürün satışı	17.000	0,04%
Müşteri - 12	Özel	Süreklilik Kapsamında Hizmet Satışı	9.394	0,02%
<b>TOPLAM</b>			<b>42.634.787</b>	<b>100,00%</b>

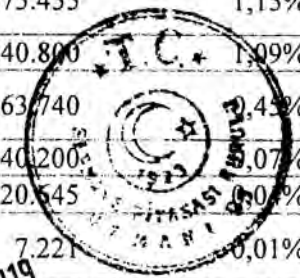
2018	Sektör	Faaliyet Alanı	Tutar (TL)	Satış İçindeki Payı (%)
Müşteri - 13	Kamu	Ürün satışı	18.454.376	31,52%
Müşteri - 2	Özel	Ürün satışı	8.988.750	15,35%
Müşteri - 6	Kamu	Anahtar Teslim Sistem Geliştirme Satışı	8.500.000	14,52%
Müşteri - 21	Özel	Ürün satışı	7.500.003	12,81%
Müşteri - 6	Kamu	Süreklilik Kapsamında Hizmet Satışı	6.850.000	11,70%
Müşteri - 22	Özel	Ürün satışı	5.823.750	9,95%
Müşteri - 23	Özel	Anahtar Teslim Sistem Geliştirme Satışı	757.900	1,29%
Müşteri - 14	Kamu	Süreklilik Kapsamında Hizmet Satışı	675.455	1,15%
Müşteri - 7	Özel	Ürün satışı	640.800	1,09%
Müşteri - 24	Yurtdışı Özel	Süreklilik Kapsamında Hizmet Satışı	263.740	0,43%
Müşteri - 10	Diğer	Ürün satışı	40.200	0,07%
Müşteri - 25	Özel	Ürün satışı	20.545	0,04%
Müşteri - 8	Özel	Süreklilik Kapsamında Hizmet Satışı	7.221	0,01%



22 Kasım 2019

45  
Saad

Gedikyayınım  
Menkul Değerler



Müşteri - 26	Kamu	Süreklilik Kapsamında Hizmet Satışı	4.895	0,01%
Müşteri - 27	Kamu	Süreklilik Kapsamında Hizmet Satışı	4.000	0,01%
Müşteri - 28	Kamu	Süreklilik Kapsamında Hizmet Satışı	4.000	0,01%
Müşteri - 29	Kamu	Süreklilik Kapsamında Hizmet Satışı	3.500	0,01%
Müşteri - 30	Kamu	Süreklilik Kapsamında Hizmet Satışı	2.771	0,00%
Müşteri - 31	Kamu	Süreklilik Kapsamında Hizmet Satışı	2.750	0,00%
Müşteri - 12	Özel	Süreklilik Kapsamında Hizmet Satışı	558	0,00%
<b>TOPLAM</b>			<b>58.545.312</b>	<b>100,00%</b>

2019-6 Sektör		Faaliyet Alanı	Tutar (TL)	Satış İçindeki Payı (%)
Müşteri - 13	Kamu	Ürün satışı	5.388.001	64,41%
Müşteri - 6	Kamu	Süreklilik Kapsamında Hizmet Satışı	1.364.634	16,31%
Müşteri - 5	Yurtdışı Özel	Ürün satışı	741.313	8,86%
Müşteri - 32	Kamu	Süreklilik Kapsamında Hizmet Satışı	45.536	5,33%
Müşteri - 14	Kamu	Süreklilik Kapsamında Hizmet Satışı	95.833	3,54%
Müşteri - 33	Özel	Anahtar Teslim Sistem Geliştirme Satışı	82.000	0,98%
Müşteri - 34	Kamu	Ürün satışı	18.750	0,22%
Müşteri - 35	Yurtdışı Özel	Ürün satışı	14.614	0,17%
Müşteri - 36	Kamu	Ürün satışı	13.000	0,16%
Müşteri - 37	Özel	Süreklilik Kapsamında Hizmet Satışı	1.550	0,02%
Müşteri - 38	Kamu	Süreklilik Kapsamında Hizmet Satışı	350	0,00%
Müşteri - 39	Kamu	Süreklilik Kapsamında Hizmet Satışı	220	0,00%
<b>TOPLAM</b>			<b>8.365.802</b>	<b>100,00%</b>

Satışların kamu/özel ayrımına göre dağılımı aşağıda gösterilmektedir;

Satışlar - TL Kamu / Özel	2016	%	2017	%	2018	%	2019/6	%
Kamu Kısım Satışları	18.172.094	51	29.961.737	70	34.501.746	69	7.526.823	90
Özel Kısım Satışları	17.358.336	49	12.673.050	30	24.043.566	41	839.479	10
<b>Toplam Satışlar</b>	<b>35.530.430</b>	<b>100</b>	<b>42.634.787</b>	<b>100</b>	<b>58.545.312</b>	<b>100</b>	<b>8.365.802</b>	<b>100</b>



46  
Süleyman 22 Kasım 2019  
Süleyman  
Merkul Değirmeni

Satışların faaliyet alanına göre dağılımı aşağıda gösterilmektedir;

Satışlar - TL Faaliyet Türü	2016	%	2017	%	2018	%	2019/6	%
Anahtar Teslim Sistem Geliştirme Satışı	18.068.130	51	6.175.996	14	9.257.900	16	82.000	1
Süreklilik Kapsamında Hizmet Satışı	188.749	1	6.524.799	15	7.818.889	13	2.108.124	25
Ürün satışı	17.273.551	49	29.933.992	70	41.468.523	71	6.175.678	74
<b>Toplam Satışlar</b>	<b>35.530.430</b>	<b>100</b>	<b>42.634.787</b>	<b>100</b>	<b>58.545.312</b>	<b>100</b>	<b>8.365.802</b>	<b>100</b>

Satışların coğrafik yapıya göre dağılımı aşağıda gösterilmektedir;

Satışlar - TL Yurt İçi / Yurt Dışı	2016	%	2017	%	2018	%	2019/6	%
Yurt İçi Satışlar	34.600.375	97	42.581.016	100	58.281.572	100	7.609.875	91
Yurt Dışı Satışlar(*)	930.055	3	53.771	0	263.740	0	755.927	9
<b>Toplam Satışlar</b>	<b>35.530.430</b>	<b>100</b>	<b>42.634.787</b>	<b>100</b>	<b>58.545.312</b>	<b>100</b>	<b>8.365.802</b>	<b>100</b>

(\*) Bağımsız denetim raporlarında; yurt içi ve yurt dışı satışlar kırılımı finansal tablo okuyucularına daha anlamlı veri sunabilmek adına 2019/6 dönemi sonrasında detaylandırılmıştır.

Yurt içi satışların bölge bazlı dağılımı aşağıda gösterilmektedir;

Yurt İçi Satışlar - TL Bölge Bazlı Satışlar	2016	%	2017	%	2018	%	2019/6	%
İç Anadolu	34.307.662	99,2	40.617.618	95,4	50.693.801	87,0	7.577.555	99,6
Marmara	188.749	0,5	595.278	1,4	7.507.781	12,9	220	0,0
Ege	103.964	0,3	428.720	1,0	3.500	0,0	19.100	0,3
G. Doğu Anadolu	-	-	494.050	1,2	-	-	-	-
Akdeniz	-	-	172.400	0,4	65.740	0,1	-	-
Doğu Anadolu	-	-	156.300	0,4	10.750	0,0	-	-
Karadeniz	-	-	116.650	0,3	-	-	13.000	0,2
<b>Toplam Yurt İçi Satışlar</b>	<b>34.600.375</b>	<b>100,0</b>	<b>42.581.016</b>	<b>100,0</b>	<b>58.281.572</b>	<b>100,0</b>	<b>7.609.875</b>	<b>100,0</b>



47  
Seed

22 Kasım 2019  
Gordik Yalçın  
Menzel Uygulama





Yurt dışı satışların ülke bazlı dağılımı aşağıda gösterilmektedir;

Yurt Dışı Satışlar - TL Ülke Bazlı Satışlar	2016	%	2017	%	2018	%	2019/6	%
Irak	-	-	19.850	37	-	-	-	-
Bhutan	930.055	100	33.921	63	-	-	741.313	98
Azərbaycan	-	-	-	-	263.740	100	-	-
İspanya	-	-	-	-	-	-	14.614	2
<b>Toplam Yurt Dışı Satışlar</b>	<b>930.055</b>	<b>100</b>	<b>53.771</b>	<b>100</b>	<b>263.740</b>	<b>100</b>	<b>755.927</b>	<b>100</b>

Diğer taraftan, İhraççı'nın geçmiş yıllarda sıkı düzenlemeye tabi olmayan ülkeler, idari birimler veya çevrelerde kurulu şirket veya kuruluşlar üzerinden gerçekleştirdiği satış bulunmamaktadır.

### 6.3. Madde 6.1.1 ve 6.2.'de sayılan bilgilerin olağanüstü unsurlardan etkilenme durumu hakkında bilgi:

Yoktur.

### 6.4. 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:

İhraççı, mevcut pay sahiplerinden Papillon AO ile işbirliği sözleşmesi ve lisans sözleşmesi akdetmiştir. Lisans sözleşmesi, İhraççının hizmetlerinde kullandığı yazılımlar üzerindeki lisans haklarını, işbirliği sözleşmesi ise Papillon AO'nun İhraççıya faaliyet alanı konusunda hizmet sunmak, İhraççıyı desteklemek ve İhraççı ile işbirliği içerisinde hareket etmek konusundaki kabul ve taahhütlerini konu almaktadır. İşbirliği sözleşmesinde Papillon AO'nun İhraççı için ürün hazırlama taahhüdünün yanında ayrıca hazırladığı her bir ürünün geliştirilmesi, teslim hazır hale getirilmesi, kullanımı, sistem ve donanım gereksinimleri ve bakımı da dahil ürün ile ilgili olarak İhraççıya eğitim hizmeti verme yükümlülüğü düzenlenmekte, Papillon AO'nun İhraççıyı stratejik olarak destekleme ve İhraççının talebi oldukça İhraççıya kendi ekiplerini oluşturmak ve iyileştirme ve müşterilerine sunduğu hizmetlerde hizmet sunma taahhüdü yer almaktadır.

Her iki sözleşmede de İhraççının yazılımlar ve ürünler üzerindeki lisans haklarının, Türkiye ve Rusya Federasyonu da dahil dünyanın her yerinde, herhangi bir amaç, şekil, araç veya yöntemle, tamamen veya kısmen, doğrudan veya dolaylı olarak her şekilde işleme hakkı, çoğaltma hakkı ve yayma hakkını kapsadığı ve lisans haklarının Sözleşme süresi veya herhangi bir hak düşürücü süre ile sınırlı olmadığı düzenlenmiştir.

Ayrıca İhraççının yazılımlar ve ürünler üzerindeki lisans hakları, Türkiye Cumhuriyeti sınırları içerisinde münhasır nitelikte olup, Papillon AO ürünleri ancak Türkiye dışında kullanılabilmekte ve ürünler üzerinde Türkiye sınırları dışında lisans verebilmektedir. Papillon AO, her iki sözleşmede de Papillon AO'nun dünyanın her yerinde ve her zaman, İhraççının lisans haklarını tanıyacağı, kabul edeceği, bu hakları geçersiz kılacak veya bu hakları zora verebilecek veya tesciline, kabulüne veya tanınmasına mâni olabilecek ihmal, iş ve işlemlerden kaçınacağı düzenlenmiştir.



22 Kasım 2019  
Merkul Başgözetici  
48  
Serdar

Her iki sözleşmenin de süresi, 50 yıl olup, taraflardan her birinin 1 Ağustos 2063 tarihinden en fazla 6 ay ve en az 3 ay önceden yazılı fesih bildiriminde bulunmak suretiyle 1 Ağustos 2063 tarihi itibarıyla her bir sözleşmeyi sona erdirmeye hakkı bulunmaktadır. Belirtilen şekilde fesih hakkının kullanılmaması halinde, ilgili sözleşme 10 yıllık periyotlar için kendiliğinden yenilenmektedir.

Herhangi zamanda ve sebepten bahse konu sözleşmeler sona erse dahi, İhraççının her iki sözleşme kapsamında sahip olduğu lisans hakları ve sözleşmelerin lisans haklarını düzenleyen hükümleri ücretsiz ve süresiz olarak devam etmekte ve geçerliliğini korumaktadır. Ayrıca lisans sözleşmesinin Papillon AO tarafından haksız feshedilmesi halinde, sözleşmeye konu yazılımların sahipliği kendiliğinden İhraççıya devrolunmuş kabul edilecektir.

Papillon AO ortaklık yapısı değişiminde bile, sözleşmeler yeni sahiplerce devam edecek şekilde hazırlanmıştır. Ayrıca işbirliği sözleşmesinin herhangi bir sebeple sona ermesi durumunda İhraççıya en az 3 yıl zorunlu destek verileceği garanti altına alınmıştır.

Böylelikle anılan sözleşmeler kapsamında, işbirliğinin ve İhraççı'ya tanınan lisans haklarının sürekliliği ve ihraççının talebi doğrultusunda mamul, yarı mamul ve hizmet satın almalarının ve sair hizmetlerin kesintisiz devamı sıkı şartlara bağlanmıştır. Herhangi bir zamanda sözleşmenin sona ermesi ile 3 yıllık süre başlar.

Ayrıca, işbirliği sözleşmesinde ürün bedellerinin kural olarak Türk Lirası cinsinden belirleneceği ve gelecekte satın alınacak aynı tür mamul ve hizmetlerde gerçekleşmiş ticaretlere göre fiyat istikrarının korunacağı ve herhangi bir fahiş ya da olağanüstü değişimler yapılmayacağı belirlenmiştir.

Hem lisans sözleşmesi hem de işbirliği sözleşmesinde Papillon AO'nun sözleşmeden kaynaklanan yükümlülüklerinden herhangi birini ihlal etmesi dolayısıyla İhraççının müşterilerine, çalışanlarına, yöneticilerine, pay sahiplerine, iş ortaklarına, lisans verdiği kişilere, hizmet sağlayıcılarına, idari makamlara ve diğer üçüncü kişilere karşı sorumlu olduğu tüm zarar ve taleplere karşı Papillon AO'nun sözleşme süresi ile bağlı olmaksızın İhraççıyı savunacağı, sorumsuz kılacağı ve tazmin edeceği düzenlenmiş, Papillon AO'ya yönelik finansal talepler olması halinde, finansal taleplerin 1.000.000 ABD Doları'nı geçmeyeceği kabul edilmiştir.

İhraççının Papillon AO'dan hizmet talebinde bulunma hakkının İhraççının Papillon AO'dan hizmet almakla yükümlü olduğu anlamına gelmediği işbirliği sözleşmesinde açıkça düzenlenmiştir. İhraççının siparişleri dışında Papillon AO'ya her ne adla olursa olsun herhangi bir bedelde rutin ya da rutin olmayan ödeme yapması gerekmemektedir.

İşbirliği sözleşmesi ve lisans sözleşmesi kapsamında Papillon AO ile İhraççı arasında kurulan ticari ilişki, İhraççının tamamen kendi rızası ve talebi doğrultusunda gerçekleştirilen bir ticari faaliyetin ötesinde değildir. İhraççının büyüme stratejilerini destekleyecek şekilde, ihtiyaç duyduğu hizmet ve üretimin, know-how transferinin uzun dönemli bağlayıcı sözleşme ile garanti altına alınması ve bu garanti kapsamında İhraççı açısından herhangi bir bağlayıcı zorunlu ticaretin olmaması; ihraççının işletme sürdürülebilirliği açısından olumludur.

İhraççı'nın hiçbir şekilde herhangi bir ürün veya hizmet sağlanması konusunda Papillon AO'ya zorunlu bağımlılığı söz konusu değildir; İhraççı yerli ve yabancı farklı tedarikçileri kullanmayı tercih edebilir. Bunun yanında, Papillon AO ise ürünleri konusunda Türkiye pazarında doğrudan veya İhraççı hariç herhangi bir işletme veya kurumla iş yapamaz.

İşbirliği sözleşmesinde, sözleşmenin feshine ilişkin olarak Papillon AO'nun sözleşmeden doğan yükümlülüklerinden herhangi birini ihlal etmesi ve Şirket tarafından yapılan yazılı bildirimden itibaren 30 gün içerisinde ihlalin sona erdirmemesi



49  
Sırad  
22 Kasım 2019  
Menkul Değerler A.Ş.

halinde, Şirket'in yine Papillon AO'ye yapacağı yazılı bildirim üzerine, sözleşmeyi tek taraflı fesh etme hakkına sahip olduğu; Şirket'in de ödeme yükümlülüklerini vade tarihinde yerine getirmemesi ve Papillon AO tarafından yapılan yazılı bildirimden rağmen bildirim tarihinden itibaren 30 gün içerisinde ödeme yükümlülüklerini yerine getirmemeyi sürdürmesi durumunda, Papillon AO'nun Şirket yapacağı yazılı bildirim ile tek taraflı fesih etme hakkını haiz olacağı düzenlenmiştir.

Yukarıda belirtilen işbirliği sözleşmesi ve lisans sözleşmesi dışında, İhraççının ticari faaliyetleri ve karlılığı açısından önemli olan patent, lisans, sınai-ticari, finansal ve sair anlaşma söz konusu değildir.

#### 6.5. İhraççının rekabet konumuna ilişkin olarak yaptığı açıklamaların dayanağı:

İhraççı'nın rekabet konumuna ilişkin olarak yaptığı açıklamaların dayanakları aşağıda sıralanmıştır;

- Global Biometrics Market In the Retail Sector, technavio.com
- Tractica, Biometric Market Forecasts
- Mergermarket & Bloomberg
- <http://www.technavio.com/report/law-enforcement-biometrics-market>
- <https://www.biometricupdate.com/>
- <https://www.reuters.com/>
- Goldman Sachs Global Investment Research, IDC data for smartphone and tablet shipments
- [www.fbiospecc.cjis.gov/Certifications](http://www.fbiospecc.cjis.gov/Certifications)

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

Yoktur.

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

Yoktur.

### 7. GRUP HAKKINDA BİLGİLER

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

İhraççı'nın herhangi bir iştiraki ve bağlı ortaklığı bulunmamakla birlikte hakim ortağı ve hakim ortağının dahil olduğu grup ve şirketleri mevcuttur.

Papillon AO, biyometri sektöründe elektronik ve yazılım alanında ağırlıklı olarak kamu ihtiyaçlarında kullanılmak üzere, ara mamul ve çekirdek teknolojiler üreten, son kullanıcıdan ziyade sistem sağlayıcılara ürün sağlayan bir firmadır. Ayrıca destek personeli ve eğitim hizmetleri de verir. 19.07.1995 tarihinde kurulmuş olup 50.000 RUB (yaklaşık 4.500 TL) sermayelidir. Rusya merkezlidir.

OOO ADIS, gayrimenkul ve finansal yatırımlar yapmak suretiyle yatırım işlemleri yürütmektedir. 04.03.2010 tarihinde kurulmuş olup, 47.140 RUB (yaklaşık 4.250 TL) sermayelidir. Rusya merkezlidir. İhraççı hakim ortağı Papillon AO'nun ana ortağıdır.

OOO IT-Papillon, müşteri özel yazılım geliştirme faaliyetleri ve teknoloji transferi yapmak suretiyle faaliyetlerini yürüten bir firmadır. 20.12.2017 tarihinde kurulmuş olup,





3.000.000 RUB (yaklaşık 270.000-TL) sermayelidir. Rusya merkezlidir. Ana ortağı Papillon AO'dur.

OOO IBK, gayrimenkul ve inşaat sektöründe faaliyet gösterir. 03.07.2006 tarihinde kurulmuş olup, 10.000 RUB (yaklaşık 900-TL) sermayelidir. Rusya merkezlidir. Ana ortağı Papillon AO'dur.

OOO 3divi, derin öğrenme ve artırılmış gerçeklik alanında middleware (ara katman) uygulamaları geliştiren ve yazılım geliştirme firmalarına platform sağlayan bir firmadır. 22.04.2011 tarihinde kurulmuş olup, 48.010.000 RUB (yaklaşık 4.330.000-TL) sermayelidir. Rusya merkezlidir. Ana ortağı OOO Adis'tir

OOO Papillon Systems, fabrikasyon elektronik dizgi, tasarım ve cihaz üretimi yapan, siparişe dayalı üretim faaliyetleri de içeren bir firmadır. 12.01.1993 tarihinde kurulmuş olup, 25.680 RUB (2.300-TL) sermayelidir. Rusya merkezlidir. Ana ortağı OOO Adis'tir

İhraççı, hakim ortağı Papillon AO'nun yukarıda belirtilen şirketler ile aynı grupta yer alması nedeniyle, ilgili şirketler ile grup şirketleri olarak sınıflandırılmıştır.

İhraççı'nın grup şirketleri Papillon AO ve OOO 3divi'den yapmış olduğu mal ve hizmet alımları bulunmaktadır. Papillon AO ve OOO 3divi haricinde yer alan diğer firmalarla herhangi bir ticari ilişkisi bulunmamaktadır. Ayrıca grupta yer alan hiçbir firma ile finansal borç – alacak ilişkisi bulunmamaktadır.

## 7.2. İhraççının doğrudan veya dolaylı önemli bağlı ortaklıklarının dökümü:

Yoktur.

## 8. MADDİ VE MADDİ OLMAYAN DURAN VARLIKLAR HAKKINDA BİLGİLER

### 8.1. Maddi duran varlıklar hakkında bilgiler:

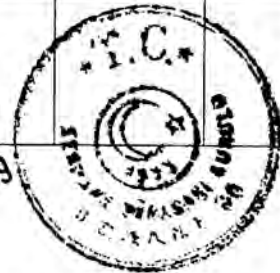
8.1.1. İhraççı bilgi dokümanında yer alması gereken son finansal tablo tarihi itibarıyla ihraççının finansal kiralama yolu ile edinilmiş bulunanlar dahil olmak üzere sahip olduğu ve yönetim kurulu kararı uyarınca ihraççı tarafından edinilmesi planlanan önemli maddi duran varlıklara ilişkin bilgi:

Şirket'in 30.06.2019 tarihi itibarıyla maddi duran varlıkları aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Sahip Olunan Maddi Duran Varlıklara İlişkin Bilgiler								
Cinsi	Edinildiği Yıl	m <sup>2</sup>	Mevkii	Net Defter Değeri (TL)	Kullanım Amacı	Kiraya Verildi ise Kiralayan Kişi/Kurum	Kira Dönemi	Yıllık Kira Tutarı (TL)
Motorlu Taşıtlar	2018	-	-	27.750	Ar-Ge Kamyonet	-	-	-
Döşeme ve Demirbaş lar		-	-	382.725	Demirbaş	-		



22 Kasım 2019



51

Genel Müdür  
Menkul Değerler A.Ş.

İşletmeler, varlıklarını satın alma yerine kiralamayı tercih ederek önemli miktarda finansman elde edebilmektedirler. Kiralama; bir bedel karşılığında, bir varlığın (dayanak varlık) kullanım hakkını, belirli bir süre için devreden bir sözleşme veya sözleşmenin bir parçası olarak tanımlanmaktadır

01.01.2019 tarihi itibari ile uygulanmaya başlanan TFRS 16 Kiralamalar Standardına Geçiş'e göre İhraççı'nın faaliyetlerini sürdürdüğü ofisler ve uzun dönem filo kiralaması ile edindiği araçlar kullanım hakkı varlıkları olarak sınıflandırılmıştır.

	1 Ocak 2019	Girişler	Çıkışlar	30 Haziran 2019
<b>Maliyet:</b>				
Binalar	1.002.023	-	-	1.002.023
Araçlar	192.709	115.375	-	308.084
	<b>1.194.732</b>	<b>115.375</b>	-	<b>1.310.107</b>
<b>Birikmiş itfa payları:</b>				
Binalar	-	(93.980)	-	(93.980)
Araçlar	-	(86.901)	-	(86.901)
	-	<b>(180.881)</b>	-	<b>(180.881)</b>
<b>Net defter değeri</b>	<b>1.194.732</b>			<b>1.129.226</b>

Edinilmesi planlanan veya finansal ya da faaliyet kiralaması yoluyla edinilmiş olan maddi duran varlık yoktur.

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

Şirket'in faaliyet sahası çevresel mevzuata tabi olmadığından dolayı maddi duran varlıklarının kullanımını etkileyecek çevre ile ilgili herhangi bir husus bulunmamaktadır.

#### 8.1.3. Maddi duran varlıklar üzerinde yer alan kısıtlamalar, aynı haklar ve ipotek tutarları hakkında bilgi:

Maddi duran varlıklar üzerinde rehin, ipotek ve kısıtlama yoktur.

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

Yoktur.

#### 8.2. Maddi olmayan duran varlıklar hakkında bilgiler:

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

Yoktur.

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

Yoktur.

##### 8.2.3. 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:

Yoktur.



52  
Sach

22 Kasım 2019

Gedileyanım  
Menkul Değerler A.Ş.



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

Yoktur.

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

Yoktur.

8.2.6. 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:

Yoktur.

## 9. FAALİYETLERE VE FİNANSAL DURUMA İLİŞKİN DEĞERLENDİRMELER

### 9.1. Finansal durum:

9.1.1. İhraççının ihraççı bilgi dokümanında yer alması gereken finansal tablo dönemleri itibarıyla finansal durumu, finansal durumunda yıldan yıla meydana gelen değişiklikler ve bu değişikliklerin nedenleri:

Şirket'in 31.12.2018, 31.12.2017, 31.12.2016 12 aylık ve 30.06.2019 6 aylık finansal dönemlere ilişkin finansal durumunu gösterir tablolar aşağıdadır.

