



SERMAYE PİYASASI KURULU
SERİ II-14.1 SAYILI TEBLİĞİNE
İSTİNADEN HAZIRLANMIŞ

01.01.2021-30.06.2021 ARA DÖNEMİNE
AİT FAALİYET RAPORU

17 Ağustos 2021

İçindekiler.....	1
1. GENEL BİLGİLER.....	2
2. KURUMSAL YAPI	4
2.1. YÖNETİM KURULU.....	4
2.2. ÜST DÜZEY YÖNETİCİLERE SAĞLANAN FAYDALAR	5
2.3. YÖNETİM KURULU KOMİTELERİ.....	5
2.4. ŞİRKETİN SERMAYESİ, ORTAKLIK YAPISI, İMTİYAZLI PAYLAR VE İŞTİRAKLER	6
2.4.1. Sermaye.....	6
2.4.2. Ortaklık Yapısı.....	7
2.4.3. İmtiyazlı Paylar	7
2.4.4. Şirketin Doğrudan veya Dolaylı İştirakleri ve Pay Oranları.....	7
2.5. HİSSE BİLGİLERİ	7
3. ŞİRKET FAALİYETLERİ VE FAALİYETLERE İLİŞKİN ÖNEMLİ GELİŞMELER.....	8
3.1. İŞ GELİŞTİRME FAALİYETLERİ.....	8
3.2. AR-GE FAALİYETLERİ.....	9
3.2.1. Sağlık.....	9
3.2.2. Cloud Sistemler	10
3.2.3. Perakende	10
3.2.4. Mobil Uygulamalar	10
4. DİĞER BİLGİLER	11
4.1.1. Çekya (Çek Cumhuriyeti)'da Bağlı Ortaklık Kurulması.....	11
4.1.2. Şirket Faaliyetlerini Önemli Derecede Etkileyecek Mevzuat Değişiklikleri Hakkında Bilgi	11
4.1.3. Esas Sözleşmede Yapılan Değişiklikler.....	11
4.1.4. Şirket Aleyhine Açılan, Şirket'in Mali Durumunu ve Faaliyetlerini Etkileyebilecek Nitelikteki Davalar ve Olası Sonuçları Hakkında Bilgiler.....	11
4.1.5. Bağış ve Yardımlar	12
4.1.6. İktisap Edilen Paylara İlişkin Bilgiler	12
4.1.7. Raporlama Dönemi Sonrası Gelişmeler.....	12
5. FİNANSAL BİLGİLER	13

1. GENEL BİLGİLER

Papilon Savunma Güvenlik Sistemleri Bilişim Mühendislik Hizmetleri İthalat İhracat Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi, 18 Aralık 2012 tarihinde Ankara’da kurulmuştur. 12 Aralık 2016’da yapılan unvan değişikliği ile Papilon Savunma-Güvenlik Sistemleri Bilişim Mühendislik Hizmetleri İthalat İhracat Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi olmuştur. 6 Ağustos 2021 tarihinde bu unvan “Papilon Savunma Teknoloji ve Ticaret Anonim Şirketi” (“Şirket”) olarak değiştirilmiş ve söz konusu değişiklik aynı tarihte tescil ve ilan edilmiştir.

Şirket, yurtdışı iştirak edinimi, şube açılması veya iş ortaklıkları vasıtasıyla büyüme hedefi doğrultusunda 12 Ocak 2021 tarihinde İngiltere’de %100 hissesine sahip olduğu PAPIL10 Technologies Ltd.’yi ve yine aynı hedefler doğrultusunda 25 Haziran 2021 tarihinde Çekya’da %100 hissesine sahip olduğu PAPIL11 s.r.o.’yu kurmuştur.

Bağlı ortaklığa ait varlıklar, yükümlülükler, özkaynak kalemleri, gelir ve gider hesapları ile nakit akım hareketleri tam konsolidasyon yöntemi ile konsolide finansal tablolara dahil edilmiştir. Şirket ve bağlı ortaklıkların sahip olduğu payların kayıtlı değerleri ilgili özkaynaklar ile karşılıklı olarak netleştirilmiştir. Şirket ile bağlı ortaklıkları arasındaki grup içi işlemler ve bakiyeler konsolidasyona dahildir.

Bağlı Ortaklık	Grup tarafından sahip olunan doğrudan ve dolaylı pay (%)		Etkin ortaklık payı (%)	
	30 Haziran 2021	31 Aralık 2020	30 Haziran 2021	31 Aralık 2020
PAPIL10	100	-	100	-
PAPIL11	100	-	100	-

Grup’un esas faaliyet konusu yurtiçi ve yurtdışı kamu kuruluşlarına ve özel ticari kuruluşlara sağlanan uçtan uca bütünlüklü kamu güvenlik sistemleri, parmak izi tarayıcıları, avuç izi 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.

Şirket’in payları 6 Aralık 2019 tarihinden itibaren Borsa İstanbul’da işlem görmektedir.

30 Haziran 2021 tarihi itibarıyla, Grup’un ortalama çalışan sayısı 66’dır (31 Aralık 2020:71).

Bu rapor 01.01.2021 – 30.06.2021 dönemini kapsamaktadır.

Adres : Mebusevleri Mahallesi Ergin Sokak No:9/1 Çankaya/Ankara

Ödenmiş Sermaye : 34.375.000-TL

Kayıtlı Sermaye Tavanı : 150.000.000-TL

BIST İşlem Kodu : PAPIL

ISIN Kodu : TREPAPL00010

Mersis Numarası : 0721044476700024

Ticaret Sicil Müdürlüğü : Ankara

Ticaret Sicil Numarası : 322946

Ticaret Sicil Tescil Tarihi : 18.12.2012

Vergi Dairesi/Numarası : Maltepe / 721 044 4767

E-posta Adresi : yatirim@papilon.com.tr

Telefon Numarası : 0 (312) 231 20 26

Faks Numarası : 0 (312) 231 20 28

Kurumsal Web Sitesi : <https://papilon.com.tr/tr/> - <https://invest.papilon.com.tr/>

2. KURUMSAL YAPI

2.1. YÖNETİM KURULU

Yönetim Kurulu Üyeleri 9 Nisan 2020 tarihinde yapılan olağan Genel Kurul toplantısında 3 yıl süre ile görev yapmak üzere seçilmişlerdir. Şirket yönetim kurulu 3'ü üye ve 2'si bağımsız üye olmak üzere toplam 5 üyeden oluşmaktadır.

15/06/2021 tarihinde Yönetim Kurulu Üyeliği'nden istifa etmiş olan Sayın Murat Kerimoğlu'nun istifasının kabulüne ve boşalan Yönetim Kurulu Üyeliği'ne Kafein Yazılım Hizmetleri A.Ş.'nin (Temsilci: Ali Cem Kalyoncu) seçilmesine karar verilmiştir.

30 Haziran 2021 tarihi itibari ile mevcut Yönetim Kurulu üyeleri ve görev dağılımları aşağıda yer belirlenmiştir.

Yönetim Kurulu Başkan ve Üyeleri Türk Ticaret Kanunu'nun ilgili maddeleri ve Şirket Esas Sözleşmesi'nde görev ve yetkileri haizdir.

Dr. Doğan DEMİR	Yönetim Kurulu Başkanı	İcracı
Kafein Yazılım Hizmetleri A.Ş. (Temsilci:Ali Cem KALYONCU)	Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı	İcracı
Ahmet Çağrı DEMİRTAŞ	Yönetim Kurulu Üyesi	İcracı Değil
Feyza ARDA	Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi	İcracı Değil
Handan DURAY	Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi	İcracı Değil

Dr. Doğan DEMİR (Yönetim Kurulu Başkanı)

1980 yılında Doğubeyazıt'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, Şirket'in kuruluşu itibariyle çalışmaya başlamıştır. Şu anda Yönetim Kurulu Başkanı olarak görev almaktadır.