VARLIKLAR - TL	30.06.2019	31.12.2018	31.12.2017	31.12.2016
<b>Dönen varlıklar</b>	<b>59.341.089</b>	<b>61.260.885</b>	<b>44.537.643</b>	<b>26.838.881</b>
Nakit ve nakit benzerleri	48.773.780	55.788.181	26.405.844	6.036.542
Ticari alacaklar	2.474.835	560.520	9.305.007	18.060.664
- İlişkili olmayan taraflardan ticari alacaklar	2.474.835	439.424	9.127.640	17.800.376
- İlişkili taraflardan ticari alacaklar	-	121.096	177.367	260.288
Diğer alacaklar	10.592	39.974	56.451	25.157
- İlişkili olmayan taraflardan diğer alacaklar	10.592	39.974	56.451	20.732
- İlişkili taraflardan diğer alacaklar	-	-	-	4.425
Stoklar	3.921.192	3.569.291	6.252.609	1.067.780
Peşin ödenmiş giderler	2.672.815	593.667	1.549.812	162.592
- İlişkili olmayan taraflara peşin ödenmiş giderler	257.716	577.095	277.431	115.222
- İlişkili taraflara peşin ödenmiş giderler	2.415.099	16.572	1.272.381	47.370
Türev finansal araçlar	-	-	296.763	-
Cari dönem vergisi ile ilgili varlıklar	190.372	-	-	-
Diğer dönen varlıklar	1.297.503	709.252	671.157	1.486.146
<b>Duran varlıklar</b>	<b>2.794.805</b>	<b>1.096.921</b>	<b>302.604</b>	<b>143.985</b>
Maddi olmayan varlıklar	410.475	290.657	235.795	91.422
Maddi duran varlıklar	123.287	67.776	57.167	26.228



53  
*Serdar*

22 Kasım 2019  
*Gedik*  
Menkul Değerler A.Ş.





Ertelenmiş vergi varlığı	1.131.817	738.488	9.642	26.335
Kullanım hakkı varlıkları	1.129.226	-	-	-
İlişkili olmayan taraflara peşin ödenmiş giderler	-	-	-	-
<b>TOPLAM VARLIKLAR</b>	<b>62.135.894</b>	<b>62.357.806</b>	<b>44.840.247</b>	<b>26.982.866</b>

<b>YÜKÜMLÜLÜKLER - TL</b>	<b>30.06.2019</b>	<b>31.12.2018</b>	<b>31.12.2017</b>	<b>31.12.2016</b>
<b>Kısa vadeli yükümlülükler</b>	<b>3.007.747</b>	<b>2.668.414</b>	<b>4.551.587</b>	<b>2.837.751</b>
İlişkili olmayan taraflardan kısa vadeli borçlanmalar	330.407	-	-	-
- Kiralama işlemlerinden kaynaklanan yükümlülükler	330.407	-	-	-
Türev araçlardan borçlar	123	-	-	-
Ticari borçlar	123.940	24.146	1.907.134	66.226
- İlişkili olmayan taraflara ticari borçlar	123.940	24.146	1.907.134	66.226
- İlişkili taraflara ticari borçlar	-	-	-	-
Çalışanlara sağlanan faydalar kapsamında borçlar	98.026	106.152	168.072	67.141
İlişkili olmayan taraflara diğer borçlar	45.772	38.919	9.497	16.284
Dönem karı vergi yükümlülüğü	-	2.157.828	2.089.873	2.511.515
Kısa vadeli karşılıklar	2.335.361	176.961	134.054	77.555
- Çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin karşılıklar	374.449	176.961	134.054	77.555
- Diğer kısa vadeli karşılıklar	1.960.912	-	-	-
Diğer kısa vadeli yükümlülükler	74.118	164.408	242.957	99.030
<b>Uzun vadeli yükümlülükler</b>	<b>1.139.862</b>	<b>263.825</b>	<b>164.322</b>	<b>83.511</b>
İlişkili olmayan taraflardan uzun vadeli borçlanmalar	781.756	-	-	-
- Kiralama işlemlerinden kaynaklanan yükümlülükler	781.756	-	-	-
Uzun vadeli karşılıklar	358.106	263.825	164.322	83.511
- Çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin karşılıklar	358.106	263.825	164.322	83.511
<b>ÖZKAYNAKLAR</b>	<b>57.988.285</b>	<b>59.425.567</b>	<b>40.124.338</b>	<b>24.061.604</b>
Ödenmiş sermaye	30.000.000	30.000.000	1.700.000	1.700.000
Kar veya zararda yeniden sınıflandırılmayacak birikmiş diğer kapsamlı giderler tanımlanmış fayda planları yeniden ölçüm kayıpları	-101.747	-74.279	-40.806	-12.290
Kardan ayrılan kısıtlanmış yedekler	3.228.491	1.438.820	1.367.320	875.854
Geçmiş yıllar karları/ (zararları)	20.909.476	2.926.658	16.968.234	14.182.476
Net dönem karı	3.952.065	25.134.368	20.129.590	11.078.564
<b>TOPLAM KAYNAKLAR</b>	<b>62.135.894</b>	<b>62.357.806</b>	<b>44.840.247</b>	<b>26.982.866</b>



54  
22 Kasım 2019  
Gedikoyatım  
Menkul Değerler

## Bilanço Oran Analizleri

**Likidite Oranları:** Şirket'in likiditesi açısından dönen varlıkların ne oranda güvenli olduğunu gösteren oranlardır. İşletmenin likidite durumu, vadesi gelen borçları ödeme gücünü, beklenmedik piyasa şartlarında ve ekonomik durumlarda işletmenin faaliyetlerini sürdürebilme yetisinin de göstergesidir.

**Mali Yapı Oranları:** Şirket'in kaynak yapısını gösteren ve Şirket'in varlıklarının hangi kaynaklarla ne oranlarda karşılandığını gösteren oranlardır. Bu oranlar ile bir ölçüde Şirket'in uzun vadeli borçlarını ödeme gücü gibi mali yapı durumu analiz edilebilir.

Şirket'in likidite oranları ve mali yapı oranları aşağıdaki tabloda gösterilmektedir.

Likidite Oranları	2016	2017	2018	2019/6
Cari Oran	9,46	9,79	22,96	19,73
Likidite Oranı	9,08	8,41	21,62	18,43
Nakit Oran	2,13	5,80	20,91	16,22
Mali Yapı Oranları	2016	2017	2018	2019/6
Kaldıraç Oranı	%10,8	%10,5	%4,7	%6,7
Kısa Vadeli Yükümlülükler/Aktif Toplam	%10,5	%10,2	%4,3	%4,8
Uzun Vadeli Yükümlülükler/Aktif Toplam	%0,3	%0,4	%0,4	%1,8
Özkaynaklar/Aktif Toplam	%89,2	%89,5	%95,3	%93,3
Toplam Yükümlülükler/Özkaynaklar	%12,1	%11,8	%4,9	%7,2

Şirket'in 2016-2018 yılları ve 2019 yılı 6 aylık bilançoları incelendiğinde, cari oranın 9,46-22,96 aralığında olduğu, likidite oranının 8,41-21,62 aralığında, nakit oranının ise 2,13-20,91 aralığında olduğu gözlenmektedir. Cari oranın 2, likidite oranının 1 ve nakit oranının 1'in üzerinde olması Şirket'in kısa vadeli yükümlüklerini karşılayabilecek güçlü likiditeye sahip olduğu anlamına gelmektedir. Dolayısıyla, likidite oranları incelendiğinde, Şirket'in dönen varlıklarıyla kısa vadeli yükümlülükleri rahatlıkla karşılayabildiği gözlemlenmektedir.

Mali yapı oranları 2016-2018 yılları ve 2019 yılı 6 aylık bilançoları ile incelendiğinde ise, Şirket'in finansal borç kullanmaması nedeniyle oldukça düşük bir kaldıraç oranına sahip olduğu gözlenmektedir. Bu oran söz konusu dönemlerde %4,7-%10,8 aralığında gerçekleşmiştir.

TL	30.06.2019	31.12.2018	31.12.2017	31.12.2016
Dönen varlıklar	59.341.089	61.260.885	44.537.643	26.838.881
Nakit ve nakit benzerleri	48.773.780	55.788.181	26.405.844	6.036.542
<b>Nakit / Dönen Varlıklar</b>	<b>82,2%</b>	<b>91,1%</b>	<b>59,3%</b>	<b>22,5%</b>

İhraççı yıllar itibari ile elde ettiği net karın büyük bir kısmı (ortalama %75) işletme sermayesi olarak bünyesinde tutmuştur. İhraççı'nın 2016 yıl sonunda 6.036.542-TL olan mevduat büyüklüğü 2018 yılsonunda 55.788.181-TL'ye yükselmiştir. Konu mevduatlar Haziran 2019 dönemi itibari ile de İhraççı'nın devam eden işleri, sabit ve operasyonel giderlerin finansmanı kapsamında kullanılan miktar sonrasında 2018 yıl sonuna göre 7.014.401-TL azalmıştır.

Söz konusu mevduatlar sayesinde nakit krediye ihtiyaç duymadan faaliyetlerini rahatlıkla sürdürebilmiştir. İhraççı'nın takip ettiği işlerin tutarlarının da yüksek olması sebebiyle bünyesinde tutulan mevduatların İhraççı'ya karlılık anlamında katkı sağlaması beklenmektedir.

TL	30.06.2019	31.12.2018	31.12.2017	31.12.2016
Dönen Varlıklar	2.794.805	1.096.921	302.604	143.985



55  
Serdar

Godik Yatırım  
Nispetiye Mahallesi No: 10 Kat: 5  
22 Kasım 2019



İzlenen dönemler itibari ile duran varlıklarda artış gözlenmektedir. Duran varlıklardaki bu artış İhraççı'nın ertelenmiş vergi varlığı karşılığından ve 01.01.2019 tarihi itibarıyla uygulamaya alınan TFRS 16.madde kapsamında kiralık işyeri ve uzun dönem kiralık araçlarından oluşan kullanım hakkı varlıklarından oluşmaktadır.

### Net Borç veya Net Nakit Pozisyonu

Şirket, 1 Ocak 2019 tarihinden itibaren geçerli olan yeni standart, değişiklik ve yorumlardan, "TFRS 16 Kiralamalar" standardının ilk kez uygulanmasından kaynaklanan muhasebe politikası değişikliklerini, ilgili standardın geçiş hükümlerine uygun olarak 30.06.2019 tarihli bağımsız denetimden geçmiş mali tablolarında uygulamıştır. Buna göre 330.407 TL kısa vadeli ve 781.756 TL uzun vadeli kiralama işlemlerinden borçlar, firma değerinden özsermaye değerine geçişte borç benzeri olarak değerlendirilmemiştir. Dolayısıyla, Şirket'in kısa veya uzun vadeli finansal borcu bulunmamaktadır.

2019 yılı 6 aylık dönemdeki net nakit ve nakit benzerleri tutarı 48.773.780 TL'dir. Bu bağlamda, Şirket'in Net Nakit pozisyonu 30.06.2019 itibarıyla 48.773.780 TL'dir.

### Ticari İşletme Sermayesi İhtiyacı

Şirket'in denetimden geçmiş 2016-2018 yılları ve 2019 yılı 6 aylık ara dönem mali tablolarına göre hesaplanan ticari işletme sermayesi ihtiyacı ve nakit dönüşüm süreleri aşağıdaki tabloda yer almaktadır. Diğer işletme sermayesi ise nakit ve nakit benzerleri ile kısa vadeli finansal borçlar hariç diğer işletme sermayesi hesaplarından oluşmaktadır.

Ticari İşletme Sermayesi Tablosu - TL	2016	2017	2018	1Y2019
Ticari Alacaklar	18.060.664	9.305.007	560.520	2.474.835
Stoklar	1.067.780	6.252.609	3.569.291	3.921.192
Ticari Borçlar	66.226	1.907.134	24.146	123.940
<b>Ticari İşletme Sermayesi - Net</b>	<b>19.062.218</b>	<b>13.650.482</b>	<b>4.105.665</b>	<b>6.272.087</b>
<b>Diğer İşletme Sermayesi - Net</b>	<b>1.491.440</b>	<b>1.856.894</b>	<b>1.033.414</b>	<b>2.465.368</b>
<i>Değişim</i>	23.663.164	(5.046.282)	(10.368.297)	3.598.376
Ortalama Tahsilat Süresi (gün)	186	80	3	19
Ortalama Stokta Kalma Süresi (gün)	28	145	55	90
Ortalama Borç Ödeme Süresi (gün)	2	44	0	3
<b>Nakit Dönüşüm Süresi (gün)</b>	<b>212</b>	<b>180</b>	<b>58</b>	<b>106</b>

### Duran Varlıklar

Şirket'in maddi duran varlıklarındaki döşeme ve demirbaşların payı 2019 yılı 6 aylık bilançoda %93'tür (2018: %87)

Kullanım hakkı varlıkları ise kiralık bina ve uzun dönem kirahlık araçlardan oluşmaktadır.

### Ertelenmiş Vergi Varlığı

Şirket'in, 5746 Sayılı Araştırma ve Geliştirme Faaliyetlerinin Desteklenmesi Hakkında Kanun kapsamında "Ar-Ge Merkezi" belgesi almak için yapmış olduğu başvuru, T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından değerlendirilmiş ve Şirket'e 3 Temmuz 2018 tarih ve 62413363-206.04.02E.2571 sayılı yazı ile 2 Temmuz 2018 tarihinden geçerli olmak üzere Ar-Ge Merkezi Belgesi verilmiştir.

5746 sayılı Araştırma ve Geliştirme Faaliyetlerinin Desteklenmesi Hakkında Kanun'un 3/A Maddesi uyarınca, gelir ve kurumlar vergisi mükelleflerinin, işletmelerinin bünyesinde gerçekleştirdikleri münhasıran yeni teknoloji ve bilgi arayışına yönelik araştırma ve geliştirme

22 Kasım 2019



56

Gedikyağcı



harcamaları tutarının %100'ü, bu kapsamdaki projelerin T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından Ar-Ge ve yenilik projesi olarak değerlendirilmesi şartıyla, 5520 sayılı Kanunun 10 uncu maddesi uyarınca kazancın tespitinde indirim konusu yapılır. Ayrıca bu harcamalar, 213 sayılı Kanuna göre Şirket'in Vergi Usul Kanunu'na göre hazırlanan finansal tablolarında aktifleştirilmek suretiyle amortisman yoluyla itfa edilir, bir iktisadi kıymet oluşmaması hâlinde ise doğrudan gider yazılır.

Şirket, ertelenmiş vergi varlık ve yükümlülüklerini, finansal durum tablosu kalemlerinin Türkiye Finansal Raporlama Standartları uyarınca düzenlenmiş finansal tabloları ve yasal finansal tabloları arasındaki farklı değerlendirilmeler sonucunda ortaya çıkan geçici farkların etkilerini dikkate alarak hesaplamaktadır. Söz konusu geçici farklar genellikle gelir ve giderlerin, Türkiye Finansal Raporlama Standartları ve Vergi Kanunlarına göre değişik raporlama dönemlerinde muhasebeleşmesinden kaynaklanmaktadır.

Buna göre, Şirket'in 2019 yılı 6 aylık bilançosunda yer alan Net Ertelenmiş Vergi Varlıkları tutarı 1.131.817 TL olup, bu tutarın büyük kısmını Ar-Ge maliyetlerine ilişkin 1.207.858 TL'lik düzeltmeler oluşturmaktadır.

### Kısa Vadeli Yükümlülükler

2019 yılı 6 aylık bilançodaki kısa vadeli karşılıklarda görünen 1.960.912 TL, Şirket'in 2017 yılı içerisinde gerçekleştirmiş olduğu çeşitli ithalat işlemlerinin Özel Tüketim Vergisi uygulamalarına ilişkin T.C. Ticaret Bakanlığı Esenboğa Gümrük Müdürlüğü tarafından 10 Temmuz 2019 tarihinde Şirket'e tebliğ edilen vergi ceza kararlarından oluşmaktadır. İtiraz edilen ceza kararların iptal edilmesi durumunda ise ilgili tutarlar bir sonraki dönem esas faaliyetlerden diğer gelirler hesabına kaydedilerek diğer kısa vadeli karşılıklar hesabı kapatılacaktır.

4760 sayılı ÖTV Kanunu'nda ÖTV'ye tabi olan/olmayan DVD'ler tanımlanmıştır. 8523.49 tarife alt pozisyonunda 8523.49.10 Dijital Çok Yönlü Diskler (... bilgi ve komutların tekrar gösterimlerini tekrar vermeye mahsus olanlar hariç) ÖTV'ye tabi değilken, 8523.49.20 Diğerleri olarak sınıflandırılan DVD'lerin ÖTV'ye tabi olduğu belirtilmiştir.

Tarafımıza ulaşan ceza kararı; Rusya'ya yaptırmış olduğumuz parça yazılımların ("... software on DVD" açıklaması ile gelen) taşıyıcı emtiası olan DVD'lerin T.C. Ticaret Bakanlığı Esenboğa Gümrük Müdürlüğü'nce 8523.49.10 tarifesinden değil 8523.49.20 tarifesinde değerlendirilmesi sonucu alınmıştır. Gümrük beyannamelerinde DVD'lerin fiyatının ayrıca gösterilmediği gerekçesiyle ilgili yazılım değerleri DVD fiyatı olarak değerlendirilmiştir. (1.960.912-TL)

Söz konusu ceza kararına itiraz edilmiş olup yıl sonuna kadar ilgili ceza kararının iptal edilmesi/kaldırılması beklenmektedir. İtirazımız henüz sonuçlanmadığından cezalar tahakkuk etmemiştir. Mevcut itiraz süreci devam ettiğinden ise henüz tahakkuk etmiş bir tutar bulunmamaktadır.

2019/09 dönemi bağımsız denetim raporunda (Not 2- Finansal Tabloların Sunumuna İlişkin Esaslar, 2.4 Önemli muhasebe değerlendirme, tahmin ve varsayımları başlığı altında Karşılık Gideri maddesinde) detayları ile açıklandığı üzere karşılık (Not 9) ayrılmıştır.

İlgili ceza kararına itirazımızın dayanağı Orta Anadolu Gümrük ve Dış Ticaret Bölge Müdürlüğü'nün "66357783-622.03 Sayı ve CD ve DVD Ticari Tanımlı Eşyanın ÖTV'ye Tabi Olup Olmadığı Hk." konulu yazısıdır.

Gerek yukarıda belirtilen ve konusu belirtilen Orta Anadolu Gümrük ve Dış Ticaret Bölge Müdürlüğü'nün yazısı ile gerekse de ceza kararı sonrasında taşıyıcı emtia olarak DVD yerine



57  
Lud

22 Kasım 2019  
Gedik  
Menkul Değerler



Flash Disk kullanılmaya başlanması sebebiyle sonraki işlemlere ilişkin bu konuda bir ceza kararı beklenmemektedir.

## 9.2. Faaliyet sonuçları:

### 9.2.1. İhraççının ihraççı bilgi dokümanında yer alması gereken finansal tablo dönemleri itibariyle faaliyet sonuçlarına ilişkin bilgi:

	30.06.2019	30.06.2018	31.12.2018	31.12.2017	31.12.2016
Hasılat	8.365.802	20.164.542	58.545.312	42.634.787	35.530.430
Satışların maliyeti (-)	-3.246.425	-11.004.035	-23.659.805	-15.789.069	-13.910.050
<b>Brüt kar</b>	<b>5.119.377</b>	<b>9.160.507</b>	<b>34.885.507</b>	<b>26.845.718</b>	<b>21.620.380</b>
Pazarlama giderleri (-)	-730.179	-904.296	-1.873.857	-1.703.019	-306.457
Genel yönetim giderleri (-)	-3.613.401	-3.819.282	-4.873.427	-3.851.276	-1.174.824
Esas faaliyetlerden diğer gelirler	335.841	261.828	1.014.260	1.343.809	120.485
Esas faaliyetlerden diğer giderler (-)	-2.155.393	-197.281	-988.013	-712.578	-455.253
<b>Esas faaliyet karı</b>	<b>-1.043.755</b>	<b>4.501.476</b>	<b>28.164.470</b>	<b>21.922.654</b>	<b>19.804.331</b>
Finansman gelirleri	7.576.862	4.103.983	4.108.433	4.055.163	1.603.731
Finansman giderleri (-)	-1.712.391	-501.385	-325.436	-795.237	-47.401
<b>Sürdürülen faaliyetler vergi öncesi karı</b>	<b>4.820.716</b>	<b>8.104.074</b>	<b>31.947.467</b>	<b>25.182.580</b>	<b>21.360.661</b>
<b>Sürdürülen faaliyetler vergi gideri</b>					
- Dönem vergi gideri (-)	-1.254.232	-1.295.426	-7.532.504	-5.029.169	-4.267.076
- Ertelenmiş vergi geliri /(gideri)	385.581	-506.411	719.405	-23.821	-15.021
<b>Sürdürülen faaliyetler dönem karı</b>	<b>3.952.065</b>	<b>6.302.237</b>	<b>25.134.368</b>	<b>20.129.590</b>	<b>17.078.564</b>
Pay başına kazanç	0,13	0,21	0,84	0,67	0,57
<b>Diğer kapsamlı giderler</b>					
<b>Kar veya zararda yeniden sınıflandırılmayacaklar</b>	<b>-27.468</b>	<b>-19.230</b>	<b>-33.473</b>	<b>-28.516</b>	<b>-12.290</b>
Tanımlanmış fayda planları yeniden ölçüm kayıpları	-35.216	-24.654	-42.914	-35.645	-15.363
Kar veya zararda yeniden sınıflandırılmayacak diğer kapsamlı gelire ilişkin vergiler	7.748	5.424	9.441	7.129	3.073
<b>Diğer kapsamlı gider</b>	<b>-27.468</b>	<b>-19.230</b>	<b>-33.473</b>	<b>-28.516</b>	<b>-12.290</b>
<b>Toplam kapsamlı gelir</b>	<b>3.924.597</b>	<b>6.283.007</b>	<b>25.100.895</b>	<b>20.101.074</b>	<b>17.066.274</b>

### 9.2.2. Net satışlar veya gelirlerde meydana gelen önemli değişiklikler ile bu değişikliklerin nedenlerine ilişkin açıklama:

#### Satışlar

Şirket'in satış gelirlerinin son 3 yıl içerisindeki kırılımını gösterir tablo aşağıda sunulmaktadır. Şirket ağırlıklı olarak faaliyetlerini yurtiçinde sürdürmektedir. Bakım ve onarım hizmetlerinin cirodaki payı yeni ürün ve yazılım satışlarındaki garanti süresi nedeniyle satışların 2019



olarak yansımaktadır. Bakım ve onarım hizmetleri için Şirket müşterilerle genellikle yıllık bazda ayrı sözleşmeler imzalamaktadır.

2019 yılı ilk 6 ayındaki düşen satış performansı, Şirket'in ağırlıklı olarak satış yaptığı kamu kuruluşlarının yatırımlarını ötelemesi nedeniyledir.

Faaliyet Türü - TL	2016	2017	2018	2018/6	2019/6
Anahtar Teslim Sistem Geliştirme Satışı	18.068.129,87	6.175.996,12	9.257.900,00	-	82.000,00
Süreklilik Kapsamında Hizmet Satışı	188.749,02	6.524.799,27	7.818.889,15	2.115.458,00	2.108.123,81
Ürün satışı	17.273.551,11	29.933.991,61	41.468.523,34	18.049.084,00	6.175.678,25
<b>TOPLAM</b>	<b>35.530.430,00</b>	<b>42.634.787,00</b>	<b>58.545.312,49</b>	<b>20.164.542,00</b>	<b>8.365.802,06</b>

Yurt İçi - Dışı Satışlar - TL	2016	2017	2018	2018/6	2019/6
Yurt İçi Satışlar	34.600.375	42.581.016	58.281.572	20.164.542	7.609.875
Yurt Dışı Satışlar	930.055	53.771	263.740	-	755.927
<b>Toplam Satışlar</b>	<b>35.530.430</b>	<b>42.634.787</b>	<b>58.545.312</b>	<b>20.164.542</b>	<b>8.365.802</b>

### Satışların Maliyeti

Şirket'in satışların maliyetlerinin son 3 yıl içerisindeki dağılımını gösteren tablo aşağıdadır. Şirket'in satışlarının maliyetinin satışlara oranı son 3 yılda ortalama %39 seviyesindedir.

Satışların Maliyeti dağılımı (TL)	2016	2017	2018	2018/6	2019/6
İlk madde ve malzeme giderleri	(11.519.164)	(12.901.839)	(17.338.915)	(9.746.556)	(896.137)
Personel giderleri	(2.172.827)	(1.263.871)	(3.270.740)	(625.180)	(963.570)
Dışarıdan sağlanan fayda ve hizmetler	(203.081)	(1.468.452)	(2.017.803)	(560.035)	(1.363.276)
Amortisman ve itfa payları giderleri	(13.873)	(17.477)	(39.023)	(2.597)	(830)
Diğer	(1.105)	(137.430)	(993.324)	(69.667)	(22.612)
Satışların Maliyeti dağılımı (%)	2016	2017	2018	2018/6	2019/6
İlk madde ve malzeme giderleri	%83	%82	%73	%89	%28
Personel giderleri	%16	%8	%14	%6	%30
Dışarıdan sağlanan fayda ve hizmetler	%1	%9	%9	%5	%42
Amortisman ve itfa payları giderleri	%0	%0	%0	%0	%0
Diğer	%0	%1	%4	%1	%1
<b>Toplam Satışların Maliyeti</b>	<b>(13.910.050)</b>	<b>(15.789.069)</b>	<b>(23.659.805)</b>	<b>(11.004.035)</b>	<b>(3.248.426)</b>
<b>% Net Satışlardaki Pay</b>	<b>%39</b>	<b>%37</b>	<b>%40</b>	<b>%55</b>	<b>%39</b>

### Faaliyet Giderleri

Şirket'in geçmiş finansallarına incelendiğinde faaliyet giderlerinin %70-80'sini genel yönetim giderleri ve %20-30'unu ise pazarlama, satış ve dağıtım giderleri oluşturduğu gözlenmektedir. Faaliyet giderlerinin net satışlara oranı ise değişkenlik göstermekle birlikte son iki yılda %12-13 seviyesindedir. Faaliyet giderlerinin kırılımı aşağıdaki tabloda gösterilmiştir.



59

22 Kasım 2019



Gedikya  
Menkul Değerler A.Ş.



İlgili kalemlerde en yüksek pay genel yönetim giderleri altında personel giderlerinden kaynaklanmaktadır. İhraççı insan kaynaklı organizasyon modeli ile yönetilmektedir. İhraççı'nın personel sayısındaki artış özellikle de artan nitelikli insan kaynağı sayısı ilgili giderlerin yıllar itibari ile artmasına neden olmuştur.