Ali Cem KALYONCU (Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı)

1960 yılında İstanbul'da doğmuştur. İstanbul Teknik Üniversitesi Elektronik Mühendisliği Bölümü'nde lisans eğitimini, İstanbul Teknik Üniversitesi FBE Otokontrol ve Bilgisayar bölümünden Yüksek Lisans eğitimini tamamlamıştır. İş hayatına başlayan Kalyoncu, ilgili sektörde farklı firmalarda Servis Mühendisliği, Servis Müdürlüğü, Genel Müdür ve Yönetici Ortak olarak görevler almıştır. Halen Netsite İletişim ve Elektronik Sistemleri San. ve Tic. A.Ş.'de Yönetici Ortak ve Yönetim Kurulu Başkan Vekili, Smartiks Yazılım A.Ş. Yönetim Kurulu Başkanı, Intranet Yazılım A.Ş. Yönetim Kurulu Başkanı, Compello Bilgi Teknolojisi Hizm. Ve Tic. A.Ş. Yönetim Kurulu Başkanı, Karmasis Bilişim Çözümleri Tic. A.Ş.

Yönetim Kurulu Başkan Vekili, Kafein Yazılım Hizmetleri Ticaret A.Ş.'nin Yönetim Kurulu Başkanlığı, Genel Müdürlüğü ve Papilon Savunma A.Ş.'nin Yönetim Kurulu Başkan Yardımcılığı görevlerini yürütmektedir.

Ahmet Çağrı DEMİRTAŞ (Yönetim Kurulu Üyesi)

1983 yılında 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 kobi 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. Ahmet Çağrı Demirtaş, Kasım 2017 itibariyle Papilon Savunma A.Ş.'de Maliyet ve Planlama Yöneticisi olarak çalışmaya başlamıştır. Şu anda Finans Yöneticisi, Yatırımcı İlişkileri Yöneticisi ve Yönetim Kurulu Üyesi olarak görev almaktadır.

Feyza ARDA (Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi)

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 (BD/2013/03924), Serbest Muhasebeci Mali Müşavirlik Ruhsatı (06272714) ve Sermaye Piyasasında Bağımsız Denetim Lisansına (801066) sahiptir. Halen bağımsız denetim ve iç denetim direktörü unvanıyla serbest çalışmaktadır.

Handan DURAY (Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi)

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.

2.2.ÜST DÜZEY YÖNETİCİLERE SAĞLANAN FAYDALAR

Grup'un üst düzey yöneticileri, Yönetim Kurulu Üyeleri ve Genel Müdür olarak belirlemiştir. Bu yöneticilere dönem içerisinde ödenen brüt ücret ve benzeri menfaatler toplamı 1.399.152-TL'dir (1 Ocak-30 Haziran 2020: 990.303-TL).

2.3.YÖNETİM KURULU KOMİTELERİ

Şirket Yönetim Kurulu 10 Mart 2020 tarihli kararı ile, Sermaye Piyasası Kurulu'nun Kurumsal Yönetim Tebliği'nde yer alan hükümler çerçevesinde; Denetimden Sorumlu Komite, Kurumsal Yönetim Komitesi ve Riskin Erken Saptanması Komitesi oluşturulmasına ve söz konusu komitelerin görev ve çalışma esaslarının onaylanmasına karar vermiştir.

Kurumsal Yönetim Komitesi ayrıca Aday Gösterme ve Ücretlendirme Komitesinin görevlerini de yerine getirir.

Yönetim Kurulu Komiteleri'nin çalışma esasları 10 Mart 2020 tarihinde Kamuyu Aydınlatma Platformu'nda (<https://www.kap.org.tr/tr/Bildirim/826590>) ve yine aynı tarihte Şirket'in kurumsal web sitesinde (<https://invest.papilon.com.tr/cms/index.php/yonetim-kurulu-komiteleri>) duyurulmuştur.