Genel Yönetim Giderleri (TL)	2016	2017	2018	2018/6	2019/6
Personel giderleri	224.106	3.080.606	3.095.515	3.036.321	2.962.120
Dışarıdan sağlanan fayda ve hizmetler	196.235	85.375	373.618	223.180	370.408
Vergi giderleri	14.652	63.645	317.680	-	-
Kira giderleri	284.929	317.978	241.733	155.384	-
Seyahat giderleri	125.248	42.412	84.479	26.650	34.496
Amortisman ve itfa payları giderleri	38.329	57.971	81.852	22.765	71.821
Diğer	291.325	203.289	678.650	354.982	174.556
<b>Toplam Genel Yönetim Giderleri</b>	<b>1.174.824</b>	<b>3.851.276</b>	<b>4.873.427</b>	<b>3.819.282</b>	<b>3.613.401</b>
% Net Satışlardaki Payı	%8	%9	%8	%19	%13
Pazarlama, Satış ve Dağıtım Giderleri (TL)	2016	2017	2018	2018/6	2019/6
Personel giderleri	82.287	1.009.780	1.014.647	489.404	422.966
Seyahat giderleri	14.764	101.698	310.398	230.597	33.634
Dışarıdan sağlanan fayda ve hizmetler	174.125	316.236	305.785	63.758	196.749
Kira giderleri	8.974	100.957	202.420	64.699	30.946
Diğer	26.307	174.368	40.607	55.838	45.884
<b>Toplam Pazarlama, Satış ve Dağıtım Giderleri</b>	<b>306.457</b>	<b>1.703.019</b>	<b>1.873.857</b>	<b>904.296</b>	<b>730.179</b>
% Net Satışlardaki Payı	%2	%4	%3	%4	%3

### Esas Faaliyetlerden Diğer Gelir ve Giderler

Şirketin 2016-2018 yılları esas faaliyetlerinden diğer gelirleri ve giderleri, ağırlıklı ticari faaliyetler kur farkı gelir ve giderlerinden oluşmaktadır. 2019 yılı 6 aylık dönemde görünen 1.960.912 TL gider, Şirket'in 2017 yılı içerisinde gerçekleştirmiş olduğu çeşitli ithalat işlemlerinin Özel Tüketim Vergisi uygulamalarına ilişkin T.C. Ticaret Bakanlığı Esenboğa Gümrük Müdürlüğü tarafından 10 Temmuz 2019 tarihinde Şirket'e tebliğ edilen vergi borcu ve ceza tutarlarından oluşmaktadır. Henüz tahakkuk etmeyen ilgili cezaya gerekçeleri ile itiraz edilse de UMS çerçevesinde kaydedilmiştir. İlgili giderlerin 490.230 TL kadarlık kısmı vergi borcu giderinden, 1.470.682 TL' lik kısmı ise bu borca ilişkin ceza giderinden oluşmaktadır. Esas faaliyetlerden diğer gelirler / (giderler) takip eden tabloda gösterilmiştir.

Esas faaliyetlerden diğer gelirler (TL)	2016	2017	2018	2018/6	2019/6
Ticari faaliyetler kur farkı geliri	97.455	1.175.416	770.120	147.309	124.828
Teşvik gelirleri	-	-	-	104.371	164.669
Konusu kalmayan karşılıklar	-	-	-	-	23.507
Diğer	23.030	168.393	244.140	10.148	22.837
<b>Esas faaliyetlerden diğer gelirler (TL)</b>	<b>120.485</b>	<b>1.343.809</b>	<b>1.014.260</b>	<b>261.828</b>	<b>315.841</b>
Esas faaliyetlerden diğer giderler (TL)	2016	2017	2018	2018/6	2019/6
Ticari faaliyetlerden kur farkı giderleri	(354.802)	(595.225)	(722.482)	(146.412)	(41.751)
Ceza ve vergi giderleri	-	-	-	-	(1.960.912)
Stok değer düşüklüğü	-	(43.534)	-	-	-
Karşılık giderleri	(54.036)	-	-	-	(69.002)
Diğer	(46.415)	(73.819)	(285.551)	(50.869)	(83.228)
<b>Esas faaliyetlerden diğer giderler (TL)</b>	<b>(455.253)</b>	<b>(668.578)</b>	<b>(1,008,033)</b>	<b>(247,291)</b>	<b>(2,054,893)</b>
<b>Net esas faaliyetlerden diğer gelirler/(giderler) (TL)</b>	<b>(334.768)</b>	<b>675.234</b>	<b>26.227</b>	<b>114.537</b>	<b>(1,739,052)</b>
% Net Satışlardaki Payı	%0,9	%1,6	%0,0	%0,6	%0,0

### Finansman Gelir ve Giderler

Şirket'in finansman gelirleri ağırlıklı olarak nakit ve nakit benzerlerinin faiz ve döviz cinsi nakit ve nakit benzerlerinden kur farkı gelirlerinden, finansman giderleri de döviz cinsi nakit ve nakit



60  
Süredir

22 Kasım 2019  
Gedikyatırım  
Menkul Değerler A.Ş.



benzerlerinin kur farkı giderlerinden oluşmuştur. Finansal gelirler / (giderler) kırılımı aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Finansman gelirleri (TL)	2016	2017	2018	2018/6	2019/6
Faiz gelirleri	628.992	799.342	2.801.302	799.536	1.283.980
Kur farkı gelirleri	974.739	2.959.058	420.178	1.449.752	5.757.211
Türev araçlardan gelirler	-	296.763	886.953	1.854.695	535.671
Finansman giderleri (TL)	2016	2017	2018	2018/6	2019/6
Kur farkı giderleri	(20.326)	(753.558)	(310.097)	(493.716)	(1.668.266)
Faiz giderleri	(27.075)	(41.679)	(15.339)	(7.669)	(46.125)
<b>Net finansman gelirleri (giderleri) (TL)</b>	<b>581.641</b>	<b>894.973</b>	<b>876.174</b>	<b>308.151</b>	<b>570.660</b>
<b>Net finansman giderleri (TL)</b>	<b>(47.401)</b>	<b>(498.187)</b>	<b>(145.436)</b>	<b>(501.385)</b>	<b>(1.714.391)</b>

### İndirim (Ar-Ge) ve istisnalar

Şirket'in, 5746 Sayılı Araştırma ve Geliştirme Faaliyetlerinin Desteklenmesi Hakkında Kanun kapsamında "Ar-Ge Merkezi" belgesi almak için yapmış olduğu başvuru T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından değerlendirilmiş ve Şirket'e 3 Temmuz 2018 tarih ve 63413363-206.04.02E.2571 sayılı yazı ile 2 Temmuz 2018 tarihinden geçerli olmak üzere Ar-Ge Merkezi Belgesi verilmiştir.

5746 sayılı Araştırma ve Geliştirme Faaliyetlerinin Desteklenmesi Hakkında Kanun'unun 3/A. Maddesi uyarınca; gelir ve kurumlar vergisi mükelleflerinin, işletmeleri bünyesinde gerçekleştirdikleri münhasıran yeni teknoloji ve bilgi arayışına yönelik araştırma ve geliştirme harcamaları tutarının %100'ü, bu kapsamdaki projelerin T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından Ar-Ge ve yenilik projesi olarak değerlendirilmesi şartıyla, 5520 sayılı Kanununun 10 uncu maddesi uyarınca kazancın tespitinde indirim konusu yapılır. Ayrıca bu harcamalar, 213 sayılı Kanuna göre Şirket'in Vergi Usul Kanunu'na göre hazırlanan finansal tablolarında aktifleştirilmek suretiyle amortisman yoluyla itfa edilir, bir iktisadi kıymet oluşmaması hâlinde ise doğrudan gider yazılır.

Bu kapsamda, 2019 yılı 6 aylık gelir tablosundaki vergi öncesi kar olan 4.820.716 TL'nin %22 üzerinden hesaplanan vergi tutarı 1.060.558 TL olup, Ar-Ge indirim ve istisnalarını da içeren mutabakatı aşağıdaki tabloda yer almaktadır.

Ayrılan ile hesaplanan vergi karşılığının mutabakatı	2019/6
Hesaplanan vergi	(1.060.558)
İndirim (Ar-Ge) ve istisnalar	451.975
Üzerinden ertelenmiş vergi varlığı hesaplanmamış düzeltme etkisi (*)	(323.550)
Kanunen kabul edilmeyen giderler	(11.655)
Özkaynaklarda muhasebeleşen vergi	7.748
Diğer	67.389
<b>Kar veya zarar tablosundaki vergi karşılığı</b>	<b>(868.651)</b>

### Karlılık Oran Analizleri

Karlılık Oranları	2016	2017	2018	2018/6	2019/6
Brüt Kar Marjı	%61	%63	%60	%45	%61
Faaliyet Kar Marjı	%57	%50	%48	%22	%12
FAVÖK Marjı	%57	%50	%48	%22	%12
Net Kar Marjı	%48	%47	%43	%34	%12



22 Kasım 2019



61

Gedikyatırım

Nienkul Değarler A.Ş.

9.2.3. İhraççının, ihraççı bilgi dokümanında yer alması gereken finansal tablo dönemleri itibariyle meydana gelen faaliyetlerini doğrudan veya dolaylı olarak önemli derecede etkilemiş veya etkileyebilecek kamusal, ekonomik, finansal veya parasal politikalar hakkında bilgiler:

2019 yılında, araştırmacı yetiştirme programı kapsamında TÜBİTAK ve seçili üniversiteler önderliğinde, doktora dereceli teknik uzmanların yetiştirilmesine yönelik program açıklanmıştır. Bu durumun, uzun dönemli sürdürülebilir büyüme için önemli olduğu düşünülmektedir.

Çalışanlara yönelik gelir vergisindeki artışın etkisinin, nitelikli iş gücünün sürekliliği açısından negatif yönde olması beklenmektedir.

Brexit'in gerçekleşmesi olasılığı, İngiltere pazarında tekel konumda olan Avrupa menşeli rakiplerimizle aynı politik güçte rekabet edebilmemize imkan sağlayacaktır.

Son dönemde düzensiz göç hareketleri paralelinde artan sığınmacı (mülteci, göçmen) nüfusunun gerek Avrupa Birliği gerekse Türkiye Cumhuriyeti tarafından yapılan açıklamalara istinaden daha izlenebilir ve kontrol edilebilir sistemlerin kurulması gerektiği belirtilmiştir. Bu noktada İhraççı'nın ilgili çözümlerine talep artması beklenmektedir.

Ülkemizde yürürlüğe giren Kişisel Verileri Koruma Kanunu'nun yürürlüğe girmesi itibariyle İhraççı'nın ilgili çözümlerine talep artması beklenmektedir.

## 10. İHRAÇÇININ FON KAYNAKLARI

### 10.1. İhraççının kısa ve uzun vadeli fon kaynakları hakkında bilgi:

İhraççı'nın fon kaynaklarının %93,3'ü özkaynaktan (2018: %95,3; 2017:%89,5 ve 2016:%89,2) oluşmaktadır.

İhraççı'nın'in finansal borcu bulunmamaktadır. Kısa vadeli yükümlülüklerde 30.06.2019 tarihli finansal tablolarda yer alan 330.407-TL ve yine aynı dönem uzun vadeli yükümlülüklerde yer alan 781.756-TL'lik tutarlar 01.01.2019 tarihi itibari ile uygulamaya başlayan TFRS – 16 standardı kapsamında sınıflandırılmıştır.

30.06.2019 tarihli finansal tabloları diğer kısa vadeli karşılıklar hesabında izlenen 1.960.912-TL vergi ceza kararı kapsamında ihtiyatlılık ve dönemsellik ilkeleri gereği yapılmış olan kayıtları kapsamaktadır.

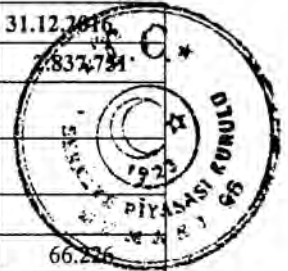
Çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin karşılıklar ise İhraççı'nın yıllar itibari ile bünyesine kattığı çalışan sayısının artışına paralel olarak artış göstermektedir.

İhraççı'nın fon kaynakları aşağıdaki gibidir;

YÜKÜMLÜLÜKLER (TL)	30.06.2019	31.12.2018	31.12.2017	31.12.2016
<b>Kısa vadeli yükümlülükler</b>	<b>3.007.747</b>	<b>2.668.414</b>	<b>4.551.587</b>	<b>2.837.781</b>
İlişkili olmayan taraflardan kısa vadeli borçlanmalar	330.407	-	-	-
- Kiralama işlemlerinden kaynaklanan yükümlülükler	330.407	-	-	-
Türev araçlardan borçlar	123	-	-	-
Ticari borçlar	123.940	24.146	1.907.134	66.226
- İlişkili olmayan taraflara ticari borçlar	123.940	24.146	1.907.134	66.226
- İlişkili taraflara ticari borçlar	-	-	-	-



62  
22 Kasım 2019  
Gedikyatırım  
Menkul Değerler A.Ş.





Çalışanlara sağlanan faydalar kapsamında borçlar	98.026	106.152	168.072	67.141
İlişkili olmayan taraflara diğer borçlar	45.772	38.919	9.497	16.284
Dönem karı vergi yükümlülüğü	-	2.157.828	2.089.873	2.511.515
Kısa vadeli karşılıklar	2.335.361	176.961	134.054	77.555
- Çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin karşılıklar	374.449	176.961	134.054	77.555
- Diğer kısa vadeli karşılıklar	1.960.912	-	-	-
Diğer kısa vadeli yükümlülükler	74.118	164.408	242.957	99.030
<b>Uzun vadeli yükümlülükler</b>	<b>1.139.862</b>	<b>263.825</b>	<b>164.322</b>	<b>83.511</b>
İlişkili olmayan taraflardan uzun vadeli borçlanmalar				
- Kiralama işlemlerinden kaynaklanan yükümlülükler	781.756	-	-	-
Uzun vadeli karşılıklar	1.139.862	263.825	164.322	83.511
- Çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin karşılıklar	358.106	263.825	164.322	83.511
<b>ÖZKAYNAKLAR</b>	<b>57.988.285</b>	<b>59.425.567</b>	<b>40.124.338</b>	<b>24.061.604</b>
Ödenmiş sermaye	30.000.000	30.000.000	1.700.000	1.700.000
Kar veya zararda yeniden sınıflandırılmayacak birikmiş diğer kapsamlı giderler tanımlanmış fayda planları yeniden ölçüm kayıpları	-101.747	-74.279	-40.806	-12.290
Kardan ayrılan kısıtlanmış yedekler	3.228.491	1.438.820	1.367.320	875.854
Geçmiş yıllar karları/ (zararları)	20.909.476	2.926.658	16.968.234	4.419.476
Net dönem karı	3.952.065	25.134.368	20.129.590	17.078.564
<b>TOPLAM KAYNAKLAR</b>	<b>62.135.894</b>	<b>62.357.806</b>	<b>44.840.247</b>	<b>26.982.866</b>

## 10.2. Nakit akımlarına ilişkin değerlendirme:

Aşağıda yer alan tabloda Şirket'in 2018, 2017 ve 2016 12 aylık ve 2019 yılı 6 aylık finansal dönemlere ait nakit akışı özetlenmektedir.

	1.01.2019	1.01.2018	1.01.2018	1.01.2017	1.01.2016
	30.06.2019	30.06.2018	31.12.2018	31.12.2017	31.12.2016
<b>A) İşletme Faaliyetlerinden Nakit Akışları</b>	-1.737.557	8.353.973	34.481.395	24.658.402	-4.521.806
<b>Dönem Karı</b>	3.952.065	6.302.237	25.134.368	20.129.590	17.078.564
<b>B) Yatırım Faaliyetlerinden Kaynaklanan Nakit Akışları</b>	-247.150	-94.972	-186.345	-250.760	-15.785
<b>C) Finansman Faaliyetlerinden Kaynaklanan Nakit Akışları</b>	-5.029.694	-3.144.970	-4.912.713	-4.038.340	-1.300.198
<b>D) Yabancı Para Çevrim Farklarının Nakit Ve Nakit Benzerleri Üzerindeki Etkisi</b>	-	-	-	-	-
<b>E) Dönem Başı Nakit ve Nakit Benzerleri</b>	54.674.635	23.167.386	23.167.386	3.528.443	11.874.367
<b>Dönem Sonu Nakit ve Nakit Benzerleri</b>	47.446.214	30.690.591	54.674.635	23.167.386	3.528.443

İhraççı yıllar itibari ile faaliyetlerinden nakit elde etmişken 30.06.2019 tarihli ara dönem bilançosunda cezası karşılıkları sebebiyle esas faaliyetlerinden zarar elde etmiştir. Söz konusu ceza kararına itiraz edilmiş olup henüz tahakkuk etmemiştir. İhraççı itirazın kabul edilmesi ve ceza kararının iptali halinde, konusu kalmayan karşılık tutarı, esas faaliyetlerden diğer gelirler olarak kaydedilecektir.



63

**Gedikyatırım**  
Menkul Değerler A.Ş.

İhraççı'nın temettü dağıtım politikaları paralelinde yıllar itibari ile ödediği temettüler sebebiyle finansman faaliyetlerinden nakit akışları negatif olarak hesaplanmaktadır. Yıllar itibari ile ödenen temettüler şu şekilde detaylandırılmaktadır;

Temettü Ödeme Yılı	2019	2018	2017	2016
Ödenen Temettü (TL)	5.361.879	5.799.666	4.038.340	1.490.198

### 10.3. Fon durumu ve borçlanma ihtiyacı hakkında değerlendirme:

Şirket'in finansal borcu bulunmamaktadır.

Yıllar itibari ile nakit büyüklüğünü artıran İhraççı ilgili mali dönemleri itibari ile toplam yükümlülüklerini fazlasıyla karşılama gücüne sahiptir.

İlgili dönemler itibari ile İhraççı mevcut işletme sermayesi ile faaliyetlerini finansal borçlanmaya gerek duymadan finanse etmiştir. Bu sayede yine ilgili dönemler itibari ile finansman giderine katlanmak durumunda kalmamıştır.

### 10.4. Faaliyetlerini doğrudan veya dolaylı olarak önemli derecede etkilemiş veya etkileyebilecek fon kaynaklarının kullanımına ilişkin sınırlamalar hakkında bilgi:

İhraççı'nın bankalar nezdinde kullanmış olduğu gayri nakit krediler (teminat mektupları) için nakit rehin sözleşmeleri kapsamında bloke mevduatları bulunmaktadır.

Bilanço Dönemi	Bloke Mevduat Tutarı (TL)	Toplam Mevduat Tutarı (TL)	Bloke Mevduat / Toplam Mevduat Oranı (%)
31.12.2016	2.463.034	6.036.542	40,8
31.12.2017	3.189.230	26.405.844	12,1
31.12.2018	1.036.879	55.788.181	1,9
30.06.2019	1.260.897	48.773.780	2,6

### 10.5. Yönetim kurulunca karara bağlanmış olan planlanan yatırımlar ile finansal kiralama yolu ile edinilmiş bulunanlar dahil olmak üzere mevcut ve edinilmesi planlanan önemli maddi duran varlıklar için öngörülen fon kaynakları hakkında bilgi:

Yoktur.

### 11. ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME, PATENT VE LİSANSLAR

11.1. İhraççı bilgi dokümanında yer alması gereken finansal tablo dönemleri itibarıyla ihraççının araştırma ve geliştirme politikaları ile sponsorluk yaptığı araştırma ve geliştirme etkinlikleri için harcanan tutarlar da dahil olmak üzere bu etkinlikler için yapılan ödemeler hakkında bilgi:

İhraççı'nın ihraççı bilgi dokümanında yer alan finansal tablo dönemleri itibarıyla araştırma ve geliştirme politikaları kapsamında sponsorluk yaptığı araştırma ve geliştirme etkinlikleri bulunmamaktadır.



64

Gedikyatırım  
Menkul Değerler A.Ş.



## 12. EĞİLİM BİLGİLERİ

### 12.1. Üretim, satış, stoklar, maliyetler ve satış fiyatlarında görülen önemli en son eğilimler hakkında bilgi:

İhraççı'nın süregelen ticari faaliyetlerinde beklenen dışında bir durum söz konusu değildir. Son dönemdeki TL'deki değer kayıpları, maliyetlerde makul düzeyde artışa sebep olabilir. Ancak, döviz varlıklarıyla bu artışlar telafi edilebilecek düzeydedir.

### 12.2. İhraççının beklentilerini önemli ölçüde etkileyebilecek eğilimler, belirsizlikler, talepler, taahhütler veya olaylar hakkında bilgiler:

İhraççı'nın yükümlülüklerini karşılayamama gibi bir durum veya tahmin söz konusu değildir. Mevcut ticareti olağan sürecinde akmaktadır. Kamu satın alma ve sözleşmelerinde yerel seçimler sebebiyle bazı gecikmeler yaşanmış olsa da, beklentiler doğrultusunda ilerlenmektedir.

## 13. KAR TAHMİNLERİ VE BEKLENTİLERİ

Yoktur.

## 14. İDARİ YAPI, YÖNETİM ORGANLARI VE ÜST DÜZEY YÖNETİCİLER

### 14.1. İhraççının genel organizasyon şeması:



22 Kasım 2019



65  
Serdar

Gedikyatırım

Nispetiye Değirler A.Ş.



#### 14.2. İdari yapı:

##### 14.2.1. İhraççının yönetim kurulu üyeleri hakkında bilgi:

Adı Soyadı	Görevi	İş Adresi	Son 5 Yılda İhraççıda Üstlendiği Görevler	Görev Süresi / Kalan Görev Süresi	Sermaye Payı	
					(TL)	(%)
Murat Kerimoğlu	Yönetim Kurulu Başkanı	Mebusevleri Mah. Ergin Sk. No:9/1-2-3 Çankaya Ankara	Yönetim Kurulu Başkanı	1 Yıl / 1 Yıl	-	-
Ahmet Çağrı Demirtaş	Yönetim Kurulu Başkan Vekili	Mebusevleri Mah. Ergin Sk. No:9/1-2-3 Çankaya Ankara	Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı	1 Yıl / 1 Yıl	-	-
Dr. Doğan Demir	Yönetim Kurulu Üyesi/Genel Müdür	Mebusevleri Mah. Ergin Sk. No:9/1-2-3 Çankaya Ankara	Yönetim Kurulu Üyesi / Genel Müdür	1 Yıl / 1 Yıl	3.600.000	12
Feyza Arda	Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi	Mebusevleri Mah. Ergin Sk. No:9/1-2-3 Çankaya Ankara	Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi	1 Yıl / 1 Yıl	-	-
Handan Duray	Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi	Mebusevleri Mah. Ergin Sk. No:9/1-2-3 Çankaya Ankara	Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi	1 Yıl / 1 Yıl	-	-

##### 14.2.2. Yönetimde söz sahibi olan personel hakkında bilgi:

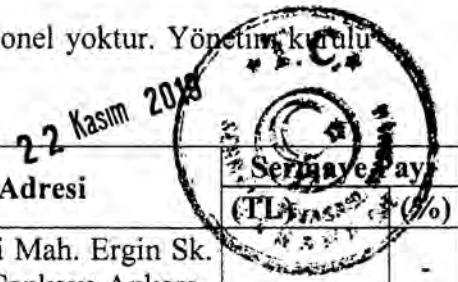
Yönetim kurulu üyeleri dışında yönetimde söz sahibi personel yoktur. Yönetim kurulu üyeleri aşağıdaki tabloda belirtilmiştir.

Adı Soyadı	Görevi	İş Adresi	Sermaye Payı	
			(TL)	(%)
Murat Kerimoğlu	Yönetim Kurulu Başkanı	Mebusevleri Mah. Ergin Sk. No:9/1-2-3 Çankaya Ankara	-	-
Ahmet Çağrı Demirtaş	Yönetim Kurulu Başkan Vekili	Mebusevleri Mah. Ergin Sk. No:9/1-2-3 Çankaya Ankara	-	-



66  
Said

Gedik Yatırım  
Menkul Değerler



Dr. Doğan Demir	Yönetim Kurulu Üyesi/Genel Müdür	Mebusevleri Mah. Ergin Sk. No:9/1-2-3 Çankaya Ankara	3.600.000-	12
Feyza Arda	Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi	Mebusevleri Mah. Ergin Sk. No:9/1-2-3 Çankaya Ankara	-	-
Handan Duray	Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi	Mebusevleri Mah. Ergin Sk. No:9/1-2-3 Çankaya Ankara	-	-

**14.2.3. İhraççı son 5 yıl içerisinde kurulmuş ise ihraççının kurucuları hakkında bilgi:**

Şirket Pabilon Savunma-Güvenlik Sistemleri Bilişim Mühendislik Hizmetleri İthalat İhracat Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi unvanı altında 18.12.2012 tarihinde tescil edilmiş ve 24.12.2012 tarih ve 8221 sayılı TTSG'de kuruluşu ilan edilmiştir.

Kurucularına ve kuruluştaki sermaye paylarına ilişkin bilgiler aşağıda yer almaktadır.

Adı Soyadı	Görevi	İş Adresi	Son 5 Yılda İhraççıda Üstlendiği Görevler	İhraççı dışında yürüttükleri önemli faaliyetler	Sermaye Payı	
					(TL)	(%)
Papillon AO	Ortak	Mebusevleri Mah. Ergin Sk. No:9/1-2-3 Çankaya Ankara	-	Rusya'da yerleşik olan tüzel kişiliktir. Elektronik ve yazılım sektöründe ağırlıklı olarak kamu ihtiyaçlarında kullanılmak üzere, ara mamul ve çekirdek teknolojiler üreten, son kullanıcıdan ziyade sistem sağlayıcılara ürün sağlamaktadır.	8.000	80
Günel Sadıgova	Ortak	Mebusevleri Mah. Ergin Sk. No:9/1-2-3 Çankaya Ankara	-	-	2.000	20

**14.2.4. İhraççının mevcut yönetim kurulu üyeleri ve yönetimde söz sahibi olan personel ile ihraççı son 5 yıl içerisinde kurulmuş ise kurucuların birbiriyle akrabalık ilişkileri hakkında bilgi:**

Yoktur.

22 Kasım 2019



Gedikyatırım

Menkul Değerler A.Ş.

67  
Sarıoğlu

14.3. İhraççının yönetim kurulu üyeleri ile yönetimde söz sahibi olan personelin yönetim ve uzmanlık deneyimleri hakkında bilgi:

**Murat KERİMOĞLU**

**Yönetim Kurulu Başkanı**

01.12.1963'de Ankara'da doğmuştur. Dokuz Eylül Üniversitesi İşletme Fakültesi'nde lisans eğitimine devam etmiştir.

İş hayatına 1985 yılında başlayan Kerimoğlu, farklı şirketlerde yöneticilik yaptıktan sonra 1996 yılında kendi ofisinde serbest muhasebeci mali müşavir olarak çalışmaya başlamıştır.

Murat Kerimoğlu, Şirketimiz bünyesinde 2015 yılı itibariyle çalışmaya başlamış olup, Papilon AŞ'de muhasebe müdürü ve kaynaklar müdürü olarak görev aldıktan sonra Yönetim Kurulu Başkan Vekilliği görevi yapmıştır.

Şu anda Papilon AŞ. Yönetim Kurulu Başkanı ve Kaynaklar Müdürü olarak görev almaktadır.

**Ahmet Çağrı DEMİRTAŞ**

**Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı**

11.02.1983 tarihinde Tokat'ta doğmuştur. Gazi Üniversite'si İşletme Bölümü'nde lisans eğitimini, Türk Hava Kurumu Üniversitesi'nde İşletme yüksek lisans eğitimini tamamlamıştır. İş hayatına 2007 yılında bankacılık sektöründe başlayan Demirtaş farklı bankalarda şube ve bölge müdürlüğünde KOBİ ve ticari bankacılık yönetmeni olarak görev almıştır. Sermaye Piyasası Faaliyetleri Düzey 3 (Lisans No: 213993) ve Kurumsal Yönetim Derecelendirme Lisansı'na (Lisans No: 703384) sahiptir.

Kasım 2017 itibariyle Papilon AŞ. bünyesinde Maliyet ve Planlama Yöneticisi olarak çalışmaya başlamış ve şu anda Finans Yöneticisi ve Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı olarak görev almaktadır.

**Dr. Doğan DEMİR**

**Yönetim Kurulu Üyesi – Genel Müdür**

04.07.1980'de Adana'da doğmuştur. Bilkent Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü'nde lisans eğitimini, Celal Bayar Üniversitesi'nde Yönetim Organizasyon alanında yüksek lisansını ve Yıldırım Beyazıt Üniversitesi'nde Savunma Yönetimi alanında doktora eğitimini tamamlamıştır.

İş hayatına 2002 yılında başlayan Demir, bu tarihten itibaren ilgili sektörde farklı firmalarda ARGE mühendisi, proje lideri, kamu güvenliği teknolojileri müdürü olarak görevler almıştır. Bu görevleri süresince çeşitli uluslararası ekiplerle uzun dönemli tecrübeler edinmiştir.

Dr. Doğan Demir, Papilon AŞ kuruluşu itibariyle çalışmaya başlamış olup, şu anda İhraççının Yönetim Kurulu Üyesi ve Genel Müdür olarak görev almaktadır.

**Feyza ARDA**

**Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi**

01.05.1983 yılında Ağrı'da doğmuştur. Bilkent Üniversitesi İşletme Bölümü'nde lisans eğitimini tamamlamıştır.

İş hayatına 2007 yılında bağımsız denetçi olarak başlayan Arda farklı bağımsız denetim şirketlerinde müdür ve direktör olarak görev almıştır. Kamu Gözetim Kurumu – Bağımsız Denetçi Belgesi (DDZ/2011/03924), Serbest Muhasebeci Mali Müşavirlik Ruhsatı (06272714) ve Sermaye Piyasasında Bağımsız Denetim Lisansına (801066) sahiptir.

Halen bağımsız denetim ve iç denetim direktörü unvanıyla serbest çalışmaktadır.



68  
*Handwritten signature*

**Gedikyatırım**  
Menkul Değerler A.Ş.



**Handan DURAY****Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi**

29.01.1962 yılında Manisa'da doğmuştur. Erciyes Üniversitesi Pazarlama Bölümü'nü tamamlamıştır.

İş hayatına 1989 yılında sigortacılık sektörü ile başlayan Duray, sigorta şirketlerinde uzman, şube müdürü ve bölge müdürü olarak görev almış ve bölge müdürü olarak emekli olmuştur.

Halen sigorta sektöründe serbest çalışmaktadır.

**14.4. Yönetim kurulu üyeleri ile yönetimde söz sahibi olan personelin son durum da dahil olmak üzere son beş yılda, yönetim ve denetim kurullarında bulunduğu veya ortağı olduğu bütün şirketlerin unvanları, bu şirketlerdeki sermaye payları ve bu yönetim ve denetim kurullarındaki üyeliğinin veya ortaklığının halen devam edip etmediğine dair bilgi:**

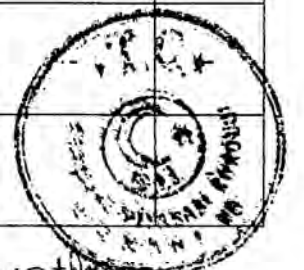
Adı Soyadı	Firma Unvanı	Görevi	Son 5 Yılda Üstlendiği ve Biten Görevler	Görev Süresi (Yıl)	Sermaye Payı (TL-%)	
Murat Kerimoğlu	Papilon AŞ	Yönetim Kurulu Başkanı	-	1	-	-
Murat Kerimoğlu	Papilon AŞ	-	Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı	3 (Bitti)	-	-
Murat Kerimoğlu	Tiar Bilişim Ltd. Şti	Ortak	-	-	50.000-	50
Ahmet Çağrı Demirtaş	Papilon AŞ	Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı	-	1	-	-
Ahmet Çağrı Demirtaş	Papilon AŞ	Finans Yöneticisi	-	-	-	-
Ahmet Çağrı Demirtaş	Papilon AŞ	-	Maliyet Planlama ve Yöneticisi	1,5 (Bitti)	-	-
Dr. Doğan Demir	Papilon AŞ	Yönetim Kurulu Üyesi - Genel Müdür	-	1	3.600.000-	12
Dr. Doğan Demir	Papilon AŞ	-	Yönetim Kurulu Başkanı	3 (Bitti)	3.600.000-	12
Dr. Doğan Demir	Metal Gayrimenkul AŞ.	Ortak	-	-	1.243.110	12,43
Feyza Arda	Papilon AŞ	Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi	-	1	-	-
Handan Duray	Papilon AŞ	Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi	-	1	-	-



69

*Handwritten signature***Gedikyatırım**

Menkul Değerler A.Ş.



Dr. Doğan Demir'in Metal Gayrimenkul AŞ yönetiminde görev almamaktadır. Pabilon AŞ ile Metal Gayrimenkul A.Ş.'nin herhangi bir ticari ilişkisi bulunmamaktadır.

Murat Kerimoğlu'nun Tiar Bilişim Teknolojileri Savunma – Güvenlik Sistemleri İth. İhr. San. ve Tic. Ltd. Şti. yönetiminde görev almamaktadır. Pabilon AŞ ile Tiar Bilişim'in ticari ilişkisi mevcuttur. Söz konusu ticari ilişki Pabilon AŞ cirosuna oranla küçük oranda mal alış ve satışına ilişkindir.

İhraççının her iki firma ile de finansal borç – alacak ilişkisi bulunmamaktadır.

**14.5. Son 5 yılda, ihraççının yönetim kurulu üyeleri ile yönetimde yetkili olan personelden alınan, ilgili kişiler hakkında sermaye piyasası mevzuatı, 5411 sayılı Bankacılık Kanunu ve/veya Türk Ceza Kanununun 53 üncü maddesinde belirtilen süreler geçmiş olsa bile; kasten işlenen bir suçtan dolayı beş yıl veya daha fazla süreyle hapis cezasına ya da zimmet, irtikâp, rüşvet, hırsızlık, dolandırıcılık, sahtecilik, güveni kötüye kullanma, hileli iflas, ihaleye fesat karıştırma, verileri yok etme veya değiştirme, banka veya kredi kartlarının kötüye kullanılması, kaçakçılık, vergi kaçaklığı veya haksız mal edinme suçlarından dolayı alınmış cezai kovuşturma ve/veya hükümlülüğünün ve ortaklık işleri ile ilgili olarak taraf olunan dava konusu hukuki uyuşmazlık ve/veya kesinleşmiş hüküm bulunup bulunmadığına dair bilgi:**

Yoktur.

**14.6. Son 5 yılda, ihraççının mevcut yönetim kurulu üyeleri ile yönetimde söz sahibi olan personele ilişkin yargı makamlarınca, kamu idarelerince veya meslek kuruluşlarınca kamuya duyurulmuş davalar/suç duyuruları ve yaptırımlar hakkında bilgi:**

Yoktur.

**14.7. Son 5 yılda, ortaklığın mevcut yönetim kurulu üyeleri ile yönetimde söz sahibi olan personelin, yönetim ve denetim kurulu üyeleri ile yönetimde söz sahibi olduğu şirketlerin iflas, kayyuma devir ve tasfiyeleri hakkında ayrıntılı bilgi:**

Yoktur.

**14.8. Son 5 yılda, ortaklığın mevcut yönetim kurulu üyeleri ile yönetimde söz sahibi olan personelin herhangi bir ortaklıktaki yönetim ve denetim kurulu üyelğine veya ihraççıdaki diğer yönetim görevlerine, mahkemeler veya kamu otoriteleri tarafından son verilip verilmediğine dair ayrıntılı bilgi:**

Yoktur.

**14.9. Yönetim kurulu üyeleri, yönetimde söz sahibi personel ile ihraççı son 5 yıl içerisinde kurulmuş ise kurucuların ihraççıya karşı görevleri ile şahsi çıkarları arasındaki çıkar çatışmalarına ilişkin bilgi:**

Yoktur.

**14.9.1. Yönetim kurulu üyeleri, yönetimde söz sahibi personel ile ihraççı son 5 yıl içerisinde kurulmuş ise kurucuların yönetim kurulunda veya üst yönetimde görev almaları için, ana hissedarlar, müşteriler, tedarikçiler veya başka kişilerle yapılan anlaşmalar hakkında bilgi:**

Yoktur.

**14.9.2. İhraççının çıkardığı ve yönetim kurulu üyeleri, yönetimde söz sahibi personel ile ihraççı son 5 yıl içerisinde kurulmuş ise kurucuların sahip olduğu sermaye piyasası araçlarının satışı konusunda belirli bir süre için bu kişilere getirilmiş sınırlamalar hakkında ayrıntılı bilgi:**

Yoktur.



70  
*Serde*

Gedikyatırım  
Menkul Değerler A.Ş.



Yoktur.

## 15. ÜCRET VE BENZERİ MENFAATLER

15.1. Son yıllık hesap dönemi itibariyle ihraççının yönetim kurulu üyeleri ile yönetimde söz sahibi personelinin; ihraççı ve bağlı ortaklıklarına verdikleri her türlü hizmetler için söz konusu kişilere ödenen ücretler (şarta bağlı veya ertelenmiş ödemeler dahil) ve sağlanan benzeri menfaatler:

Şirket'in üst düzey yöneticileri, Yönetim Kurulu Üyeleri ve Genel Müdür'den oluşmaktadır. Bu yöneticilere dönem içerisinde ödenen ücret ve benzeri menfaatler toplamı 2019 yılı 6 aylık finansal dönemde 684.858 TL'dir (2018: 2.213.818 TL; 2017: 2.719.792 TL; 2016: 935.388 TL).

	2019/6	2018	2017	2016
Toplam Ödenen - TL	684.858	2.213.818	2.719.792	935.388

15.2. Son yıllık hesap dönemi itibariyle ihraççının yönetim kurulu üyeleri ile yönetimde söz sahibi personeline emeklilik aylığı, kıdem tazminatı veya benzeri menfaatleri ödeyebilmek için ihraççının veya bağlı ortaklıklarının ayırmış olduğu veya tahakkuk ettirdikleri toplam tutarlar:

Kıdem tazminatı karşılığında gerçekleşen hareketler aşağıdaki gibidir:

Kıdem Tazminatı Karşılığı - TL	2019/6	2018	2017	2016
Yönetim Kurulu	35.088,99	15.072,02	20.686,70	12.106,00
Şirket Toplam	358.106,00	263.825,00	164.322,00	83.511,00

## 16. YÖNETİM KURULU UYGULAMALARI

16.1. İhraççının yönetim kurulu üyeleri ile yönetimde söz sahibi olan personelin görev süresi ile bu görevde bulunduğu döneme ilişkin bilgiler:

Papilon A.Ş. Mevcut Yönetim Kurulu Yapısı			
Adı Soyadı	Görevi	Görev Süresi (Yıl)	Göreve Seçildiği Tarih
Murat Kerimoğlu	Yönetim Kurulu Başkanı	1 yıl / 6 ay	17.04.2019
Ahmet Çağrı Demirtaş	Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı	1 yıl / 6 ay	17.04.2019
Dr. Doğan Demir	Yönetim Kurulu Üyesi - Genel Müdür	1 yıl / 6 ay	17.04.2019
Feyza Arda	Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi	1 yıl / 6 ay	17.04.2019
Handan Duran	Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi	1 yıl / 6 ay	17.04.2019



71  
22 Kasım 2019  
Gedikyatım  
Menkul Değerler A.Ş.



Papilon A.Ş. Önceki Dönem Yönetim Kurulu Yapısı		
Adı Soyadı	Görevi	Görevin Bitiş Tarihi
Dr. Doğan Demir	Yönetim Kurulu Başkanı	17.04.2019
Murat Kerimoğlu	Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı	17.04.2019

**16.2. Tamamlanan son finansal tablo dönemi itibariyle ihraççı ve bağlı ortaklıkları tarafından, yönetim kurulu üyelerine ve yönetimde söz sahibi personele, iş ilişkisi sona erdirildiğinde yapılacak ödemelere/sağlanacak faydalara ilişkin sözleşmeler hakkında bilgi veya bulunmadığına dair ifade:**

İhraççı'nın yönetim kurulu üyelerinin iş akdinin ortaklık tarafından feshedilmesi durumunda İş Kanunu çerçevesinde kıdem ve ihbar tazminatı, hak edilmiş ücret vb. ödeme yükümlülüğü ile iş sözleşmesinden kaynaklı yükümlülükleri doğabilecektir.

**16.3. İhraççının denetimden sorumlu komite üyeleri ile diğer komite üyelerinin adı, soyadı ve bu komitelerin görev tanımları:**

Kurumsal Yönetim ilkeleri çerçevesinde oluşturulacak komitelere ilişkin olarak; Şirket paylarının halka arzını ve Borsa'da işlem görmesini takiben Kurul tarafından dahil olduğu grup ilan edilinceye kadar SPK'nın II-17.1 sayılı Kurumsal Yönetim Tebliği'nin 5. maddesi çerçevesinde Şirket üçüncü grupta yer alan ortaklıkların yükümlülüklerine tabi olacak olup Şirket paylarının Borsa'da işlem görmeye başlaması sonrasında yapılacak ilk genel kurul tarihi itibariyle gerekli uyum sağlanacaktır.

**16.4. İhraççının Kurulun kurumsal yönetim ilkeleri karşısındaki durumunun değerlendirilmesi hakkında açıklama:**

Şirket, Kurumsal Yönetim Tebliği kapsamında 5.maddesinin 4. fıkrasında yer alan "Paylarının ilk defa halka arz edilmesi ve/veya borsada işlem görmeye başlaması için Kurula başvuran/başvurulan ortaklıklar, ikinci fıkrada belirtilen liste ilan edilene kadar üçüncü grupta yer alan ortaklıkların yükümlülüklerine tabi olacak olup, paylarının borsada işlem görmeye başlaması sonrasında yapılacak ilk genel kurul tarihi itibarıyla gerekli uyumu sağlamak zorundadır." hükmü çerçevesinde paylarının halka arzı sonrası ilk genel kurul tarihi itibariyle gerekli uyumu sağlayacaktır.

**16.5. Kurul düzenlemeleri uyarınca kurulması zorunlu olan ihraççının pay sahipleri ile ilişkiler biriminin faaliyetleri ile bu birimin yöneticisi hakkında bilgi:**

Pay sahipleri ile ilişkiler birimi henüz oluşturulmamış olup, Kurumsal Yönetim Tebliği çerçevesinde pay sahipleri ile ilişkiler biriminin oluşturulmasına ilişkin çalışmalar devam etmektedir. Kurumsal Yönetim Tebliği'nin yatırımcı ilişkileri bölümüne ilişkin 11 (6) maddesi uyarınca "Paylarının ilk defa halka arz edilmesi ve/veya borsada işlem görmeye başlaması için Kurula başvuran/başvurulan ortaklıkların, bu madde kapsamındaki yükümlülüklerini paylarının borsada işlem görmeye başlaması tarihinden itibaren altı ay içerisinde yerine getirmeleri gerekir." şeklindedir. Şirket bu madde kapsamındaki yükümlülüklerini içerisinde yerine getirecektir.

## 17. PERSONEL HAKKINDA BİLGİLER

**17.1. İhraççı bilgi dokümanında yer alan her bir finansal tablo dönemi için ortalama olarak veya dönem sonları itibariyle personel sayısı, bu sayıda görülen önemli değişiklikler ile mümkün ve önemli ise belli başlı faaliyet alanları ve coğrafi bölge itibariyle personelin dağılımı hakkında açıklama:**

22 Kasım 2019



Gedikyatırım  
Menkul Değerler A.Ş.

Yıllar	2016	2017	2018	Ekim 2019
Ortalama Çalışan Sayısı	25	37	40	53

İhraççının artan iş hacmi paralelinde istihdam ettiği personel sayısı da yıllar itibari ile makul oranda artış göstermektedir. Personelin tamamı Ankara'da istihdam edilmekte olup şehir dışı ve yurt dışı faaliyetlerde personele görevlendirme yapılmaktadır, geçici personel bulunmamaktadır.

Departman bazlı ve belirtilen dönem sonu itibariyle çalışanların dağılımı aşağıdaki gibidir;

	Kaynaklar Birimi	Teknik Birim	İş Geliştirme Birimi	Yönetim Kurulu	Toplam
2016	4	13	6	2	25
2017	11	16	8	2	37
2018	11	23	8	2	44
30 Haziran 2019	11	22	9	5	47
30 Ekim 2019	15	23	10	5	53

## 17.2. Pay sahipliği ve pay opsiyonları:

### 17.2.1. Yönetim kurulu üyelerinin ihraççının paylarına yönelik sahip oldukları opsiyonlar hakkında bilgi:

Yoktur.

### 17.2.2. Yönetimde söz sahibi olan personelin ihraççının paylarına yönelik sahip oldukları opsiyonlar hakkında bilgi:

Yoktur.

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

Yoktur.

## 18. ANA PAY SAHİPLERİ

18.1. İhraççının bilgisi dahilinde son genel kurul toplantısı ve son durum itibariyle sermayedeki veya toplam oy hakkı içindeki payları doğrudan veya dolaylı olarak %5 ve fazlası olan gerçek ve tüzel kişiler ayrı olarak gösterilmek kaydıyla ortaklık yapısı veya böyle kişiler yoksa bulunmadığına dair ifade:

22 Nisan 2019

Tablo: Doğrudan Pay Sahipliğine İlişkin Bilgi				
Ortağın; Ticaret Unvanı/ Adı Soyadı	Sermaye Payı / Oy Hakkı			
	Son Genel Kurul 17.04.2019		Son Durum itibariyle 18.11.2019	
	(TL)	(%)	(TL)	(%)
Papillon	400.000	68	20.400.000	68



73  
Sual

Gedikyatırım  
Menkul Değerler A.Ş.

Günel Sadıgova (*)	6.000.000	20	6.000.000	20
Dr. Doğan Demir	3.600.000	12	3.600.000	12
<b>TOPLAM</b>	<b>30.000.000</b>	<b>100</b>	<b>30.000.000</b>	<b>100</b>

(\*)Günel Sadıgova,2014 yılında Azerbaycan State University of Economics'te lisans eğitimini ve Università Della Svizzera Italiana (USI), Lugano'da yüksek lisansını tamamlamıştır. Azerbaycan, İsviçre ve Kanada'da start-up projelere danışmanlık vermekte ve yatırım yapmaktadır.

Papillon AO'nun Ortaklık Yapısı			
Ortağın Ticaret Unvanı/Adı-Soyadı	Sermayedeki Payı		
	Tutarı (RUB)	Oranı (%)	
OOO Adis	50.000	100	
<b>Toplam</b>	<b>50.000</b>	<b>100</b>	

OOO Adis'in Ortaklık Yapısı		
Ortağın Ticaret Unvanı/Adı-Soyadı	Sermayedeki Payı	
	Tutarı (RUB)	Oranı (%)
Biçigov Vladimir Nikolayeviç	9.899,40	21,00
Greşnev İgor Konstantinoviç	2.357,00	5,00
Greşneva Nelli Rafaelyevna	2.357,00	5,00
Zaytsev Pavel Anatolyeviç	9.899,40	21,00
İvin Sergey İvanoviç	2.828,40	6,00
Moksin Aleksandr Vladimiroviç	4.949,70	10,50
Moksina Zukhra Rizvanovna	4.949,70	10,50
Şapşal İvan Borisoviç	9.899,40	21,00
<b>Toplam</b>	<b>47.140,00</b>	<b>100,00</b>

Biçigov Vladimir Nikolayeviç, 1961 Chelyabinsk Bölgesi, Rusya doğumludur. 1984 yılında MIPT - Moscow Institute Of Physics And Technology'den mezun olmuştur. 35 yılın üzerinde iş tecrübesi olan Biçigov Vladimir, halen yazılım ekip liderliği görevini üstlendiği Papillon AO'da 25 yılı aşkın süredir çalışmaktadır.

Greşnev İgor Konstantinoviç 1965 Chelyabinsk Bölgesi, Rusya doğumludur. 1987 yılında South State Universtiy'den mezun olmuştur. 32 yılın üzerinde iş tecrübesi olan Greşnev İgor, halen IT departman yöneticisi görevini üstlendiği Papillon AO'da 25 yılı aşkın süredir çalışmaktadır.

Greşneva Nelli Rafaelyevna 1965 Orenburg Bölgesi, Rusya doğumludur. 1987 yılında South State Universtiy'den mezun olmuştur. 31 yılın üzerinde iş tecrübesi olan Greşneva Nelli, halen kalite yönetimi görevini üstlendiği Papillon AO'da 23 yılı aşkın süredir çalışmaktadır.



22 Kasım 2019

74

Gedikyatırım

Menkul Değerler A.Ş.



Zaytsev Pavel Anatolyeviç 1962 Kustanai Bölgesi, Rusya doğumludur. 1985 yılında MIPT - Moscow Institute Of Physics And Technology'den mezun olmuştur. 33 yılın üzerinde iş tecrübesi olan Zaytsev Pavel, halen genel müdür görevini üstlendiği Papillon AO'da 23 yılı aşkın süredir çalışmaktadır.

İvin Sergey İvanoviç 1961 Chelyabinsk Bölgesi, Rusya doğumludur. 1984 yılında MIPT - Moscow Institute Of Physics And Technology'den mezun olmuştur. 34 yılın üzerinde iş tecrübesi olan İvin Sergey, halen yazılım ekibi müdürü görevini üstlendiği Papillon AO'da 25 yılı aşkın süredir çalışmaktadır.

Moksin Aleksandr Vladimiroviç 1961 Chelyabinsk Bölgesi, Rusya doğumludur. 1984 yılında MIPT - Moscow Institute Of Physics And Technology'den mezun olmuştur. 35 yılın üzerinde iş tecrübesi olan Moksin Aleksandr, halen yazılım ekibi lideri görevini üstlendiği Papillon AO'da 25 yılı aşkın süredir çalışmaktadır.

Şapşal İvan Borisoviç 1960 Chelyabinsk Bölgesi, Rusya doğumludur. 1984 yılında MIPT - Moscow Institute Of Physics And Technology'den mezun olmuştur. 34 yılın üzerinde iş tecrübesi olan Şapşal İvan, halen genel müdür yardımcısı görevini üstlendiği Papillon AO'da 25 yılı aşkın süredir çalışmaktadır.

**18.2. Sermayedeki veya toplam oy hakkı içindeki doğrudan payları %5 ve fazlası olan gerçek ve tüzel kişi ortakların sahip oldukları farklı oy haklarına ilişkin bilgi veya bulunmadığına dair ifade:**

Yoktur.

**18.3. Sermayeyi temsil eden paylar hakkında bilgi:**

Grubu	Nama/ Hamiline Olduğu	İmtiyazların türü (Kimin sahip olduğu)	Bir Payın Nominal Değeri (TL)	Toplam (TL)	Sermayeye Oranı (%)
-	Nama	Yoktur	1	30.000.000	100
			<b>TOPLAM</b>	<b>30.000.000</b>	<b>100</b>

Şirket'in paylarının tamamı nama yazılıdır.

Şirket payları arasında grup ayrımı ya da belirli pay gruplarına tanınan imtiyaz bulunmamaktadır.

**18.4. İhraççının bilgisi dahilinde doğrudan veya dolaylı olarak ihraççının yönetim hakimiyetine sahip olanların ya da ihraççıyı kontrol edenlerin adı, soyadı, ticaret unvanı, yönetim hakimiyetinin kaynağı ve bu gücün kötüye kullanılmasını engellemek için alınan tedbirler:**

Şirket'in hakim ortağı, 20.400.000 adet pay ile Şirket paylarının %68'ine sahip olan Papillon AO'dur. Papillon AO'nun %100 hissedarı olan OOO Adis dolaylı hakim ortaktır. Halka arz sonrası Papillon AO'nun payları %55 seviyesine gerileyecektir.

Şirket esas sözleşmesin 7. maddesi uyarınca yönetim kurulu tarafından, yönetim kurulunun görev ve sorumluluklarının sağlıklı bir biçimde yerine getirilmesi için yönetim kurulu bünyesinde TTK, SPK'nun kurumsal yönetime ilişkin düzenlemeleri ve ilgili diğer mevzuat hükümlerine göre gerekli komiteler oluşturulur. Komitelerin oluşumu, görev alanları,



75  
*Sad*

**Gedikyatırım**  
Menkul Değerler A.Ş.



çalışma esasları, hangi üyelerden oluşacağı ve yönetim kurulu ile ilişkileri TTK, SPKn, SPK'nın kurumsal yönetime ilişkin düzenlemeleri ve ilgili diğer mevzuat hükümlerine göre yönetim kurulu tarafından belirlenir ve kamuya açıklanır. Yönetim kurulu bünyesinde, Şirket'in varlığını, gelişmesini ve devamını tehlikeye düşüren sebeplerin erken teşhisi, bunun için gerekli önlemler ile çarelerin uygulanması ve riskin yönetilmesi amacıyla, riskin erken saptanması komitesi oluşturulur. Yönetim kurulu, işlerin ilerleyişini takip etmek, kendisine arz olunacak hususları hazırlamak, bütün önemli meseleler hususiyle bilançonun hazırlanmasına karar vermek ve alınan kararların uygulanmasını gözetmek gibi çeşitli konularda üyeler arasından gerektiği kadar komite veya komisyon kurabilir.

Yönetim kurulu komitelerinin teşekkülüne ilişkin yönetim kurulu kararı henüz alınmamış olup, II-17.1 sayılı Kurumsal Yönetim Tebliği'ne uyum kapsamında bahse konu komitelerin en geç Şirket paylarının halka arzından sonra gerçekleştirilecek ilk genel kurul toplantısının gerçekleştirileceği tarih itibarıyla oluşturulması planlanmaktadır.

Belirtilen bu hususların kontrol gücünün kötüye kullanımını engelleyecek etkenler arasında olduğu değerlendirilmektedir. Diğer taraftan Şirket'in halka arzı ile denetimlere tabi olmasının da kontrol gücünün kötüye kullanımını engelleyecek etkenler arasında olduğu düşünülmektedir.

#### 18.5. İhraççının yönetim hakimiyetinde değişikliğe yol açabilecek anlaşmalar/düzenlemeler hakkında bilgi:

Yoktur.

#### 18.6. Sermayedeki veya toplam oy hakkı içindeki doğrudan payları %5 ve fazlası olan gerçek kişi ortakların birbiriyle akrabalık ilişkileri:

Yoktur.

### 19. İLİŞKİLİ TARAFLAR VE İLİŞKİLİ TARAFLARLA YAPILAN İŞLEMLER HAKKINDA BİLGİLER

#### 19.1. İhraççı bilgi dokümanında yer alan hesap dönemleri ve son durum itibarıyla ilişkili taraflarla yapılan işlemler hakkında UMS 24 çerçevesinde ayrıntılı açıklama:

- İhraççının hakim ortağı Papillon AO ve diğer grup şirketleri arasında sınıflandırılan Tiar Bilişim ve 3divi Inc. firmaları ilişkili taraf olarak tanımlanmıştır. Söz konusu firmalar ile finansal borç-alacak ilişkisi bulunmamaktadır. Borç-alacak ilişkisi ticari faaliyetleri kapsamında alım-satımları kapsamaktadır.