30 Haziran 2021 tarihi itibari ile mevcut Yönetim Kurulu Komite Üyeleri ve görev dağılımları aşağıda yer almaktadır.

Denetimden Sorumlu Komite

Feyza Arda – Başkan	Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi	İcracı Olmayan
Handan Duray – Üye	Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi	İcracı Olmayan

Kurumsal Yönetim Komitesi

Handan Duray – Başkan	Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi	İcracı Olmayan
Feyza Arda – Üye	Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi	İcracı Olmayan
Ahmet Çağrı Demirtaş – Üye	Yatırımcı İlişkileri Yöneticisi	İcracı Olmayan

Riskin Erken Saptanması Komitesi

Feyza Arda – Başkan	Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi	İcracı Olmayan
Handan Duray – Üye	Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi	İcracı Olmayan

2.4.ŞİRKETİN SERMAYESİ, ORTAKLIK YAPISI, İMTİYAZLI PAYLAR VE İŞTİRAKLER

2.4.1. Sermaye

Şirket'imizin ödenmiş sermayesi 34.375.000 -TL' dir.

2.4.2. Ortaklık Yapısı

30 Haziran 2021 tarihi itibari ile sermayede doğrudan %5 veya daha fazla paya sahip gerçek ve tüzel kişiler şu şekildedir.

Ortaklar	30 Haziran 2021		31 Mart 2021	
	Sermayedeki Payı (TL)	Sermayedeki Payı (%)	Sermayedeki Payı (TL)	Sermayedeki Payı (%)
Necmi Albayrakoğlu	5.230.001	15,21	5.230.001	15,21
Kafein Yazılım Hizmetleri Tic. A.Ş.	3.781.250	11,00	3.781.250	11,00
Doğan Demir	3.602.212	10,48	3.602.212	10,48
Investco Holding A.Ş.	2.963.000	8,62	2.963.000	8,62
Diğer	18.798.537	54,69	18.798.537	54,69
Toplam	34.375.000	100,00	34.375.000	100,00

2.4.3. İmtiyazlı Paylar

İmtiyazlı pay grubu bulunmamaktadır.

2.4.4. Şirketin Doğrudan veya Dolaylı İştirakleri ve Pay Oranları

FİRMA UNVANI	FAALİYET ALANI	PAY ORANI
PAPIL10 Technologies LTD	Yazılım Geliştirme ve Satışı	%100
PAPIL11 s.r.o.	Yazılım Geliştirme ve Satışı	%100

2.5. HİSSE BİLGİLERİ

Hisse Sayısı : 34.375.000 (Her bir hissenin nominal değeri 1 TL'dir.)

Halka Arz Tarihi : 6 Aralık 2019

Fiili Dolaşım Oranı : %49,72

Hisse Performansı

PAPIL	En Düşük	En Yüksek	Ortalama	30 Haziran 2021
Hisse Fiyatı (TL)	13,70	26,08	19,65	15,24

3. ŞİRKET FAALİYETLERİ VE FAALİYETLERE İLİŞKİN ÖNEMLİ GELİŞMELER

3.1. İŞ GELİŞTİRME FAALİYETLERİ

Papilon'un kuruluşundan bugüne hizmet vermekte olduğu Emniyet Genel Müdürlüğü'nde kullanılmakta olan çözümleriyle ilgili bakım anlaşması yenilenmiştir. Emniyet Genel Müdürlüğü Kriminal Daire Başkanlığı ile Türkiye genelinde kullanılmakta olan Otomatik Parmak ve Avuç İzi Teşhis Sistemi'nin (Papilon APFİS) 31.12.2021 tarihine kadar devam edecek olan parçalı bakım ve onarımı işi için (6.850.000-TL+KDV) tutarlı sözleşme 13.04.2021 tarihinde imzalanmıştır.

Jandarma OPTES projesi kapsamında sistem genişlemesi talep edilerek, yeni iş istasyonu setlerinin tedariki yapılmıştır.

25.02.2021 tarihinde imzalanan Biyometrik Okuma Cihaz ve Yazılımı ile Merkezi Biyometrik Sorgu Sistemi ve alt bileşenlerinden oluşan ACEP projesi kapsamında 30.06.2021 tarihine kadar toplam 26 cezaevinde kurulumlar tamamlanmış, 2000'in üzerinde cihaz teslimi yapılmıştır.