2018 yılı itibarı ile ilişkili taraflara ticari borç bulunmamakta olup, ilişkili taraflardan ticari alacaklar 121.096-TL ve ilişkili taraflara peşin ödenmiş giderler kaleminde sınıflandırılan avans ödemeleri ise 16.572-TL'dir. 2019-6 dönemi itibarı ile ilişkili taraflara ticari borç-alacak bulunmamakta olup, ilişkili taraflara peşin ödenmiş giderler kaleminde sınıflandırılan avans ödemeleri ise 2.415.099-TL'dir.

Ticari Unvan	31.12.2016 Bakiye -TL	31.12.2017 Bakiye -TL	31.12.2018 Bakiye -TL	30.06.2019 Bakiye -TL	Bakiyenin Kaynağı
Papillon AO	-	1.260.500	-	2.415.099	Avans ödemesi
Tiar Bilişim		177.367	121.096	-	Ticari alacak
3 Divi Inc.		11.881	16.572	-	Avans ödemesi



22 Kasım 2019

76  
Saad

Gedikyatırım  
Menkul Değerler A.Ş.

- Ortaklar, iştirakler, bağıli ortaklıklar ve diğler grup şirketleri lehine verilen garanti, taahhüt, kefalet, avans, ciro gibi yükümlülükler bulunmamaktadır.
- İhraççı tarafından iştirak, bağıli ortaklık ve diğler grup içi ortaklıklara ödenen ve alınan, danışmanlık ve yönetim hizmet ücretleri bulunmamaktadır.
- İhraççının yöneticilerine, ihraççı ve grup içi diğler ortaklıklar tarafından verilen kredi ve yöneticiler adına verilen, faaliyet konusu ile ilgili olan ve olmayan garanti bulunmamaktadır.
- İhraççının iştirak, bağıli ortaklık ve diğler grup ortaklıklarıyla yaptığı, iştirak hissesi ve/veya gayrimenkul alım satımı bulunmamaktadır.
- Hakim ortak ve diğler ilgili grup şirketleriyle yapılan alım ve satımlar esas faaliyet konuları kapsamındadır.

İlişkili Taraflardan Alımlar -TL				
Ticari Unvan	30.06.2019	31.12.2018	31.12.2017	31.12.2016
Papillon AO	1.059.512	12.396.831	9.761.880	10.434.572
Tiar Bilişim	74.347	470.950	2.884.616	115.000
3 Divi Inc.	0	29.999	43.751	4.557

İlişkili taraflardan yarı mamul ve hizmet alımları söz konusudur. Söz konusu alımlar ile ilgili olarak hakim ortak Papillon AO'ya yapılan tüm ödemelerde para cinsi Türk Lirası belirlenmiş ve bu husus imzalanan İş Birliği Sözleşmesi ile hükme bağlanmıştır.

İlişkili Taraflara Satışlar -TL				
Ticari Unvan	30.06.2019	31.12.2018	31.12.2017	31.12.2016
Tiar Bilişim	-	640.800	17.000	547.800

Tiar Bilişim'e yapılan satışlar ilgili yıllar itibari ile ciro içerisinde düşük bir payı oluşturmaktadır. (2019-6: 0%, 2018:1,09%, 2017: 0,04%, 2016: 1,54%)

- Ortaklar, bağıli ortaklık, iştirakler ve diğler grup şirketlerinden alınan ve bunlara ödenen faiz ve kira benzeri bulunmamaktadır.
- İlişkili taraflarla piyasa koşullarında yapılmamış ticari ilişki bulunmamaktadır.

## 19.2. İlişkili taraflarla yapılan işlerin ihraççının net satış hasılatı içindeki payı hakkında bilgi:

(TL)	30.06.2019	%	31.12.2018	%	31.12.2017	%	31.12.2016	%
İlişkili Tarafa Satışlar	0	0,00	640.800	1,09	17.000	0,04	547.800	1,54
İlişkili Olmayan Tarafa Satışlar	8.365.802	100,00	57.904.512	98,91	42.617.787	99,96	34.982.630	98,46
<b>Toplam Satışlar</b>	<b>8.365.802</b>	<b>100,00</b>	<b>58.545.312</b>	<b>100,00</b>	<b>42.634.787</b>	<b>100,00</b>	<b>35.530.430</b>	<b>100,00</b>

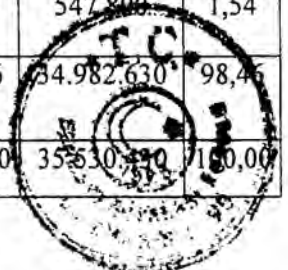


22 Kasım 2019

Godikyatırım

Menkul Değerler A.Ş.

77  
Serdar





## 20. İHRAÇÇININ FİNANSAL DURUMU VE FAALİYET SONUÇLARI HAKKINDA BİLGİLER

**20.1. İhraççının Kurulun muhasebe/finansal raporlama standartları uyarınca hazırlanan ve ihraççı bilgi dokümanında yer alması gereken finansal tabloları ile bunlara ilişkin bağımsız denetim raporları:**

Şirketin Kurulun muhasebe/finansal raporlama standartları uyarınca hazırlanan 31.12.2016, 31.12.2017, 31.12.2018 ve 30.06.2019, 30.09.2019 tarihli finansal tabloları ve bunlara ilişkin özel bağımsız denetim raporları EK/2'de yer almaktadır.

**20.2. İhraççı bilgi dokümanında yer alması gereken finansal tablo dönemlerinde bağımsız denetimi gerçekleştiren kuruluşların unvanları, bağımsız denetim görüşü ve denetim kuruluşunun/sorumlu ortak baş denetçinin değişmiş olması halinde nedenleri hakkında bilgi:**

Hesap Dönemleri	Bağımsız Denetim Şirketi	Görüş
31.12.2016 31.12.2017 31.12.2018 30.06.2019 30.09.2019	PwC Bağımsız Denetim ve Serbest Muhasebeci Mali Müşavirlik A.Ş.	Olumlu

Şirketin İzahname'de verdiği finansal tablolar PwC Bağımsız Denetim ve Serbest Muhasebeci Mali Müşavirlik A.Ş. tarafından denetlenmiştir.

Bağımsız Denetim Kuruluşunun merkez adresi aşağıda verildiği gibidir.

BJK Plaza, Süleyman Seba Caddesi No:48 B Blok Kat: 9 Akaretler Beşiktaş 34357 İstanbul, Türkiye

Bağımsız denetçi raporundan sorumlu denetçi Murat Sancar'dır.

**20.3. Son finansal tablo tarihinden sonra meydana gelen, ihraççının ve/veya grubun finansal durumu veya ticari konumu üzerinde etkili olabilecek önemli değişiklikler (üretim, satış, stoklar, siparişler, maliyet ve satış fiyatları hakkındaki gelişmeleri de içermelidir) veya söz konusu hususların bulunmadığı hakkında ifade:**

İhraççı'nın son finansal tablo tarihinden sonra meydana gelen, finansal durumunu veya ticari konumu üzerinde etkili olabilecek önemli bir değişiklik bulunmamaktadır.

**20.4. Proforma finansal bilgiler:**

Yoktur.

**20.5. Proforma finansal bilgilere ilişkin bağımsız güvence raporu:**

Yoktur.

**20.6. İhraççının esas sözleşmesi ile kamuya açıkladığı diğer bilgi ve belgelerde yer alan kar payı dağıtım esasları ile ihraççı bilgi dokümanında yer alması gereken finansal tablo dönemleri itibariyle kar dağıtımı konusunda almış olduğu kararlara ilişkin bilgi:**

"Şirketin Esas Sözleşmesi'nin "Karın Tespiti ve Dağıtımı" başlıklı 14. Maddesi uyarınca kar payı dağıtım esasları aşağıdaki şekilde belirtilmiştir:



22 Kasım 2019

78  
Sad

Gedikyatırım  
Menkul Değerler A.Ş.

## **KARIN TESPİTİ VE DAĞITIMI:**

Madde 14- Şirket'in faaliyet dönemi sonunda tespit edilen gelirlerden, Şirket'in genel giderleri ile muhtelif amortisman gibi Şirketçe ödenmesi veya ayrılması zorunlu olan miktarlar ile Şirket tüzel kişiliği tarafından ödenmesi zorunlu vergiler düşüldükten sonra geriye kalan ve yıllık bilançoda görülen dönem karı, varsa geçmiş yıl zararlarının düşülmesinden sonra, sırasıyla aşağıda gösterilen şekilde dağıtılır:

### **Genel Kanuni Yedek Akçe:**

a) Sermayenin %20'sine ulaşıncaya kadar, %5'i kanuni yedek akçeye ayrılır.

### **Birinci Kar Payı**

b) Kalandan, varsa yıl içinde yapılan bağış tutarının ilavesi ile bulunacak meblağ üzerinden, Şirketin kar dağıtım politikası çerçevesinde Türk Ticaret Kanunu ve Sermaye Piyasası Mevzuatına uygun olarak birinci kar payı ayrılır.

c) Yukarıdaki indirimler yapıldıktan sonra, Genel Kurul, kâr payının, Yönetim Kurulu üyelerine, ortaklık çalışanlarına ve pay sahibi dışındaki kişilere dağıtılmasına karar verme hakkına sahiptir.

### **İkinci Kar Payı:**

d) Net dönem karından, (a), (b), (c) bentlerinde belirtilen meblağlar düştükten sonra kalan kısmı, Genel Kurul, kısmen veya tamamen ikinci kar payı olarak dağıtmaya veya Türk Ticaret Kanunu'nun 521 inci maddesi uyarınca kendi isteği ile ayırdığı yedek akçe olarak ayırmaya yetkilidir.

### **Genel Kanuni Yedek Akçe:**

e) Pay sahipleriyle kara iştirak eden diğer kimselere dağıtılması kararlaştırılmış olan kısımdan, sermayenin %5'i oranında kar payı düşüldükten sonra bulunan tutarın yüzde onu, Türk Ticaret Kanunu'nun 519 uncu maddesinin ikinci fıkrası uyarınca genel kanuni yedek akçeye eklenir.

Türk Ticaret Kanunu'na göre ayrılması gereken yedek akçeler ayrılmadıkça, Esas Sözleşmede veya kar dağıtım politikasında pay sahipleri için belirlenen kar payı ayrılmadıkça; başka yedek akçe ayrılmasına, ertesi yıla kâr aktarılmasına ve Yönetim Kurulu üyelerine, ortaklık çalışanlarına ve pay sahibi dışındaki kişilere kârdan pay dağıtılmasına karar verilemeyeceği gibi, pay sahipleri için belirlenen kâr payı nakden ödenmedikçe bu kişilere kârdan pay dağıtılamaz.

Kar payı, dağıtım tarihi itibarıyla mevcut payların tümüne, bunların ihraç ve iktisap tarihleri dikkate alınmaksızın eşit olarak dağıtılır. Bedelsiz paylar artırım tarihindeki mevcut paylara dağıtılır.

Dağıtılmasına karar verilen karın dağıtım şekli ve zamanı, sermaye piyasası mevzuatı çerçevesinde düzenlenmiş ve gazete ile duyurulmuş olmak üzere, Yönetim Kurulu'nun bu konudaki teklifi üzerine Genel Kurulca kararlaştırılır.

Bu esas sözleşme hükümlerine göre Genel Kurul tarafından verilen kar dağıtım kararı geri alınamaz.

Şirket ayrıca Türk Ticaret Kanunu ve sermaye piyasası mevzuatı çerçevesinde ortaklara kar payı avansı dağıtabilir."

İhraç ve alım Genel Kurullarında 2016, 2017 ve 2018 finansal dönemlerine ilişkin kar dağıtım kararları alınmış olup söz konusu kar dağıtım tutarları aşağıdaki tabloda gösterilmektedir;



79  
*Serdar*

Gedikyatırım  
Menkul Değerler A.Ş.  
22 Kasım 2019



Genel Kurul Tarihi	Kar Dağıtımına İlişkin Dönem	Dağıtılan Kar – Brüt - TL	Net Kar / Dağıtılan Brüt Temettü
7.06.2017	2016	4.038.340	23,65%
21.03.2018	2017	5.008.616	24,88%
12.03.2019	2018	6.628.067	26,37%

20.7. Son 12 ayda ihraççının ve/veya grubun finansal durumu veya karlılığı üzerinde önemli etkisi olmuş veya izleyen dönemlerde etkili olabilecek davalar, hukuki takibatlar ve tahkim işlemleri veya söz konusu hususların bulunmadığı hakkında ifade:

Şirket'in alacaklı taraf olduğu ve Şirket tarafından icra takibine koyulan 1 adet icra takibi vardır. Söz konusu icra takibi, Şirket'in 25.375,32-TL tutarındaki alacağını konu almakta olup,

İhraççının Taraf Olduğu Davalar ve Takipler					
İhraççı Tarafından Açılmış Davalar ve Yapılan Takipler					
Davacı Taraf	Davalı Taraf	Mahkeme Dosya No Yıl	Konusu	Risk Tutarı	Gelinen Aşama
Papillon AŞ	Deniz Parlak	2018/691	Eski personelden alacak	25.375,32-TL	Takip işlemi devam etmektedir. Kambiyo senetlerine mahsus haciz yoluyla takip niteliğindedir. Takip kapsamında, alacağın bir kısmının tahsil edilmiş ve takibin halen mal ve alacak sorgusu işlemleri ile derdest olmuştur
İhraççı Aleyhine Açılmış Davalar ve Yapılan Takipleri					
Davacı Taraf	Davalı Taraf	Mahkeme Dosya No Yıl	Konusu	Risk Tutarı	Gelinen Aşama
Yoktur					

20.8. İhraççı bilgi dokümanında yer verilen denetime tabi tutulmuş diğer bilgiler:

Yoktur.

## 21. DİĞER BİLGİLER

### 21.1. Sermaye Hakkında Bilgiler

Şirketin çıkarılmış sermayesi 30.000.000 TL'dir.

### 21.2. Kayıtlı Sermaye Tavanı:

Şirketin kayıtlı sermaye tavanı 150.000.000 TL'dir.

21.3. Dönem başı ve dönem sonundaki fiili dolaşımdaki pay sayısının mutabakatı ve ihraççı bilgi dokümanında yer alması gereken finansal tablo dönemleri itibarıyla sermayenin % 10'undan fazlası aynı olarak ödenmişse konu hakkında bilgi:

Yoktur.



80

*Sevil*

22 Kasım 2019

Gedikyathım

Menkul Değerler A.Ş.





21.4. Sermayeyi temsil etmeyen kurucu ve intifa senetleri vb. hisselerin sayısı ve niteliği hakkında bilgi:

Yoktur.

21.5. İhraççının paylarından, kendisi tarafından bizzat tutulan veya onun adına tutulan veya bağlı ortaklıklarının sahip oldukları ihraççı paylarının adedi, defter değeri ve nominal değeri:

Yoktur.

21.6. Varantlı sermaye piyasası araçları, paya dönüştürülebilir tahvil, pay ile değiştirilebilir tahvil vb. sermaye piyasası araçlarının miktarı ve dönüştürme, değişim veya talep edilme esaslarına ilişkin bilgi:

Yoktur.

21.7. Grup şirketlerinin opsiyona konu olan veya koşullu ya da koşulsuz bir anlaşma ile opsiyona konu olması kararlaştırılmış sermaye piyasası araçları ve söz konusu opsiyon hakkında ilişkili kişileri de içeren bilgi:

Yoktur.

21.8. İhraççı bilgi dokümanında yer alması gereken finansal tablo dönemleri itibariyle yapılan sermaye artırımları ve kaynakları ile sermaye azaltımları, yaratılan/iptal edilen pay grupları ve pay sayısında değişikliğe yol açan diğer işlemlere ilişkin bilgi:

Şirket bir limited şirket olarak 2012 yılında 10.000,00 TL kuruluş sermayesi ile kurulmuştur.

Şirket'in kuruluş sermayesi ve kuruluşundan bu yana gerçekleştirdiği sermaye artırımları, aşağıda gösterildiği gibidir.

#### Şirket'in Kuruluşundan Bu Yana Gerçekleştirdiği Sermaye Artırımları

	Genel Kurul ve Tescil Tarihi	TTSG Tarih ve Sayısı	Yeni Sermaye (TL)	Artırım Kaynağı
Kuruluş Sermayesi	Genel Kurul: - Tescil: 18.12.2012	Tarih: 24.12.2012 Sayı: 8221	10.000	Nakit
Sermaye Artırımı	Genel Kurul: 24.04.2013 Tescil: 03.05.2013	Tarih: 08.05.2013 Sayı: 8315	200.000	Nakit
Sermaye Artırımı	Genel Kurul: 27.05.2015 Tescil: 27.05.2015	Tarih: 01.06.2015 Sayı: 8831	1.700.000	300.000 TL nakit, 1.200.000 TL ortaklara borç



81  
*Sud*

22 Kasım 2019  
**Gedikyatırım**  
Menkul Değerler A.Ş.



hesabından  
karşılanmıştır.

**Sermaye Artırımı** **Genel Kurul:** 25.12.2018 **Tescil:** 28.12.2018 **Tarih:** 03.01.2019  
(Düzeltilme ilanı: 17.01.2019) **Sayı:** 9737 (Düzeltilme İlanı: 9747) **30.000.000** **28.300.000 TL** geçmiş yıl karlarından karşılanmıştır.

Şirket, SPK ve Bakanlık'tan alınan izinler çerçevesinde, 17 Nisan 2019 tarihli olağanüstü genel kurul toplantısında, Şirket esas sözleşmesini tadil etmiş ve kayıtlı sermaye sistemine geçmiştir. Bahse konu esas sözleşme değişikliğinin Ankara Ticaret Sicil Müdürlüğü tarafından 24 Nisan 2019 tarihinde tescil edilmiştir.

Kayıtlı sermaye sisteminde Şirket'in kayıtlı sermaye tavanı 150.000.000,00 TL olup Şirket'in çıkarılmış sermayesi ise her biri 1 TL itibari değerinde nama yazılı 30.000.000 adet paya bölünmüş 30.000.000,00 TL'dir. Kayıtlı sermaye tavanı dahilinde yönetim kurulu çıkarılmış sermayeyi artırmaya yetkilidir.

SPK tarafından verilen kayıtlı sermaye tavanı izni 2019-2023 yılları için toplamda 5 yıl süresince geçerlidir. 2023 yılı sonunda izin verilen kayıtlı sermaye tavanına ulaşamamış olsa dahi, bu tarihten sonra yönetim kurulunun sermaye artırım kararı alabilmesi için, daha önce izin verilen tavan ya da yeni bir tavan tutarı için SPK'dan izin alınmak suretiyle genel kuruldan 5 yılı geçmemek üzere yeni bir süre için yetki alınması zorunludur. İzah edilen şekilde yetki alınmaması durumunda yönetim kurulu kararı ile sermaye artırımını yapılamaz.

Sermayeyi temsil eden paylar nama yazılı olup, bu paylar kaydileştirme esasları çerçevesinde kayden izlenir.

**21.9. İhraççının son on iki ay içinde halka arz, tahsisli veya nitelikli yatırımcıya satış suretiyle pay ihracının bulunması halinde, bu işlemlerin niteliğine, bu işlemlere konu olan payların tutarı ve niteliklerine ilişkin açıklamalar:**

Yoktur.

**21.10. İhraççının mevcut durum itibariyle paylarının borsada işlem görmesi durumunda hangi payların borsada işlem gördüğüne veya bu hususlara ilişkin bir başvurusunun bulunup bulunmadığına ilişkin bilgi:**

Yoktur.

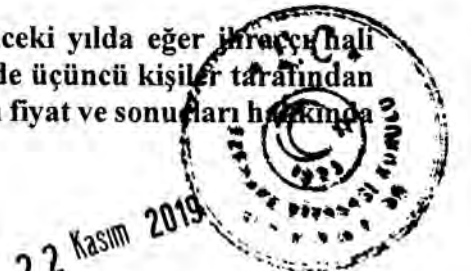
**21.11. İhraççı bilgi dokümanının hazırlandığı yıl ve bir önceki yılda eğer ihraççı hali hazırda halka açık bir ortaklık ise ihraççının payları üzerinde üçüncü kişiler tarafından gerçekleştirilen ele geçirme teklifleri ile söz konusu tekliflerin fiyat ve sonuçları hakkında bilgi:**

Yoktur.

**21.12. Esas sözleşme ve teyaz yönetmeye ilişkin önemli bilgiler:**



82  
*Sarı*



**Gedikyatırım**  
Menkul Değerler A.Ş.

Şirket esas sözleşmesi ve TTK hükümleri gereği hazırlanan iç yönerge iş bu izahnamenin 3 numaralı ekinde.

**21.13. Esas sözleşmenin ilgili maddesinin referans verilmesi suretiyle ihracının amaç ve faaliyetleri:**

Şirket esas sözleşmesinin "Amaç ve Konu" başlıklı üçüncü maddesine göre, Şirket'in amacı ve başlıca faaliyet konuları, aşağıdaki gibidir:

- 1- Şirket tüm tüzel kişi kurum ve kuruluşların ihtiyaçlarını karşılamak üzere, bilgisayar ve bilgisayar donanım ve sistemleri kurmak, her türlü yazılım ve donanım faaliyetleri ile servis hizmetleri vermek, internet üzerinden her türlü bilgi, ses ve görüntü hizmetleri vermek, savunma ve güvenlik alanında kullanılan her türlü araç ve gereçler için yazılım sistemleri yazmak, kurulumlarını yapmak ve bunların bakım, onarım ve servis hizmetlerini vermek, web siteleri hazırlamak ve hizmetlerini vermek, her türlü bilgi güvenliği ve bilgi tespitine yönelik yazılım, donanım ve sistem geliştirmesi, her türlü biyometrik cihaz, yazılım ve sistemlerin üretilmesi, geliştirilmesi, entegrasyonu, veri ve görüntü işleme sistemlerinin oluşturulması, veri ve görüntü aktarımı, veri ve görüntü analiz ve veri madenciliği işlemlerinin yapılması, bilgi teknolojileri iş zekası çözümlerinin üretilmesi, kurulması, alımı, satımı, bakım, servis, garanti ve onarım hizmetlerini yapmak ve her türlü elektronik bilgi sistem araç ve gereçlerinin üretimini yapmak, almak, satmak, ithal ve ihrac etmek, yurt içinde ve yurt dışında ihalelere katılmak, taahhütlerde bulunmak, bu amaçla kurulmuş veya kurulacak şirketlere ortak olmak, ortak almak, devretmek veya devralmak.
- 2- Her türlü elektronik cihazların ve bu cihazlara ait yedek parçaların alımını, satımını, ithalatını ve ihracatını yapmak, bilişim sistemlerinde kullanılan her türlü malzemelerin, bilgisayarların, bilgisayar program yazılımların alımını satımını yapmak, ilgili resmi kurum ve kuruluşlardan izinler almak kaydı ile savunma ve güvenlik, kriminal, kamera, kimlik yönetim sistemleri, akıllı kart sistemleri, kimlik ve pasaport gibi veri taşıyan mekanizmalar, yüz tanımı, iris tanımı, parmak izi, parmak damar, avuç damar, avuç izi ve davranıştan kimlik tespit, geçiş kontrol, güvenlik ve kriminalistik sistemler, sınır güvenliği, geniş ve dar bölge olay yönetimi, kriz yönetimi alanında kullanılan yeni yazılım sistemi programları yazmak, bu alanda yazılım ve programları geliştirmek, donanım, kurulum, servis, entegrasyon, proje geliştirme, konusu ile ilgili gerek yurt içinden ve gerekse yurt dışından hizmetler satın almak, satmak, ihalelere katılmak, taahhütlerde bulunmak, mühendislik hizmetleri vermek, bu konuda yurt içinde ve yurt dışında faaliyet gösteren şirketlere ortak olmak veya ortak almak, devralmak ve devretmek.
- 3- Tüzel kişi, kurum ve kuruluşların ihtiyaçlarını karşılamak üzere savunma sanayinde kullanılan makine, cihazları, yedek parça, balistik malzemeler ve sistemlerin imalatını yapmak, bunları almak satmak, ithal ve ihrac etmek, yazılım sistemleri kurmak, kurulmuş yazılım sistemlerine servis bakım, onarım ve güncelleme hizmetleri vermek, yurt içinden ve yurt dışından mühendislik hizmetleri satın almak, satmak ve konusu ile ilgili iletişim ve telekomünikasyon cihaz, sistem ve hizmetlerinin alım ve satışını yapmak, ithal ve ihrac etmek, her nevi bilgi işlem hizmetlerini ifa etmek, bu maksatla bilgi hazırlama, kontrol etmek, bilgisayar programları yapmak, bu amaçla bilgisayar sistemleri kurmak veya kurulmuş bilgisayar sistemlerinden faydalanmak, kurulmuş bilgisayar sistemlerini kiralamak, kiraya vermek, almak, satmak, ithal ve ihrac etmek.



83

22 Haziran 2019

Gedik Yatırım

Menkul Değerler A.Ş.



- 4- Tüm resmi, özel tüzel kişi kurum ve kuruluşlar için web tabanlı siteler ve e-mail adresleri kurmak, kiralamak, kiraya vermek, servis hizmetleri vermek, almak ve satmak, bilgisayar ve iletişim sektörü için gerekli izinleri almak şartı ile her türlü eğitim hizmetleri vermek, eğitim hizmetleri almak, gerek yurt içinde ve gerekse yurt dışındaki kişi, kurum ve kuruluşlara bu amaçla verilecek eğitim hizmetlerine danışmanlık ve aracılık etmek, lisanslar ve sertifikalar vermek.
- 5- Şirket gerek konusu ile ilgili ve gerekse başka mal ve hizmet üretimlerinde araştırma ve geliştirme çalışmaları yapmak, bu konularda mühendislik ve müşavirlik hizmetleri vermek, kendi alanında ar-ge çalışmaları yapmak, üretimde kalite ve verimliliğin artırılması konusunda çalışmalar yapmak, bu konu ile ilgili eğitim faaliyetlerinde bulunmak, gerek teknik ve gerekse teknolojik alanda çalışmalar yapmak sureti ile faaliyet alanında oluşacak problemlerin çözümüne yardımcı olacak çalışmaları yapmak ve yaptırmak.
- 6- Gerek teknik, gerekse bilgisayar ve elektronik malzemelerinin üretimi yapmak, başka fabrika ve tesislerde üretilen bilgisayar ve elektronik malzemelerin, her türlü yazılım ve otomasyon sistemlerinin alımını ve satımını yapmak, taahhütlerde bulunmak, bu konuda açılmış ihalelere katılmak, taahhüt konusu işleri yapmak, devralmak ve devretmek.
- 7- Konusu ile ilgili ticaret ve pazarlama yapmak, ithalat, ihracat, mümessillik hizmetleri sunmak ve benzeri işleri yapmak.
- 8- Konusu ile ilgili olmak şartı ile temsilcilik, komisyonculuk, acentalık, toptancılık, bayilik, ithalat, ihracat, taahhüt pazarlamacılık, ticaret işleri yapmak, açmak.
- 9- Şirketin amacı ile ilgili olarak marka, ihtira beratı, lisans, patent, know-how gibi hakları ve her çeşit mülkiyet haklarını elde etmek, bu hakları geri almak, kendi haklarını devir etmek ve anlaşmalar yapmak.
- 10- Şirketin amacı ve herhangi bir işi ile alakalı ve lüzumlu gayrimenkul nakil vasıtası, tesis ve makineleri ve bunlara ait hakları satın almak, kiralamak, kiraya vermek, işletmek, ipotekli ve serbest her türlü menkul ve gayrimenkul ile emtiayı geri almak.
- 11- Şirketin mevzuuna giren işler için ve bu işler ile ilgili iştiğal etmek üzere şirket kurmak ve kurulmuş ya da kurulacak şirketlere kurucu ortak ya da hissedar olarak iştirak etmek, bunların hisselerini veya tahvillerini veya diğer menkul kıymetlerini aracılık yapmamak kaydı ile satın almak, satmak, rehin göstermek, rehin almak, bunlar üzerinde intifa hakkı kurmak, intifa hakkı edinmek, şirketin işleri ile ilgili olarak başka gerçek ve tüzel kişilerle vergi kanunları ve sair mevzuat çerçevesinde ortaklıklar kurmak ve ortak işler yapmak.
- 12- Şirket amaçlarını gerçekleştirmek için yerli ve yabancı sermaye ile iş birliği yapmak, devlet tarafından sağlanan teşviklerden yararlanmak gayesi ile girişimlerde bulunmak, teşvik almak, alınmış olan teşvikleri devir almak, kendi üzerine devir aldığı teşvikleri devir etmek.

#### 21.14. Yönetim kuruluna ve komitelere ilişkin önemli hükümlerin özetleri:

Şirket esas sözleşmesinin 7 nci maddesi uyarınca, Şirket'in işleri ve idaresi, genel kurul tarafından sermaye piyasası mevzuatı ve TTK hükümlerine göre en fazla 3 yıl için seçilecek en az 5 üyeden oluşacak bir yönetim kurulu tarafından yürütülür. Yönetim kurulu üye sayısı, genel kurul tarafından belirlenir. Genel kurul gerekli görürse, TTK ve ilgili diğer mevzuata uymak kaydıyla, yönetim kurulu üyelerini her zaman değiştirebilir. Süresi biten üyenin yeniden



84  
 27. Kasım 2019  
 Gedikyatırım  
 Menkul Değerler A.Ş.

seçilmesi mümkündür. Yıl içinde yönetim kurulu üyeliklerinde boşalma olması durumunda TTK'nın 363 üncü maddesi hükümleri uygulanır.

Esas sözleşmenin 7 nci maddesi uyarınca, yönetim kurulu tarafından, yönetim kurulunun görev ve sorumluluklarının sağlıklı bir biçimde yerine getirilmesi için yönetim kurulu bünyesinde TTK, SPKn, SPK'nın kurumsal yönetime ilişkin düzenlemeleri ve ilgili diğer mevzuat hükümlerine göre gerekli komiteler oluşturulur. Komitelerin oluşumu, görev alanları, çalışma esasları, hangi üyelerden oluşacağı ve yönetim kurulu ile ilişkileri TTK, SPKn, SPK'nın kurumsal yönetime ilişkin düzenlemeleri ve ilgili diğer mevzuat hükümlerine göre yönetim kurulu tarafından belirlenir ve kamuya açıklanır. Yönetim kurulu bünyesinde, Şirket'in varlığını, gelişmesini ve devamını tehlikeye düşüren sebeplerin erken teşhisi, bunun için gerekli önlemler ile çarelerin uygulanması ve riskin yönetilmesi amacıyla, riskin erken saptanması komitesi oluşturulur. Yönetim kurulu, işlerin ilerleyişini takip etmek, kendisine arz olunacak hususları hazırlamak, bütün önemli meseleler hususiyile bilançonun hazırlanmasına karar vermek ve alınan kararların uygulanmasını gözetmek gibi çeşitli konularda üyeler arasından gerektiği kadar komite veya komisyon kurabilir.

Yönetim kurulu komitelerinin teşekkülüne ilişkin yönetim kurulu kararı henüz alınmamış olup, II-17.1 sayılı Kurumsal Yönetim Tebliği'ne uyum kapsamında bahse konu komitelerin en geç Şirket paylarının halka arzından sonra gerçekleştirilecek ilk genel kurul toplantısının gerçekleştirileceği tarih itibariyle oluşturulması planlanmaktadır.

#### **21.15. Her bir pay grubunun sahip olduğu imtiyazlar, bağlam ve sınırlamalar hakkında bilgi:**

Şirket'in paylarının tamamı nama yazılıdır.

Şirket payları arasında grup ayrımı ya da belirli pay gruplarına tanınan imtiyaz bulunmamaktadır.

#### **21.16. Pay sahiplerinin haklarının ve imtiyazlarının değiştirilmesine ilişkin esaslar:**

Şirket tarafından yeni imtiyaz öngörülmesi veya mevcut imtiyazların kapsam veya konusunun değiştirilmesi gibi konularda, önemli nitelikte işlemleri ve ayrılma hakkını düzenleyen aşağıda belirtilen SPK'nın 23 ve 24. madde hükümlerine uyulur.

Ortaklıkların önemli nitelikteki işlemleri

MADDE 23 – (1) Halka açık ortaklıkların;

- Birleşme, bölünme işlemlerine taraf olması, tür değiştirme veya sona erme kararı alması,
- Mal varlığının tümünü veya önemli bir bölümünü devretmesi veya üzerinde bir ayni hak tesis etmesi veya kiralaması,
- Faaliyet konusunu tümüyle veya önemli ölçüde değiştirmesi,
- İmtiyaz öngörmesi veya mevcut imtiyazların kapsam veya konusunu değiştirmesi,
- Borsa kotundan çıkması,

gibi hususlar bu Kanunun uygulanmasında önemli nitelikte işlem sayılır. Kurul, önemli nitelikteki işlemleri, önemlilik ölçüsü de dâhil olmak üzere bu nitelikteki işlemlerde bulunulabilmesi veya kararların alınabilmesi için uyulması zorunlu usul ve esasları belirleme yetkilidir.

Ayrılma hakkı



22 Kasım 2019



85

*Saas*

Gedikyatırım

Menkul Değerler A.Ş.

MADDE 24 – (1) 23 üncü maddede belirtilen önemli nitelikteki işlemlere ilişkin genel kurul toplantısına katılıp da olumsuz oy kullanan ve muhalefet şerhini toplantı tutanağına işleyen pay sahipleri, paylarını halka açık ortaklığa satarak ayrılma hakkına sahiptir. Halka açık ortaklık bu payları pay sahibinin talebi üzerine, söz konusu önemli nitelikteki işlemin kamuya açıklandığı tarihten önceki otuz gün içinde borsada oluşan ağırlıklı ortalama fiyatların ortalamasından satın almakla yükümlüdür.

(2) Pay sahibinin 23 üncü maddede belirtilen önemli nitelikteki işlemlere ilişkin genel kurul toplantısına katılmasına haksız bir biçimde engel olunması, genel kurul toplantısına usulüne uygun davet yapılmaması veya gündemin usulüne uygun bir biçimde ilan edilmemesi hâllerinde, genel kurul kararlarına muhalif kalma ve muhalefet şerhini tutanağına kaydettilme şartı aranmaksızın birinci fıkra hükmü uygulanır.

(3) Birinci fıkrada yer alan hususların görüşüleceği genel kurul toplantısının gündeminde, bu kararlara muhalefet oyu kullanacak pay sahiplerinin ortaklıktan ayrılma hakkının bulunduğu hususu ile bu hakkın kullanılması durumunda payların ortaklık tarafından satın alınacağı bedel yer alır.

(4) Ayrılma hakkının doğmadığı hâller ile bu hakkın kullanımına ve payları borsada işlem görmeyen ortaklıklarda satım fiyatının hesaplanmasına ilişkin usul ve esaslar Kurul tarafından belirlenir.

#### 21.17. Olağan ve olağanüstü genel kurul toplantısının yapılmasına ilişkin usuller ile toplantılara katılım koşulları hakkında bilgi:

Esas sözleşmenin 11 inci maddesine göre, Şirket genel kurulu, TTK ve sermaye piyasası mevzuatı hükümlerine göre olağan veya olağanüstü olarak toplanır. Olağan genel kurul, Şirket'in faaliyet döneminin sonundan itibaren üç ay içinde ve yılda en az bir defa toplanır. Olağanüstü genel kurul toplantıları ise Şirket işlerinin icap ettiği hallerde ve zamanlarda yapılır.

Genel kurul toplantı yeri Şirket merkezidir. Ancak gerekli hallerde yönetim kurulu, genel kurul Şirket merkezinin bulunduğu şehrin elverişli başka bir yerinde toplantıya çağırabilir. Genel kurulun toplantıya çağırılmasında, TTK, SPKn ve ilgili diğer mevzuat hükümleri uygulanır.

Genel kurul toplantı ilanı, mevzuatta öngörülen usullerin yanı sıra, elektronik haberleşme dahil her türlü iletişim vasıtası kullanılmak suretiyle ilan ve toplantı günleri hariç olmak üzere genel kurul toplantı tarihinden asgari üç hafta önce yapılır.

Genel kurul toplantılarına başkanlık edecek kişi genel kurul tarafından seçilir. Genel kurul toplantı başkanının görevi, görüşmelerin gündeme uygun olarak düzenli bir şekilde yürütülmesini, tutanağın yasalara ve esas sözleşme hükümlerine uygun bir şekilde tutulmasını sağlamaktır.

Yönetim kurulu, TTK ve TTK çerçevesinde çıkarılan ikincil mevzuat çerçevesinde genel kurulun çalışma usul ve esaslarına ilişkin kuralları içeren bir iç yönerge hazırlayarak genel kurulun onayına sunar. Genel kurulun onayladığı iç yönerge tescil ve ilan edilir.

Şirket'in yapılacak olağan ve olağanüstü genel kurul toplantılarında her bir pay sahibinin 1 oy hakkı vardır.

Genel kurul toplantılarında pay sahipleri kendilerini diğer pay sahipleri veya pay sahipleri dışından tayin edecekleri vekil vasıtasıyla temsil ettirebilirler.

Vekaleten oyu verme işlemlerinde sermaye piyasası mevzuatı ve ilgili mevzuata uyulur. Genel kurula katılma hakkı, pay sahibinin paylarının herhangi bir kuruluş tarafından depolanmasında saklı değildir. Genel kurulun onayladığı iç yönerge tescil ve ilan edilir.



86  
Sad

22 Kasım 2018  
Gedik Yatırım  
Menkul Değerler A.Ş.



Genel kurul toplantı ve karar nisapları konusunda TTK hükümlerine, sermaye piyasası mevzuatı hükümleri ile SPK'nın kurumsal yönetim ilkelerine ilişkin düzenlemelerine uyulur.

Şirket'in genel kurul toplantılarına katılma hakkı bulunan hak sahipleri bu toplantılara, TTK'nın 1527 nci maddesi uyarınca elektronik ortamda da katılabilir. Şirket, Anonim Şirketlerde Elektronik Ortamda Yapılacak Genel Kurullara İlişkin Yönetmelik hükümleri uyarınca hak sahiplerinin genel kurul toplantılarına elektronik ortamda katılmalarına, görüş açıklamalarına, öneride bulunmalarına ve oy kullanmalarına imkan tanıyacak elektronik genel kurul sistemini kurabileceği gibi bu amaç için oluşturulmuş sistemlerden de hizmet satın alabilir. Yapılacak tüm genel kurul toplantılarında esas sözleşmenin bu hükmü uyarınca, kurulmuş olan sistem üzerinden hak sahiplerinin ve temsilcilerinin, anılan yönetmelik hükümlerinde belirtilen haklarını kullanabilmesi sağlanır.

Şirket'in olağan ve olağanüstü genel kurul toplantılarında Ticaret Bakanlığı'nı temsilen bakanlık temsilcisinin görevlendirilmesinde TTK hükümleri ile Anonim Şirketlerin Genel Kurul Toplantılarının Usul ve Esasları ile Bu Toplantılarda Bulunacak Ticaret Bakanlığı Temsilcileri Hakkında Yönetmelik'in ilgili hükümleri uygulanır.

**21.18. İhraççının yönetim hakimiyetinin el değiştirmesinde gecikmeye, ertelemeye ve engellemeye neden olabilecek hükümler hakkında bilgi:**

Yoktur.

**21.19. Payların devrine ilişkin esaslar:**

Şirket payları üzerinde herhangi bir takyidat yoktur.

Şirket'in Borsa İstanbul'da işlem görmesi planlanan payları üzerinde payların devir veya tedavülünü kısıtlayıcı veya pay sahibinin haklarını kullanmasına engel teşkil edici herhangi bir husus yoktur.

**21.20. Sermayenin artırılmasına ve azaltılmasına ilişkin esas sözleşmede öngörülen koşulların yasanın gerektirdiğinden daha ağır olması halinde söz konusu hükümler hakkında bilgi:**

Yoktur.

## 22. ÖNEMLİ SÖZLEŞMELER

### Lisans Sözleşmesi

Şirket ve Şirket'in mevcut pay sahiplerinden Papillon AO (eski unvanı ile Papillon ZAO) arasında, Şirket'in yazılımlar üzerindeki lisans haklarını ve tarafların konuya ilişkin hak ve yükümlülüklerini düzenlemek üzere 01.08.2013 tarihli Lisans Sözleşmesi imzalanmıştır.

Lisans Sözleşmesi uyarınca, Papillon AO, bahse konu sözleşme ekinde belirtilen yazılımlar konusunda, Şirket'e her türlü takyidattan ve üçüncü kişilerin hak ve taleplerinden arı şekilde, daimî ve gayri rücu olarak lisans hakkı vermiştir.

Sözleşme uyarınca Şirket'e tanınan lisans hakkı, Şirket'e yazılımları süresiz olarak, Türkiye ve Rusya Federasyonu da dahil dünyanın her yerinde, herhangi bir amaç, şekil, araç veya yöntemle, tamamen veya kısmen, doğrudan veya dolaylı olarak her şekilde işleme hakkı çoğaltma hakkı ve yayma hakkı tanımakta ve sınırlandırıcı olmamak üzere, Şirket'i aşağıda belirtilen konularda kesin yetkili kılmaktadır:



22 Kasım 2019



- (i) lisans hakkını kısmen veya tamamen kullanmak, alt lisans vermek, pazarlamak, satmak, devretmek, tescil ve ilan ettirmek ve lisans hakları üzerinde diğer herhangi bir tasarrufta bulunmak,
- (ii) yazılımları işlemek, geliştirmek, değiştirmek, parçalara ayırmak, derlemek, farklılaştırmak, ürünler ve türev eserler imal etmek, meydana getirmek ve bundan doğan tasarruf haklarını kullanmak,
- (iii) yazılımlar, lisans hakkı ve irtibatlı konularda kendi adına her türlü iddia ve savunmada bulunmak, her türlü davayı açmak, başvuru, takip ve talepte bulunmak, bu dava ve takiplerde her türlü hak, delil ve imkândan faydalanmak ve diğer her türlü hukuki çareye başvurmak ve
- (iv) sözleşmeden veya ilgili mevzuattan doğan haklarını herkese karşı, her zaman ve her yerde kullanmak, beyan etmek ve ileri sürmek.

Lisans Sözleşmesi'nde Şirket'e tanınan lisans hakkının Türkiye Cumhuriyeti sınırları içerisinde münhasır nitelikte olduğu, ancak Papillon AO'nun fikri mülkiyet haklarının maliki olarak, yazılımları Türkiye dışında kullanabileceği ve yazılımlar üzerinde Türkiye dışında lisans verebileceği kararlaştırılmıştır.

Lisans Sözleşmesi'nde Papillon AO, ayrıca dünyanın her yerinde ve her zaman Şirket'in lisans hakkını tanımayı, kabul etmeyi, lisans hakkını geçersiz kılabilecek veya bu hakka zarar verebilecek veya bu hakkın tesciline, kabulüne veya tanınmasına mâni olabilecek ihmal, iş ve işlemlerden kaçınmayı kabul ve taahhüt etmektedir.

Lisans Sözleşmesi uyarınca Papillon AO'nun herhangi bir zamanda herhangi bir yazılım üzerindeki tüm fikri mülkiyet haklarını devretmek istemesi durumunda, devir işlemini, olası devir tarihini ve devralanı, devirden en az 1 ay önce yazılı surette Şirket'e bildirmesi gerekmekte, devir işleminin Şirket'in haklarına zarar veremeyeceğini, devralandan Lisans Sözleşmesi ve varsa eki niteliğindeki sözleşmelerdeki hükümleri kabul ettiğine dair, içerik ve şekli Şirket tarafından uygun görülecek yazılı bir beyan ve taahhüt almayı üstlenmektedir. Aynı hükmün devamı uyarınca devirden sonra Papillon AO'nun Lisans Sözleşmesi hükümleri çerçevesinde devre konu yazılımlardan kaynaklanan sorumluluğu, devralanın garantörü sıfatıyla, 10 yıl süresince devam edecektir.

Lisans Sözleşmesi'nde ayrıca, Şirket'in herhangi bir zamanda, bir veya birden fazla yazılım üzerindeki tüm fikri mülkiyet haklarını devralmak istemesi halinde, Papillon AO'ya bildirimde bulunacağı, bildirim üzerine Tarafların konuya ilişkin yazılı mutabakata varması halinde, yazılımların tüm fikri mülkiyet haklarının her türlü takyidat ve üçüncü kişilerin haklarından ari surette Şirket'e devredileceği kararlaştırılmıştır.

Papillon AO, sözleşmede, sözleşmenin imza tarihi itibarıyla yazılımların mevcut versiyonlarını ve ilgili fiziki ve elektronik bilgi, belge ve veriyi, her türlü takyidattan ve üçüncü kişilerin hak ve taleplerinden ari şekilde, Şirket'e teslim ettiğini kabul etmiş, sözleşme süresince ve sözleşme kapsamında yazılımlarda değişiklik gerçekleştirildikçe, yeni bir versiyon çıktıkça veya yazılımların kapsamı genişledikçe, değişiklikleri takiben yeni yazılımları ve mevcut yazılımların en güncel versiyonunu her türlü takyidattan ve üçüncü kişilerin hak ve taleplerinden ari şekilde Şirket ile paylaşmayı taahhüt etmiştir.

Lisans Sözleşmesi'nde ayrıca Papillon AO'nun sözleşmenin ekinde belirtilmeyen yazılımları konusunda Şirket'in Türkiye'de satışa ve pazarlamaya yetkili tek kişi olduğu hükmüne bağlanmış, bu yetkinin Şirket tarafından yazılımları pazarlama, önerme, teklif etme veya satmak konusunda bir yükümlülük teşkil etmediği düzenlenmiştir.



22 Kasım 2019

Gedikyatırım

Menkul Değerler A.Ş.

Lisans Sözleşmesi'nde yazılımlar üzerindeki fikri mülkiyet haklarının Papillon AO'ya ait olduğu ve sözleşmenin ilgili hükümleri çerçevesinde devir gerçekleşmedikçe Papillon AO'ya ait olmaya devam edeceği hükme bağlanmaktadır. Sözleşme'nin "Fikri Mülkiyet" başlıklı maddesinde ise Papillon AO,

- (i) sözleşme ile Şirket'e tanınan lisans hakkının geçerli olduğunu ve geçerliliğini koruyacağını, bu hakkın kısmen veya tamamen geçersizliğini, sona erdiğini, iptalini Şirket'in açık yazılı izni olmaksızın hiçbir koşulda iddia etmeyeceğini, savunmayacağını, üçüncü kişilerin bu yöndeki iddia veya savunmalarını doğrudan veya dolaylı olarak desteklemeyeceğini, bu yönde beyan, feragat, kabul veya bu sonucu doğurabilecek iş ve işlemlerde bulunmayacağını, ihmal suretiyle de olsa bu sonuçların meydana gelmesine sebebiyet vermeyeceğini,
- (ii) üçüncü kişilerin kaynak kodlarına ilişkin bir ihlal iddiası veya talepte bulunması durumunda, üçüncü kişilerin bu iddia veya taleplerine karşı, Şirket'i, Şirket'in müşterilerini, yöneticilerini, çalışanlarını, iş ortaklarını, lisans-alt lisans hakkı sahiplerini, hizmet sağlayıcılarını ve diğer ilişkili kişilerini savunmayı, sorumsuz kılmayı ve bahse konu iddia ve talepler nedeniyle Şirket veya ilişkili kişilerce ilişkili kişilere yahut diğer üçüncü kişilere ödenmek zorunda kalınan tutarlar bakımından şirket ve ilişkili kişileri tazmin etmek için kendisi için mümkün olan en iyi çabayı göstermeyi,
- (iii) Şirket veya ilişkili kişilerin üçüncü kişilerin ihlal iddiaları veya talepleri ile karşı karşıya kalması durumunda ödeme yükümlülüğü 1.000.0000 ABD Doları'nı geçmemek kaydıyla gerekirse, gerekli ücretleri ödemek suretiyle, iddia/talep sahibi üçüncü kişilerden Şirket ve ilişkili kişiler yararına lisans ve diğer hakları edinmeyi

kabul ve taahhüt etmektedir.

Sözleşmenin "Sorumluluk" başlıklı maddesinde de Papillon AO'nun sorumlulukları düzenlenmekte olup, anılan maddede Papillon AO, sözleşmeden kaynaklanan yükümlülüklerinden herhangi birini ihlal etmesi dolayısıyla Şirket'in müşterilerine, çalışanlarına, yöneticilerine, pay sahiplerine, iş ortaklarına, lisans verdiği kişilere, hizmet sağlayıcılarına, idari makamlara ve diğer üçüncü kişilere karşı sorumlu olduğu tüm zarar ve taleplere karşı Sözleşme süresi ile bağlı olmaksızın Şirket'i savunmayı, sorumsuz kılmayı ve tazmin etmeyi kabul ve taahhüt etmiştir. Taraflar, anılan hükmün devamında, Papillon AO'ya yönelik finansal talepler olması halinde, finansal taleplerin 1.000.000 ABD Doları'nı geçmeyeceğini kabul etmektedir.

Sözleşmenin "Pay Sahipliği Yapısı" maddesinde, Papillon AO, birleşme, bölünme, pay devri veya diğer herhangi bir sebeple Papillon AO'nun ortaklık yapısının değişecek olması halinde, söz konusu değişikliği, değişikliğe sebebiyet veren işlemi ve değişiklik sonrası pay sahipliği yapısını, Şirket'e yazılı olarak bildirmeyi üstlenmiştir. Şirket'in ise bu konuda Papillon AO'ya yönelik bir yükümlülüğü bulunmamaktadır.

Sözleşmede Şirket'e kendisine tanınan lisans hakkı mukabilinde Papillon AO'ya lisans bedeli veya sair ad altında ödeme yükümlülüğü getirilmemektedir.

Lisans Sözleşmesi'nin süresi, 50 yıl olup, taraflardan her birinin 1 Ağustos 2063 tarihinden en fazla 6 ay ve en az 3 ay önceden yazılı fesih bildiriminde bulunmak suretiyle 1 Ağustos 2063 tarihi itibarıyla Lisans Sözleşmesi'ni sona erdirmeye hakkı bulunmaktadır. Belirtilen şekilde fesih hakkının kullanılmasında, Lisans Sözleşmesi 10 yıllık periyotlar için kendiliğinden yenilenecektir. Lisans Sözleşmesi'nin sona ermesi halinde, fesih tarihi itibarıyla yazılımların en güncel versiyonları üzerinde Şirket'in lisans hakkı süresiz olarak Sözleşme hükümleri



89

Sad

22 Kasım 2019

Gedikyatım

Menkul Değerler A.Ş.



çerçevesinde devam edecek ve sözleşmenin lisans hakkını düzenleyen 4.1 ila 4.6 hükümleri her zaman geçerliliğini koruyacaktır.

Sözleşmenin Papillon AO tarafından yukarıda izah edilen fesih hakkı dışında haksız feshedilmesi halinde, taraflar, yazılımların sahipliğinin (mülkiyet hakkının) kendiliğinden Şirket'e devrolmuş kabul edileceğini ve Şirket'in yazılımların tek ve münhasır sahibi haline geleceğini, bu halde, Şirket'in yazılımların sahibi olarak, kendiliğinden, yazılımları Türkiye ve Rusya Federasyonu da dahil dünyanın her yerinde, herhangi bir amaç, şekil, araç veya yöntemle, tamamen veya kısmen, doğrudan veya dolaylı olarak her şekilde işleme hakkı, çoğaltma hakkı, yayma hakkı, temsil hakkı ve umuma iletim hakkı da dahil ancak belirtilenler ile sınırlı olmaksızın yazılımlar üzerindeki her türlü fikri mülkiyet hakkını, herhangi bir süre veya kayıt ile sınırlı olmaksızın, daimi ve gayri kabili rücu olarak münhasıran haiz olacağını, yazılımların sahipliğinin Şirket'e devri için Papillon AO'nun kabulüne gerek bulunmadığını, devrin kendiliğinden gerçekleşeceğini, ayrıca Şirket tarafından talep edilmesi halinde yazılımların devrinin Papillon AO tarafından yazılı olarak da teyit ve tevsik edileceğini ve bu amaçla gerekli iş ve işlemlerin gerçekleştirileceğini kabul ve taahhüt etmiştir.

Sözleşmenin "Uygulanacak Hukuk ve Uyuşmazlık Çözümü" maddesinde, sözleşmenin esasına ve yorumlanmasına, kanunlar ihtilafı kuralları hariç olmak üzere Türkiye Cumhuriyeti kanunlarının uygulanacağı; sözleşmeden veya onunla bağlantılı olarak ortaya çıkacak tüm iddia, çekişme ve uyuşmazlıkların çözümünde Ankara mahkemeleri ve icra dairelerinin yetkili olduğu, uyuşmazlık halinde dahi, sözleşme hükümlerinin uygulanmaya devam edeceği ve Papillon AO'nun hizmet sunmayı sürdüreceği kabul edilmektedir.

### **İşbirliği Sözleşmesi**

Şirket ve Şirket'in mevcut pay sahiplerinden Papillon AO (eski unvanı ile Papillon ZAO) arasında, 01.08.2013 tarihli İşbirliği Sözleşmesi imzalanmıştır.

İşbirliği Sözleşmesi, özetle Papillon AO'nun Şirket'e faaliyet alanı konusunda hizmet sunmak, Şirket'i desteklemek ve Şirket ile işbirliği içerisinde hareket etmek konusundaki kabul ve taahhütlerini konu almaktadır. Sözleşmede düzenlenen öne çıkan hak ve yükümlülükler aşağıdaki gibi özetlenebilir:

(i) Sözleşmede Papillon AO, Şirket'in yazılı olarak talep etmesi durumunda, Şirket tarafından talep edilen ürünleri, taraflarca belirlenecek bir bedel mukabilinde, Şirket için hazırlamayı, üretmeyi ve geliştirmeyi ve ürünleri Şirket'in talebine göre tam mamul olarak, yarı mamul olarak, son tüketiciye sunulmak üzere hazırlanan CD, DVD ve/veya Blue-Ray disk formatında ve/veya Şirket tarafından talep edilebilecek ve tarafların yazılı olarak mutabık kalacakları diğer bir şekilde hazırlayarak, üçüncü kişilerin hak ve taleplerinden arı şekilde, ilgili fiziki ve elektronik bilgi ve belge ile birlikte, teslim etmeyi kabul ve taahhüt etmektedir. Ayrıca Papillon AO'nun, her bir ürün için teklif edeceği bedeli, Şirket ile arasındaki alışlagelen ticari ilişki ile tutarlı şekilde belirlemeyi ve bu bedellerin üzerinde fahiş fiyatlandırma yapmamayı taahhüt ettiği görülmektedir. Sözleşme uyarınca ödenecek bedellerin, gereklilik arz eden istisnai durumlar hariç, her zaman Türk Lirası üzerinden belirlenmesi ve Şirket tarafından bu şekilde ödenmesi gerekmektedir.

(ii) Sözleşmede Şirket'in Papillon AO'dan hizmet talebinde bulunma hakkının, Şirket'in Papillon AO'dan hizmet almakla yükümlü olduğu anlamına gelmediği yönünde hüküm bulunmaktadır.

(iii) Sözleşme uyarınca, Şirket'in ürün talebinde bulunması durumunda, Şirket ile Papillon AO arasında her ürün için ayrı ayrı mutabakat yapılarak işin içeriği, koşulları, teslim tarihi ve bedeli belirlenmekte ve bu mutabakat hükümlerince hareket edilmektedir.



90  
Sad

22 Kasım 2019

Gedik Yatırım  
Menkul Değerler A.Ş.



(iv) Şirket'in ürünü, teslimata kadar ve teslimattan sonra inceleme, test etme ve tespit edilen eksiklik, hata ve sair hususlar konusunda değişiklik talep etme hakkı bulunmakta, Şirket'in teslimattan önce bu haklarından herhangi birini kullanmamasının, teslimattan sonra inceleme, test etme ve değişiklik talep etme haklarını etkilemeyeceği ve teslimat sonrası haklarından feragat ettiği şeklinde yorumlanamayacağı düzenlenmektedir.

(v) Sözleşmede Papillon AO, her bir ürün bakımından, Şirket, o ürün ile müşterilerine hizmet sunduğu sürece, ürüne ilişkin bakım ve destek hizmetlerini, 7 gün ve 24 saat sürekli surette ve sektörde geçerli uluslararası profesyonel standartlara uygun şekilde sunmayı ve bakım ve destek hizmetlerinde, alanında uzman, profesyonel ve tecrübeli bir hizmet sağlayıcının dikkat ve özenini esas almayı kabul etmektedir. Şirket'in veya Papillon AO'nun yazılı talebi üzerine, tarafların Şirket'in her bir müşterisi özelinde yahut genel mahiyette bakım ve destek sözleşmeleri imzalayacağı, bu doğrultuda imzalanacak hizmet sözleşmesi/sözleşmelerinin bu paragraf ile aşağıda bir alt paragrafta özetlenen hükümler ile kıyaslandığında, Şirket ve Papillon AO için daha az lehe olan hükümler içermeyeceği hükme bağlanmıştır.

(vi) Papillon AO, bakım ve destek hizmetlerini sunarken, ürünlerin müşteri tarafından Şirket'in hizmet standartlarına göre kullanımına mâni olmamayı ve kullanımı kısıtlamamayı ve Şirket'in hizmet standartlarında öngörülen geçici ve kesin çözüm süreleri dahilinde bakım ve destek hizmeti sağlamayı kabul ve taahhüt etmektedir. Sözleşme uyarınca sunulacak bakım destek hizmetleri, yukarıda bir üst paragrafta belirtildiği üzere Şirket ve Papillon AO arasında imzalanacak bakım ve destek hizmetleri sözleşmelerinde belirlenecek hizmet bedelleri mukabilinde sunulacaktır. Aynı hükmün devamına göre, Papillon AO'nun kusur veya ihmalinden kaynaklanmayan problemlere yönelik bakım destek hizmetlerinde, ihtiyaç durumunda, Şirket, kendisi tarafından önceden onaylanan ekipman ve sair tedarik masraflarını, Papillon AO tarafından faturalandırılmaları kaydıyla ödemektedir.

(vii) Papillon AO, hazırladığı her bir ürünün geliştirilmesi, teslim hazır hale getirilmesi, kullanımı, sistem ve donanım gereksinimleri ve bakımı da dahil ürün ile ilgili olarak Şirket'e eğitim hizmeti vermeyi kabul etmektedir.

(viii) Sözleşmede Papillon AO'nun, ayrıca Şirket'i stratejik olarak desteklemeyi ve devamlılık arz edecek şekilde Şirket'e aşağıda belirtilen konularda kendi ekiplerini oluşturmak ve iyileştirmek hususunda ve müşterilerine sunduğu hizmetlerde hizmet sunmayı kabul ve taahhüt ettiği görülmektedir:

- Pazarlama,
- Müşteri ihtiyaçlarının, görevlerin ve teknik gerekliliklerin tespitine ilişkin teknik geliştirme, RFP'lerin analizi ve yeni özellik ve ürünlerin keşfi, geliştirilmesi ve bunlara ilişkin problem çözümü ve satış öncesi hizmetler,
- Şirket müşterilerinin sistemlerine ilişkin kurulum ve destek,
- Operatör ve yönetici fonksiyonları için yerinde müşteri eğitimi,
- Papillon AO'nun biyolojik teknolojilere ilişkin çekirdek modülleri üzerinden yazılım ürünlerinin geliştirilmesi için yazılım geliştirme ve
- Geliştirilmesi Papillon AO tarafından desteklenecek olan Şirket'in kendi alanında, canlı tarayıcı ve diğer ürünlerin üretimi.

(ix) Papillon AO Şirket'in kendi ekibini oluşturması ve geliştirmesi sürecinde Şirket'i özellikle aşağıda belirtilenleri gerçekleştirmek suretiyle desteklemeyi kabul ve taahhüt etmiştir:



91  
22 Kasım 2019  
Gedik Yatırım  
Menkul Değerler A.Ş.







olarak en geç devirden 7 gün önce yazılı olarak Şirket ile paylaşması gerekmektedir. Aynı hükmün devamında devirden sonra Papillon AO'nun sözleşme hükümleri çerçevesinde ilgili ürünlere ilişkin sorumluluğunun devralanın garantörü sıfatıyla, 10 yıl süresince devam edeceği düzenlenmektedir.

(xiv) Şirket'in herhangi bir zamanda, bir ya da birden fazla ürün üzerindeki tüm fikri mülkiyet haklarını devralmak istemesi ve tarafların konuya ilişkin yazılı mutabakata varması halinde, Papillon AO, ilgili ürünlere ilişkin tüm fikri mülkiyet haklarını her türlü takyidat ve üçüncü kişilerin haklarından ari surette Şirket'e devredecektir.

(xv) Sözleşmede, ayrıca Papillon AO'nun İşbirliği Sözleşmesi kapsamında Şirket'in talebi üzerine Şirket'e sağladığı ürünler dışında kalan diğer ürünleri konusunda Şirket'in Türkiye'de satışa ve pazarlamaya yetkili tek kişi olduğu, ancak Şirket'e verilen bu yetkinin Şirket bakımından ürünleri pazarlama, önerme, teklif etme veya satmak konusunda bir yükümlülük teşkil etmediği düzenlenmektedir.

(xvi) Sözleşmede Papillon AO'nun "Papilon" ve "Papilon Savunma" ismine ve aşağıdaki tablo yer alan Papilon markasına ilişkin tüm hakların, sözleşme süresi ile sınırlı olmaksızın, dünyanın her yerinde ve daimî surette münhasır olarak Şirket'e ait olduğu ve Papillon AO'nun Şirket'in bu haklarını tanımayı, kabul etmeyi, bu hakları geçersiz kılabilecek veya bunlara zarar verebilecek veya bunların tesciline, kabulüne veya tanınmasına mâni olabilecek ihmal, iş ve işlemlerden kaçınmayı kabul ettiği hükme bağlanmaktadır.

Markalar	Tescil Tarihi	Nice Sınıfı
 PAPILON	28/05/2015	09
 BEOGS	25/06/2015	09
 PAPIL10	14/08/2017	09

(xvii) Sözleşme'de Şirket'in Türkiye ve Rusya dışında yabancı pazarlarda faaliyet göstermek veya mevcut faaliyet alanını genişletmek/değiştirmek istemesi halinde, bu pazarlarda Papillon AO ile kar-zarar ortaklığı modeli çerçevesinde çalışmak veya diğer işbirliği formlarını kullanmak konusunda teklifte bulunabileceği, bu durumda, tarafların teklif konusu işbirliği modeli ve işbirliğine ilişkin hüküm ve koşullar konusunda iyi niyetli müzakereler gerçekleştireceği ve müzakereler neticesinde mutabakata varılması durumunda, bu konuda yazılı bir sözleşme akdedeceği düzenlenmektedir. Şirket tarafından tarafımıza sağlanan bilgiye göre, Papillon AO ile Şirket arasında bu kapsamda akdedilen herhangi bir sözleşme bulunmamaktadır.

(xviii) Lisans sözleşmesinde yazılımlar üzerindeki fikri mülkiyet haklarının Papillon AO'ya ait olduğu ve sözleşmenin diğer hükümleri çerçevesinde devir gerçekleşmedikçe Papillon



93  
*Sadık*

Gedikyatırım

Menkul Değerler

22 Kasım 2019

AO'ya ait olmaya devam edeceği hükme bağlanmaktadır. Sözleşme'nin "Fikri Mülkiyet" başlıklı maddesinde ise Papillon AO,

- Sözleşme ile Şirket'e tanıma lisans hakkının geçerli olduğunu ve geçerliliğini koruyacağını, bu hakkın kısmen veya tamamen geçersizliğini, sona erdiğini, iptalini Şirket'in açık yazılı izni olmaksızın hiçbir koşulda iddia etmeyeceğini, savunmayacağını, üçüncü kişilerin bu yöndeki iddia veya savunmalarını doğrudan veya dolaylı olarak desteklemeyeceğini, bu yönde beyan, feragat, kabul veya bu sonucu doğrulabilecek iş ve işlemlerde bulunmayacağını, ihmal suretiyle de olsa bu sonuçların meydana gelmesine sebebiyet vermeyeceğini,
- üçüncü kişilerin kaynak kodlarına ilişkin bir ihlal iddiası veya talepte bulunması durumunda, üçüncü kişilerin bu iddia veya taleplerine karşı, Şirket'i, Şirket'in müşterilerini, yöneticilerini, çalışanlarını, iş ortaklarını, lisans-alt lisans hakkı sahiplerini, hizmet sağlayıcılarını ve diğer ilişkili kişilerini savunmayı, sorumsuz kılmayı ve bahse konu iddia ve talepler nedeniyle Şirket veya ilişkili kişilerce ilişkili kişilere yahut diğer üçüncü kişilere ödenmek zorunda kalınan tutarlar bakımından şirket ve ilişkili kişileri tazmin etmek için kendisi için mümkün olan en iyi çabayı göstermeyi,
- Şirket veya ilişkili kişilerin üçüncü kişilerin ihlal iddiaları veya talepleri ile karşı karşıya kalması durumunda ödeme yükümlülüğü 1.000.0000 ABD Doları'nı geçmemek kaydıyla gerekirse, gerekli ücretleri ödemek suretiyle, iddia/talep sahibi üçüncü kişilerden Şirket ve ilişkili kişiler yararına lisans ve diğer hakları edinmeyi

kabul ve taahhüt etmektedir.

(xix) Sözleşmenin "Sorumluluk" başlıklı maddesinde de Papillon AO'nun sorumlulukları düzenlenmekte olup, anılan maddede Papillon AO, sözleşmeden kaynaklanan yükümlülüklerinden herhangi birini ihlal etmesi dolayısıyla Şirket'in müşterilerine, çalışanlarına, yöneticilerine, pay sahiplerine, iş ortaklarına, lisans verdiği kişilere, hizmet sağlayıcılarına, idari makamlara ve diğer üçüncü kişilere karşı sorumlu olduğu tüm zarar ve taleplere karşı Sözleşme süresi ile bağlı olmaksızın Şirket'i savunmayı, sorumsuz kılmayı ve tazmin etmeyi kabul ve taahhüt etmiştir. Taraflar, anılan hükmün devamında, Papillon AO'ya yönelik finansal talepler olması halinde, finansal taleplerin 1.000.000 ABD Doları'nı geçmeyeceğini kabul etmektedir.

(xx) Sözleşmenin "Pay Sahipliği Yapısı" maddesinde, Papillon AO, birleşme, bölünme, pay devri veya diğer herhangi bir sebeple Papillon AO'nun ortaklık yapısının değişecek olması halinde, söz konusu değişikliği, değişikliğe sebebiyet veren işlemi ve değişiklik sonrası pay sahipliği yapısını, Şirket'e yazılı olarak bildirmeyi üstlenmiştir. Şirket'in ise bu konuda Papillon AO'ya yönelik bir yükümlülüğü bulunmamaktadır.

(xxi) İşbirliği Sözleşmesi'nin süresi, 50 yıl olup, taraflardan her birinin 1 Ağustos 2063 tarihinden en fazla 6 ay ve en az 3 ay önceden yazılı fesih bildiriminde bulunmak suretiyle 1 Ağustos 2063 tarihi itibarıyla İşbirliği Sözleşmesi'ni sona erdirmeye hakkı bulunmaktadır. Belirtilen şekilde fesih hakkının kullanılmaması halinde, İşbirliği Sözleşmesi 10 yıllık periyotlar için kendiliğinden yenilenecektir.

(xxii) Papillon AO'nun İşbirliği Sözleşmesi'nden doğan yükümlülüklerinden herhangi birini ihlal etmesi ve yazılı bildirimle rağmen bildirim tarihinden itibaren 30 gün içerisinde ihlali sona erdirmemesi halinde, Şirket tek taraflı olarak ve ilave süre vermeksizin sözleşmeyi sona erdirmeye hakkını haizdir.

(xxiii) Şirket'in Sözleşmede düzenlenen ödeme yükümlülüklerini, ilgili vade tarihinde ödememesi yazılı bildirimle rağmen, bildirim tarihinden itibaren 30 gün içerisinde ödeme



94

22 Kasım 2019  
Gedikyatırım  
Menkul Değerler A.Ş.



yükümlülüklerini yerine getirmemeyi sürdürmesi durumunda, Papillon AO, bahse konu 30 günlük sonunda İşbirliği Sözleşmesi'ni tek taraflı olarak ve ilave süre vermeksizin sona erdirmeye hakkını haizdir.

(xxiv) Sözleşmenin herhangi bir sebeple sona ermesi durumunda, Şirket, belirleyeceği bir geçiş süresi boyunca, Papillon AO'dan hizmetleri ve sözleşme ile bağlı olmayı sürdürmesini talep etme hakkını haizdir. Sözleşme uyarınca Şirket'in yazılı geçiş süreci talebi üzerine, Papillon AO, azami 36 ay süresince Şirket'e hizmet sunmayı ve sözleşme ile bağlı olmayı sürdürmekle yükümlü olacaktır. Şirket'in yeni hizmet sağlayıcı(lar) ile çalışması halinde, Papillon AO, geçiş sürecinde yeni hizmet sağlayıcı(lar) ile işbirliği halinde hareket etmeyi ve hizmetlerin yeni hizmet sağlayıcı(lar) tarafından üstlenilmesi için üzerine düşen gerekli işbirliği ve desteği sağlamayı kabul etmektedir.

(xxv) Sözleşmenin "Uygulanacak Hukuk ve Uyuşmazlık Çözümü" maddesinde, sözleşmenin esasına ve yorumlanmasına, kanunlar ihtilafı kuralları hariç olmak üzere Türkiye Cumhuriyeti kanunlarının uygulanacağı; sözleşmeden veya onunla bağlantılı olarak ortaya çıkacak tüm iddia, çekişme ve uyuşmazlıkların çözümünde Ankara mahkemeleri ve icra dairelerinin yetkili olduğu, uyuşmazlık halinde dahi, sözleşme hükümlerinin uygulanmaya devam edeceği ve Papillon AO'nun hizmet sunmayı sürdüreceği kabul edilmektedir.

#### **Donanım Temini Sözleşmesi**

Sözleşme, bir kamu kurumu ile Şirket arasında 18/05/2017 tarihinde sözleşme imzalanmış ve sözleşme kapsamında Şirket, donanım temini işini üstlenmiştir.

Sözleşme süresi, imza tarihinden itibaren 45 gündür. Sözleşmede Şirket tarafından malzemelerin teslim edilmemesi durumunda gecikilen her gün ve zamanında çözülmeyen sorunlar için her gün sözleşme bedeli üzerinden 1/1000 oranında cezai yaptırım uygulanacağı, gecikmeden kaynaklanan aykırılığın işin niteliği gereği giderilmesinin mümkün olmadığı hallerde ise sözleşmenin feshedilebileceği hüküm altına alınmıştır. Ayrıca zamanında çözülmeyen sorunlar için de her gün sözleşme bedelinin 1/1000 oranında ceza hak edişinden kesileceği düzenlenmiştir. Garanti konusunda teknik şartnamenin "Garanti Şartları" maddesi uygulanmaktadır.

Sözleşme kapsamında verilen teminat mektubunun süresi 20/12/2019 tarihinde sona erecektir.

#### **Cihaz Alımı Sözleşmesi**

Sözleşme, 06/12/2018 tarihinde Şirket ile bir kamu iştiraki arasında akdedilmiş olup, sözleşme kapsamında Şirket, sözleşmede belirtilen sayıda cihaz satımı işini üstlenmiştir.

Sözleşme süresi, işe başlama tarihinden itibaren 1000 gündür. Sözleşme konusu cihazların tesliminin imza tarihini takip eden 15 gün içerisinde tamamlanması gerekmektedir. Sözleşmede Şirket'in sözleşmeye uygun olarak malı süresinde teslim etmemesi halinde, 10 gün süreli yazılı ihtar da bulunularak gecikilen her takvim günü için sözleşme bedelinin %0,2'si oranında gecikme cezası uygulanacağı, ihtar da belirtilen süre sonunda ihlalin devam etmesi halinde kesin teminatın gelir kaydedilip sözleşme feshedilerek işin tasfiye edileceği hüküm altına alınmıştır. Garanti süresi malların kabulünden itibaren asgari 2 yıldır. Arıza durumunda tamirde geçen süre garanti süresine eklenmektedir.

Sözleşme kapsamında süresiz teminat mektubu verilmiştir.

Sözleşmenin "Reklam yasağı" başlıklı 21 inci maddesi uyarınca ilgili kamu iştirakinin unvanı verilememektedir.



95  
Sesol

22 Kasım 2019  
Gedikyatırım  
Menkul Değerler





### **Cihaz Temini Sözleşmeleri**

Uluslararası bir örgüt ile Şirket arasında 31/01/2019 tarihine kadar geçerli olmak üzere 09/10/2017 tarihinde ve 31/12/2018 tarihine kadar geçerli olmak üzere 17/12/2018 tarihinde cihaz satımına ilişkin iki farklı sözleşme imzalanmıştır.

17/12/2018 tarihli sözleşmede, malın teslimine ilişkin hükümlere uyulmaması ve 15 günlük gecikme durumunda toplam satın alma değerinin %5'i tutarında gecikme cezasının uygulanacağı düzenlenmiştir. Her iki sözleşme ile de sözleşme konusu mallar için 2 yıllık garanti süresi öngörülmüştür.

Bahse konu sözleşmeler uyarınca, ilgili uluslararası örgütün unvanı paylaşılamamaktadır.

### **Sistem Mal Alımı Sözleşmesi**

Sözleşme, bir kamu kurumu ile Şirket arasında 17/10/2017 tarihinde imzalanmış ve sözleşme kapsamında Şirket, cihaz satımı işini üstlenmiştir.

Sözleşme süresi, işe başlama tarihinden itibaren 1095 takvim günüdür. Sözleşme konusu teslimin imza tarihini takip eden günden itibaren 75 gün içerisinde tamamlanması gerekmektedir. Sözleşmede Şirket'in sözleşmeye uygun olarak malı süresinde teslim etmemesi halinde, 20 gün süreli yazılı ihtar yapılarak gecikilen her takvim günü için sözleşme bedelinin on binde beşi oranında gecikme cezası uygulanacağı, ihtarında belirtilen süre sonunda ihlalin devam etmesi halinde kesin teminatın gelir kaydedilip sözleşme feshedilerek işin tasfiye edileceği hüküm altına alınmıştır.

Garanti süresi malların kabulünden itibaren asgari 24 aydır. Arıza durumunda arıza giderilene kadar geçen süre garanti süresine ilave edilmektedir.

Sözleşme kapsamında verilen teminat mektubunun süresi 10/10/2020 tarihinde sona ermektedir.

Sözleşmenin "Reklam yasağı" başlıklı 21 inci maddesi uyarınca ilgili kamu kurumunun unvanı verilememektedir.

### **Cihaz Tedarikine İlişkin Sözleşme**

Sözleşme, bir kamu iştiraki ile Şirket arasında 02/05/2018 tarihinde imzalanmış ve sözleşme kapsamında Şirket, cihaz tedariki işini üstlenmiştir.

Teslimi üstlenilen cihazların teslim süresi, imza tarihinden itibaren en fazla 135 gündür. Sözleşmede gecikme halinde günlük %0,03 oranında gecikme cezası ödeneceği düzenlenmektedir. Garanti süresi teslimden itibaren 2 yıldır. Arıza durumunda teslime kadar geçen süre garanti süresine eklenmektedir.

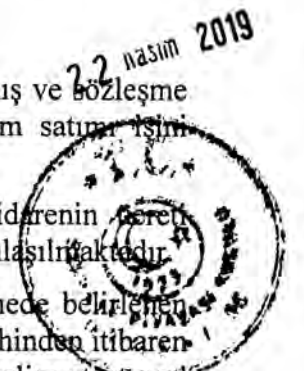
Sözleşme kapsamında Şirket tarafından süresiz teminat mektubu verilmiştir.

### **Sistem Yazılım ve Donanım Satımı Sözleşmesi**

Sözleşme, bir kamu iştiraki ile Şirket arasında 28/12/2017 tarihinde imzalanmış ve sözleşme ile Şirket, kamu iştirakine sözleşmede belirtilen sayıda yazılım ve donanım satımı işini üstlenmiştir.

İlgili kamu iştirakinin Şirket'e yönelik 08 Ocak 2018 tarihli yazısında, idarenin gereği mukabilinde sözleşmede belirtilen sayıya ek ilave cihaz talebinde bulunduğu anlaşılmaktadır.

Sözleşmenin imza tarihini takip eden gün işe başlanmakta ve teknik şartnamede belirlenen programa göre teslimat gerçekleştirilmektedir. Sözleşme süresi işe başlama tarihinden itibaren 1000 gündür. Sözleşmede Şirket'in sözleşmeye uygun olarak malı süresinde teslim etmemesi halinde, 10 gün süreli yazılı ihtar yapılarak gecikilen her takvim günü için sözleşme bedelinin



%0,2'si oranında gecikme cezası uygulanacağı hüküm altına alınmıştır. Garanti süresi malların kabulünden itibaren asgari 24 ay olup, arıza durumunda tamirde geçen süre garanti süresine eklenmektedir.

Sözleşme kapsamında Şirket tarafından süresiz teminat mektubu verilmiştir.

Söz konusu sözleşmenin "Reklam yasağı" başlıklı 21 inci maddesi uyarınca ilgili kamu iştirakinin unvanı verilememektedir.

#### **Yazılım Alımı Sözleşmesi**

Şirket ile bir kamu kurumu arasında 12/10/2018 tarihinde sözleşme imzalanmış ve sözleşme kapsamında Şirket yazılım temini işini üstlenmiştir.

Sözleşme'de işi bitirme tarihinin 30 Kasım 2018 olarak belirlendiği görülmektedir. Sözleşmede Şirket'in işi süresinde tamamlamaması halinde, en az 10 gün süreli yazılı ihtar yapılarak gecikilen her takvim günü için süresinde tamamlanmayan kısmın bedelinin %0,3'ü oranında gecikme cezası uygulanacağı, ancak gecikmeden kaynaklanan aykırılığın işin niteliği gereği giderilmesinin mümkün olmadığı hallerde sözleşmenin feshedileceği hüküm altına alınmıştır. Sözleşme kapsamında kesilecek cezanın toplam tutarının, hiçbir durumda, sözleşme bedelinin %30'unu geçememektedir. Garanti konusunda teknik şartnamenin "Garanti Şartları" maddesi uygulanmaktadır.

Sözleşme kapsamında verilen teminat mektubunun süresi 31/03/2021 tarihinde sona ermektedir.

#### **Sistem Bakım, Onarım ve İdame Hizmet Temini Sözleşmesi**

Şirket ile bir kamu kurumu arasında 22/05/2019 tarihinde sözleşme imzalanmış ve sözleşme kapsamında Şirket, sistem bakım onarım ve idame hizmeti işini üstlenmiştir.

Sözleşme süresi, sözleşme tarihinden itibaren 6 ay olarak belirlenmiş, fakat sözleşme bitim tarihi itibarıyla 6 ay daha sözleşme hükümlerinin devam edeceği düzenlenmiştir. Sözleşmede Şirket'in sözleşmeye uygun olarak işi süresinde bitirmemesi halinde, idare tarafından en az 10 gün süreli yazılı ihtar yapılarak gecikilen her takvim günü için sözleşme bedelinin %0,5'i oranında gecikme cezası uygulanacağı, ancak gecikmeden kaynaklanan aykırılığın niteliği gereği giderilmesinin mümkün olmadığı hallerde sözleşmenin feshedileceği, sözleşmenin feshedilmemesi halinde ise sözleşme bedelinin %2'si oranında ceza uygulanacağı hüküm altına alınmıştır. Garanti konusunda teknik şartnamenin "Garanti Şartları" maddesi uygulanmaktadır.

Sözleşme kapsamında verilen teminat mektubunun süresi 30/06/2020 tarihinde sona ermektedir.

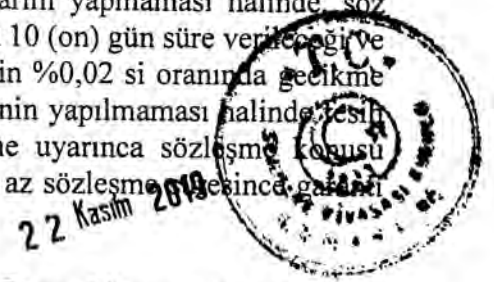
#### **Bakım ve Onarım Sözleşmesi**

Şirket ile bir kamu kurumu arasında 24/05/2019 tarihinde sözleşme imzalanmış ve sözleşme kapsamında Şirket donanım ve yazılımlara ilişkin bakım ve onarım işini üstlenmiştir.

Sözleşme imza tarihinde yürürlüğe girmekte ve 31 Aralık 2019 tarihinde sona ermektedir. Sözleşmede Şirket'in sözleşmeye uygun olarak bakım ve onarım yapmaması halinde söz konusu işe ait bedelin Şirket'e ödenmeyeceği, Şirket'e ek olarak 10 (on) gün süre verileceği ve bu süre boyunca geçen her takvim günü için sözleşme bedelinin %0,02 si oranında gecikme cezası uygulanacağı, bu süre içerisinde de bakım ve onarım işinin yapılmaması halinde fesih hükümlerinin uygulanacağı hüküm altına alınmıştır. Sözleşme uyarınca sözleşme konusu bakım ve onarım işi kapsamında yapılacak işlemlere ilişkin en az sözleşme süresince garanti verilecektir.



97  
Sarı



22 Kasım 2019  
Gedikyatırım  
Menkul Değerler A.Ş.

Sözleşme kapsamında verilen teminat mektubunun süresi 15/02/2020 tarihinde sona ermektedir.

### **Sistem İdame ve Periyodik Bakım Hizmet Alımına Ait Sözleşme Tasarısı**

Sözleşme, Şirket ile bir kamu kurumu arasında 11/06/2019 tarihinde imzalanmış ve sözleşme kapsamında Şirket 2019-2020 yılı sistem idame ve periyodik bakım işini üstlenmiştir.

Sözleşmede işe başlama tarihi 01/07/2019, işin bitiş tarihi ise 30/06/2020 olarak belirlenmiştir. Sözleşmede, sözleşme bedelinin eşit aylık taksitler halinde aylık olarak ödeneceği ve Şirket'in işe geç başlaması durumunda işe başlama tarihinden önceki ödemelerin yapılmayacağı kararlaştırılmıştır. Sözleşmede işin tekrar eden kısımlarının sözleşmeye uygun gerçekleştirilmemesi halinde her bir aykırılık için sözleşme bedelinin %0,05'i oranında ceza kesileceği, bu aykırılıkların 10'dan fazla olması halinde sözleşmenin feshedilebileceği, ayrıca bildirilen bir arızaya 7 gün boyunca hiçbir müdahalede bulunulmaması halinde sözleşmenin feshedilebileceği düzenlenmektedir. Şirket'in bahse konu haller dışında kalan aykırılıkları için Şirket'e en az 10 gün süreli ihtar yapılarak gecikilen her takvim günü için sözleşme bedelinin %0,05'i oranında gecikme cezası uygulanacağı sözleşmede hükme bağlanmıştır. Sözleşmede esilecek cezanın üst tutarı sözleşme bedelinin %30'u olarak belirlenmiş, ceza tutarının bu oranı geçmesi halinde sözleşmenin feshedileceği düzenlenmektedir. Garanti konusunda teknik şartname hükümleri uygulanmaktadır.

Sözleşme kapsamında verilen teminat mektubunun süresi 10/07/2020 tarihinde sona ermektedir.

### **QNB Finansbank A.Ş. Genel Kredi Sözleşmesi**

Şirket, QNB Finansbank A.Ş. ile 25/01/2017 tarihinde beş milyon Türk Lirası kredi limiti ile genel kredi sözleşmesi imzalanmıştır.

Genel Kredi Sözleşmesi'nin "Ana Sözleşme Değişiklikleri" başlıklı 57 nci maddesinde; "Müşteri'nin her türlü hisse devirlerinde, tür değişikliklerinde, birleşme ve/veya bölünmelerde Banka'nın yazılı ön onayını alacağı" ifade edilmektedir. Bu kapsamda Şirket halka arz konusunda QNB Finansbank A.Ş.'yi yazılı olarak bilgilendirmiş ve QNB Finansbank A.Ş. tarafından 14/10/2019 tarihli yazı ile, halka arz işlemleri ile ortaklık yapısında meydana gelecek değişikliklere yazılı onay verilmiştir.

### **Türkiye Garanti Bankası A.Ş. Genel Kredi Sözleşmesi**

Şirket ile Türkiye Garanti Bankası A.Ş. arasında 05/01/2017 tarihinde beş milyon Türk Lirası kredi limiti ile kredi sözleşmesi imzalanmıştır.

Kredi Sözleşmesi'nin "Bilgi Değişiklikleri" başlıklı 6 ncı maddesinde, Şirket'in hissedarlık yapısındaki değişikliklerin derhal bankaya yazılı olarak bildirilmesi ve değişikliğe ilişkin Banka tarafından talep edilecek usulüne uygun olarak düzenlenmiş belgelerin sunulması gerektiği düzenlenmektedir. Bu kapsamda Şirket halka arz konusunda Türkiye Garanti Bankası A.Ş.'yi yazılı şekilde bilgilendirmiş ve Türkiye Garanti Bankası A.Ş. tarafından 14/10/2019 tarihli yazı ile, halka arz işlemleri ile ortaklık yapısında meydana gelecek değişikliklere yazılı onay verilmiştir.

### **Türkiye Garanti Bankası A.Ş. Mevduat Rehini Sözleşmesi**

Şirket ile Türkiye Garanti Bankası A.Ş. arasındaki 05.01.2017 tarihli Kredi Sözleşmesi kapsamındaki tüm borçların teminatını teşkil etmek üzere, Şirket ile Türkiye Garanti Bankası A.Ş. arasında 14/10/2019 tarihinde verilen teminat mektubu özelinde mevduat rehin sözleşmesi imzalanmıştır.



98  
*[Handwritten signature]*

22 Kasım 2019  
**Gedikyatırım**  
Menkul Değerler A.Ş.





## Türkiye İş Bankası A.Ş. Genel Kredi Sözleşmesi

Şirket, Türkiye İş Bankası A.Ş. ile 08/02/2018 tarihinde bir milyon Türk Lirası kredi limiti ile genel kredi sözleşmesi akdetmiştir.

Kredi Sözleşmesi'nin 2 nci maddesinde, Şirket'in bankaya vermiş olduğu bilgilerde zaman içinde meydana gelebilecek unvan, nevi, yetki/yetkili değişikliği ve bunlarla sınırlı olmaksızın her türlü değişikliklerin Şirket tarafından derhal bankaya bildirilmesi gerektiği düzenlenmekte, sözleşmenin 10.2.9 uncu maddesinde ise Şirket'in bankanın izni olmaksızın, bankanın aleyhine olacak şekilde bir başka şirkete devrolması, Şirket kontrolünün değişmesine yol açacak şekilde Şirket hisselerinin el değiştirmesi, birleşmesi, tür değiştirmesi, kısmen veya tamamen bölünmesi hallerinde kredinin kendiliğinden muaccel hale geleceği hükme bağlanmaktadır. Bu kapsamda Şirket halka arz konusunda Türkiye İş Bankası A.Ş.'yi yazılı şekilde bilgilendirmiş ve Türkiye İş Bankası A.Ş. tarafından sadece bildirim konusu halka arza dair olmak üzere, bankanın halka arza dair bir itirazı olmadığı ve halka arz dolayısıyla muacceliyet hükümlerine müracaat etmeyeceği konusunda bankadan mutabakat alınmıştır.

## Kira Sözleşmeleri

İhraççı, Ankara Çankaya'da yer alan Şirket merkezi için 31 Temmuz 2019 tarihinde kira sözleşmesi imzalamıştır. Ofis Kira Sözleşmesi'nin süresi 1 yıl olarak belirlenmiş olmakla birlikte, kira müddeti, 01.08.2015 tarihinden itibaren 5+5 olmak üzere 10 yıldır. Kira müddetinin başından beri yıllık periyotlar halinde kira sözleşmesi yenilenmekte ve kiraya veren ile her yıl yeni kira sözleşmesi akdedilmektedir. Ofis kira sözleşmesi uyarınca kira bedeli her yıl Tüketici Fiyat Endeksine göre artışa tabi tutulmakta ve yıllık olarak ödenmektedir. Sözleşmede kira bedelinin ödenmesinde gecikilmesi halinde gecikilen her hafta için %5 gecikme tazminatı ödeneceği düzenlenmiştir.

Şirket, Ofis Kira Sözleşmesi'ne ek olarak, ayrıca 2 adet depo işyeri için 01 Eylül 2019 tarihli kira sözleşmesi imzalamıştır. Depo Kira Sözleşmesi'nin süresi 31.07.2020 tarihine kadardır. Sözleşme uyarınca kira bedeli her yıl  $(TÜFE+ÜFE)/2$  formülüne göre artırılmakta, ancak artış oranı her halükarda %25'i geçmemektedir. Depo Kira Sözleşmesi uyarınca, Şirket'te pay devri gerçekleştirilecek olması halinde, devirden önce kiraya verene yazılı bildirimde bulunulması gerekmekte olup, aksi halde kiraya veren haklı sebeple sözleşmeyi feshedebilmekte ve fesih halinde 3 aylık kira bedeli toplamından az olmayacak şekilde tazminat talep edebilmektedir.

## Teşvik Danışmanlığı Sözleşmesi

İhraççı ile Rotayd Danışmanlık Hizmetleri Limited Şirketi arasında 01.06.2019 tarihinde Teşvik Danışmanlığı Sözleşmesi ve Ek Gizlilik Sözleşmesi imzalanmıştır. Sözleşme kapsamında, büyüme hedefleri doğrultusunda Ankara içi ve dışı iller için Şirket'in İşkur ve Sosyal Güvenlik Kurumu tarafından uygulanmakta olan teşviklerden faydalanmasını sağlamak ve sürece ilişkin gerekli takibi gerçekleştirmek üzere, Rotayd Danışmanlık Hizmetleri Limited Şirketi tarafından Şirket'e hizmet sağlanmaktadır. Sözleşmede hizmete konu teşvik uygulaması devam ettiği sürece sözleşmenin yürürlükte kalacağı düzenlenmiş ancak, her iki tarafa da 30 gün önceden ihbarda bulunmak suretiyle sözleşmeyi sona erdirme imkânı tanınmıştır.

## Denetim ve Tasdik Sözleşmesi

Şirket ile PwC YMM A.Ş. arasında 24.01.2019 tarihinde Denetim ve Tasdik Sözleşmesi ve Ek Protokol imzalanmıştır. Sözleşme 01.01.2019 tarihinden itibaren en az 1 yıl süre ile geçerlidir.

## Danışmanlık Sözleşmesi

İhraççı ile Zzeff Grup İnşaat Danışmanlık Sanayi ve Ticaret A.Ş. arasında 22.11.2018 tarihinde Danışmanlık Sözleşmesi imzalanmıştır. Sözleşme kapsamında Zzeff Grup İnşaat Danışmanlık



99  
Sadık

Gedikyatırım

Menkul Değerler A.Ş.

22 Kasım 2019



Sanayi ve Ticaret A.Ş.'nin demo, sunum gibi pazarlama materyallerinin potansiyel müşteriler ile paylaşımı, pazar geliştirme aktivitelerinin yürütülmesi, sorunların çözümünde Şirket'e danışmanlık ve destek sağlanması gibi hizmetlerin içermektedir. Sözleşme imza tarihinden itibaren 1 yıl süre ile geçerli olmak üzere akdedilmiştir. Şirket, Sözleşme'yi süresinden önce fesih hakkını haizdir.

### Ar-Ge Faaliyetlerine İlişkin Hizmet Sözleşmesi

İhraççı ile PwC YMM A.Ş. arasında 03.08.2019 tarihinde Hizmet Sözleşmesi imzalanmıştır.

Sözleşme kapsamında PwC YMM A.Ş. tarafından Şirket'e 5746 sayılı Ar-Ge ve Tasarım Faaliyetlerinin Desteklenmesi Hakkında Kanun ve alt mevzuatında belirtilen vergisel teşvik ve desteklerine ilişkin Şirket nezdinde departmanlar bazında periyodik denetimlerin ve danışmanlık hizmetlerinin sunulması planlanmaktadır. Sözleşme, taraflardan birinin 30 gün öncesinden yazılı bildirim ile feshetmesine kadar geçerli olacak şekilde düzenlenmiştir.

### Özel Amaçlı Bağımsız Denetim Sözleşmesi

İhraççı ile PwC Bağımsız Denetim ve Serbest Muhasebeci Mali Müşavirlik A.Ş. arasında bağımsız denetim hizmeti kapsamında 01.08.2019 tarihli Özel Amaçlı Bağımsız Denetim Sözleşmesi imzalanmıştır. Sözleşme'nin Sözleşme'nin yukarıda verilen kapsam ile sınırlı olmak üzere 1 (bir) yıl süre ile sınırlı olacağı düzenlenmiştir.

## 23. UZMAN RAPORLARI VE ÜÇÜNCÜ KİŞİLERDEN ALINAN BİLGİLER:

İhraççı bilgi dokümanında sektör hakkında yer alan ve üçüncü kişilerden alınmış sektörel bilgilerin kaynakları aşağıda listelenmiştir;

- [www.fbibiospeccs.cjis.gov/Certifications](http://www.fbibiospeccs.cjis.gov/Certifications)
- Tractica, Biometrics for Enterprise Applications.
- <http://www.technavio.com/report/law-enforcement-biometrics-market>
- Mergermarket & Bloomberg
- <https://www.biometricupdate.com/>
- <https://www.reuters.com/>

Bu ihraççı bilgi dokümanında söz konusu sektör yayınlarından ve herkese açık diğer bilgi kaynaklarından elde edilmiş bilgi ve verilere yer verilmektedir. İhraççı bilgi dokümanında üçüncü şahıs bilgilerinin kullanıldığı yerlerde, o bilgilerin kaynağı belirtilmiştir. Bu gibi üçüncü şahıs bilgilerinin İhraççı Bilgi Dokümanına doğru biçimde aktarılmış olduğunu teyit ederiz. Bununla birlikte; sektör yayınlarında veya diğer herkese açık bilgi kaynaklarında üçüncü şahıslarca verilen bilgilerin güvenilir olduğu düşünülmekle birlikte, bağımsız bir doğrulama işleminden geçirilmemiştir.

İhraççı, bildiği ve üçüncü kişilerin yayınladığı bilgilerden kanaat getirebildiği kadarıyla, açıklanan bilgileri yanlış ve yanıltıcı hale getirecek herhangi bir eksikliğin bulunmadığını ve söz konusu bilgilerin aynen alındığını beyan eder.

Sonuç olarak, İhraççı Bilgi Dokümanında bulunan verilerin ve tahminlerin, ihraççı ürünlerini ihtiva eden sektörün ileride göstereceği performans veya ihraççının ileride ulaşabileceği sonuçlar yönünden kesin güvenilir olmayabileceğinin göz önünde bulundurulması yerinde olacaktır.

Aşağıda belirtilen uzman ve bağımsız denetim raporlarını hazırlayan taraflardan sağlanan bilgiler, ilgili raporlardan aynen alınarak, Şirket'in bildiği veya hazırlayan tarafın yayınladığı bilgilerden kanaat getirebildiği kadarıyla yanlış veya yanıltıcı



100

*Serdar*

22 Kasım 2019

Gedikyatırım

Menkul Değerler A.Ş.



olmayacak şekilde Sermaye Piyasası Aracı Notu'nda yer almaktadır. Bu raporların yayınlanmasında ilgili raporları hazırlayan kişilerin rızası bulunmaktadır.

Gedik Yatırım Menkul Değerler A.Ş. çalışanları, daha önce ihraççı bünyesinde istihdam edilmemiş olup, ihraççının yönetim ve denetim organlarında herhangi bir söz sahipliğinde bulunmamışlardır. Gedik Yatırım Menkul Değerler A.Ş.'nin ihraççının 30.09.2019, 30.06.2019, 31.12.2018, 31.12.2017 tarihlerine ilişkin karşılaştırmalı finansal tablolarını denetleyen bağımsız denetim şirketleri ile herhangi bir bağlantısı bulunmamaktadır.

30.09.2019, 30.06.2019, 31.12.2018 ve 31.12.2017 tarihli finansal tablolara ilişkin bağımsız denetim raporları bağımsız denetim firması PwC Bağımsız Denetim ve Serbest Muhasebeci Mali Müşavirlik A.Ş. tarafından hazırlanmıştır. Sorumlu Denetçi Murat Sancar'dır.

Halka Arz Fiyat Tespit Raporu Piramit Menkul Kıymetler A.Ş. tarafından hazırlanmıştır.

İhraççı paylarının halka arzına aracılık ve danışmanlık hizmeti veren Gedik Yatırım Menkul Değerler A.Ş. çalışanları, bağımsız denetim raporlarını hazırlayan PwC Bağımsız Denetim ve Serbest Muhasebeci Mali Müşavirlik A.Ş. kuruluşunun uzmanları, Halka Arz Fiyat Tespit Raporu'nu hazırlayan Piramit Menkul Kıymetler A.Ş. uzmanları;

a) İhraççı tarafından ihraç edilen ya da grup şirketlerine ait menkul kıymetleri ya da ihraççının menkul kıymetlerini elde etme hakkı veren ya da taahhüt eden opsiyonlara sahip değillerdir.

b) Ortaklık tarafından daha önce istihdam edilmemiş herhangi bir ücret almamışlardır.

c) İhraççının yönetim ve denetim organlarının herhangi birine üye değillerdir.

d) Bağımsız denetim kuruluşu ile Gedik Yatırım'ın herhangi bir bağlantısı yoktur.

<b>PwC Bağımsız Denetim ve Serbest Muhasebeci Mali Müşavirlik A.Ş.</b>	
Sorumlu Denetçi	Murat Sancar
Adresi	Atatürk Bulvarı, Celal Bayar İş Merkezi No:211/18 Kat:6 06680 Kavaklıdere Ankara- Türkiye
Tel	0 312 457 45 18
Faks	0 312 457 45 97

#### **Bağımsız Hukukçu Raporu (Ek/4)**

Bağımsız Hukukçu Raporu LBF Partners Avukatlık ve Danışmanlık Bürosu tarafından hazırlanmıştır.

<b>LBF Partners Avukatlık ve Danışmanlık Bürosu</b>	
Avukat	Av. Mehmet Suat Kayıççı
Adresi	Büyükdere Caddesi No: 108/1 Kat: 7 34394 * Esentepe-Şişli/ İSTANBUL / TÜRKİYE
Tel	0212 234 32 00 -01 0212 266 00 04



101  
22 Kasım 2019  
Gedik Yatırım  
Menkul Değerler A.Ş.



## Aracı Kurum

Gedik Yatırım Menkul Değerler halka arza aracılık hizmeti vermektedir.

Gedik Yatırım Menkul Değerler A.Ş.	
Kurumsal Finansman Genel Müdür Yrd.	Arda Alataş
Kurumsal Finansman Müdürü	Eylem Çiftçi Gölünç
Araştırma Direktörü	Ali Kerim Akkoyunlu
Araştırma Müdürü	Tarık Emre Akyol
Araştırma Müdürü	Hasan Şener
Adresi	Cumhuriyet Mah. İlbahar Sok. No:1 A Blok 34876 Yakacık / Kartal / İSTANBUL
Tel	0216 453 00 53
Faks	0216 377 11 36

## Halka Arz Fiyat Tespit Raporu

Piramit Menkul Kıymetler A.Ş. Halka Arz Fiyat Tespit Raporu hazırlamıştır. A.Ş. kurumsal finansman ve araştırma departmanları tarafından hazırlanmıştır.

Piramit Menkul Kıymetler A.Ş.	
Genel Müdür	Mehmet Osmanoğlu
Genel Müdür Yardımcısı	Emre Birkan
Kurumsal Finansman Yönetmeni	Yiğit Engiz
Adresi	Gümüşsuyu Mah. İnönü Cad. Işık Apt. K:5 D:9-10 Beyoğlu / İstanbul
Tel	0 212 293 95 00
Faks	0 212 293 95 60

Şirketin 30.09.2019 tarihli 9 aylık, 30.06.2019 tarihli 6 aylık ve 31.12.2018, 31.12.2017, 31.12.2016 tarihli yıllık finansal tabloları PwC Bağımsız Denetim ve Serbest Muhasebeci Mali Müşavirlik A.Ş. tarafından denetlenmiştir. İlgili dönemlere ilişkin bağımsız denetim görüşleri aşağıdaki gibidir:

### 31 Aralık 2018, 2017 ve 2016 tarihli Bağımsız Denetim Görüşü

"Papilon Güvenlik Sistemleri Bilişim Mühendislik Hizmetleri İthalat İhracat Sanayi ve Ticaret A.Ş. ("Şirket"), 31 Aralık 2018, 2017 ve 2016 tarihli finansal durum tablosu ile aynı tarihlerde sonra eren hesap dönemlerine ait; kar veya zara ve diğer kapsamlı gelir tablolarını, özkaynak değişim tablolarını ve nakit akış tabloları ile önemli muhasebe politikalarının özeti de dahil olmak üzere finansal tablo dipnotlarından oluşan finansal tablolarını denetlemiş bulunuyoruz.

Görüşümüze göre ilişikteki finansal tablolar; Şirket'in 30 Haziran 2019, 31 Aralık 2018, 2017 ve 2016 tarihleri itibariyle finansal durumunu ve aynı tarihlerde sonra eren hesap dönemlerine ait finansal performansını ve nakit akışlarını, Türkiye Finansal Raporlama Standartlarına (TFRS'lere) uygun olarak tüm önemli yönleriyle gerçeğe uygun bir biçimde sunmaktadır.



22 Kasım 2019

102

Sadık

Gedik Yatırım

Menkul Değerler A.Ş.

### 30.06.2019 tarihli Bağımsız Denetim Görüşü

"Papillon Savunma Güvenlik Sistemleri Bilişim Mühendislik Hizmetleri İthalat İhracat Sanayi ve Ticaret A.Ş.'nin ("Şirket") 30 Haziran 2019 tarihli finansal durum tablosu ile aynı tarihte sona eren hesap dönemine ait; kâr veya zarar ve diğer kapsamlı gelir tablosunu, özkaynaklar değişim tablosunu ve nakit akış tablosu ile önemli muhasebe politikalarının özeti de dâhil olmak üzere ara dönem finansal tablo dipnotlarından oluşan ara dönem finansal tabloları ve 30 Haziran 2019 tarihinde sona eren hesap dönemine ait; kâr veya zarar ve diğer kapsamlı gelir tablosunu, özkaynaklar değişim tablosunu ve nakit akış tablosu ile önemli muhasebe politikalarının özeti de dâhil olmak üzere ara dönem finansal tablo dipnotlarından oluşan ara dönem finansal tabloları denetlemiş bulunuyoruz.

Görüşümüze göre, ilişikteki ara dönem finansal tablolar Şirket'in 30 Haziran 2019 tarihi itibarıyla finansal durumunu ve aynı tarihte sona eren hesap dönemine ait finansal performansını ve nakit akışlarını ve 30 Haziran 2019 tarihinde sona eren hesap dönemine ait finansal performansını ve nakit akışlarını Türkiye Muhasebe Standardı 34'e ("TMS 34") "Ara Dönem Finansal Raporlama" uygun olarak tüm önemli yönleriyle gerçeğe uygun bir biçimde sunmaktadır."

### 30.09.2019 tarihli Bağımsız Denetim Görüşü

"Papillon Savunma Güvenlik Sistemleri Bilişim Mühendislik Hizmetleri İthalat İhracat Sanayi ve Ticaret A.Ş.'nin ("Şirket") 30 Eylül 2019 tarihli finansal durum tablosu ile aynı tarihte sona eren hesap dönemine ait; kâr veya zarar ve diğer kapsamlı gelir tablosunu, özkaynaklar değişim tablosunu ve nakit akış tablosu ile önemli muhasebe politikalarının özeti de dâhil olmak üzere ara dönem finansal tablo dipnotlarından oluşan ara dönem finansal tabloları ve 30 Eylül 2019 tarihinde sona eren hesap dönemine ait; kâr veya zarar ve diğer kapsamlı gelir tablosunu, özkaynaklar değişim tablosunu ve nakit akış tablosu ile önemli muhasebe politikalarının özeti de dâhil olmak üzere ara dönem finansal tablo dipnotlarından oluşan ara dönem finansal tabloları denetlemiş bulunuyoruz.

Görüşümüze göre, ilişikteki ara dönem finansal tablolar Şirket'in 30 Haziran 2019 tarihi itibarıyla finansal durumunu ve aynı tarihte sona eren hesap dönemine ait finansal performansını ve nakit akışlarını ve 30 Eylül 2019 tarihinde sona eren hesap dönemine ait finansal performansını ve nakit akışlarını Türkiye Muhasebe Standardı 34'e ("TMS 34") "Ara Dönem Finansal Raporlama" uygun olarak tüm önemli yönleriyle gerçeğe uygun bir biçimde sunmaktadır."

## **24. İŞTİRAKLER HAKKINDA BİLGİLER**

### **24.1. Konsolidasyona dahil edilenler hariç olmak üzere ihracçının finansal yatırımları hakkında bilgi:**

İhracçının konsolidasyona dahil edilen iştiraki veya bağlı ortaklığı bulunmamaktadır.

## **25. İNCELEMAYA AÇIK BELGELER**

Aşağıdaki belgeler, Mebusevleri Mahallesi Ergin Sokak No:9/1 Çankaya Ankara adresindeki ihracçının merkezi ve başvuru yerleri ile ihracçının internet sitesi



103

*Sevil*

22 Kasım 2019

**Gedikyatırım**

Menkul Değerler A.Ş.

(<https://papilon.com.tr/>) ile Kamuyu Aydınlatma Platformunda (KAP) tasarruf sahiplerinin incelemesine açık tutulmaktadır:

1) İhraççı bilgi dokümanında yer alan bilgilerin dayanağını oluşturan her türlü rapor ya da belge ile değerlendirme ve görüşler (değerleme, uzman, faaliyet ve bağımsız denetim raporları ile yetkili kuruluşlarca hazırlanan raporlar, esas sözleşme, vb.)

2) İhraççının ihraççı bilgi dokümanında yer alması gereken finansal tabloları

## 26. EKLER

Ek 1 Sorumluluk Beyanları

Ek 2 Finansal Tablolar ve Bunlara İlişkin Bağımsız Denetim Raporları

Ek 3 Esas Sözleşme ve İç Yönerge

Ek 4 Hukukçu Raporu



22 Kasım 2019



104

*Handwritten signature*

Gedikyatım

Mankul Değerler A.Ş.