Geçtiğimiz çeyrekte Yeni Doğan Bebek Ayak izi çözümleri kapsamında gerçekleştirilen hastane ziyaretleri bu çeyrekte de Türkiye'nin farklı illerinde hem devlet hem de özel hastanelerde yaygın bir şekilde devam etmiştir. Ziyaret edilen tüm kurumlarda süreçler yakından takip edilmektedir. Geçtiğimiz çeyrekte önde gelen özel hastane zincirlerinden biriyle yapılan, 2 ilde pilot denemelerde olumlu sonuçlar alınmış olup diğer illerde yaygınlaştırma süreçleri devam etmektedir.

Güvenlik kameraları, görüntü işleme ve video analiz sektöründe uluslararası firmalar ile ortak yürütülen yeni pazar oluşturmaya yönelik görüşmelerde devam etmektedir.

Perakendecilik, sağlık, finans ve ulaşım gibi çeşitli sektörlerde müşteri iletişimi ve ürün aktarımı konusunda kullanılmaya başlanan sohbet robotları, Papilon'da "Dijital İnsan" projesiyle müşterilere tanıtılmaya başlanılmıştır. Özellikle gayrimenkul yatırım ortaklıklarında ilgi görmüş, sunum ve tanıtımlar yapılmaya başlanılmıştır.

Finans kurumlarına yönelik geliştirilen See&Sign ve Call2In uygulamaları ile ilgili özel kurum ve kuruluşlara yönelik iş geliştirme faaliyetleri devam etmektedir.

Yurtdışı seyahat kısıtlamalarının göreceli olarak azalması ve aşılamanın hızlanması ile; Afrika kıtası'nda pandemi öncesi takip edilen projeler ile ilgili ziyaretler yeniden başlatılmıştır. Yine aynı kıtadan bir ülkenin temsilcileri Şirket merkezinde misafir edilerek tüm ürünlerimizin demonstrasyonlarını izlemiş ve ihtiyaç ve taleplerini iletilmişlerdir. Söz konusu ülkelerde ağırlıklı olarak; kriminal inceleme, tespit ve sınır geçiş kontrol sistemlerine yönelik fırsatlar bulunmakta olup, ilgili iş geliştirme faaliyetlerimiz devam etmektedir.

Asya kıtası'nda bir ülkede takip etmekte olduğumuz projeler kapsamında saha ziyaretleri gerçekleştirilmiştir.

Balkan coğrafyasındaki takip edilen süreçler kapsamında ilgili devlet otoriteleri ve özel firmalar ile başta kamu güvenliği olmak üzere diğer çözümlerimize ilişkin değerlendirmelerin yapıldığı ziyaretler gerçekleştirilmiştir. Önümüzdeki dönemlerde gelen talepler üzerine detaylı görüşmelere başlanması beklenmektedir.

Cezaevleri ve bazı kamu binaları için geçiş sistemleri ve diğer güvenlik çözümleriyle ilgili iş geliştirme faaliyetleri sürmektedir. Hali hazırda cezaevlerinde kurulu olan parmak izine dayalı mahkûm ve personel kayıt, kontrol ve takip sistemlerimiz 8 yeni cezaevinde daha devreye alınmıştır.

3.2.AR-GE FAALİYETLERİ

Papilon, Ar-Ge çalışmalarının, geleceğe dönük vizyoner düşünceleri, yeni ve ileri teknolojik ürünleri, yenilik süreçlerini hayata geçirip rekabet pazarını ve pazar payını artırmak için yenilik projelerine, başta entelektüel sermaye olmak üzere önemli kaynaklar ayırmaktadır. Bu paralelde Ar-Ge çalışmalarında içsel ve dışsal teknoloji yeni ürün ve entelektüel sermaye gibi, çok disiplinli ulusal ve uluslararası stratejik iş birliklerini artırılabilme çalışmalarına hız verilmiştir.

Yeniliğin, yeni ürün ve teknolojilerin yaşam eğrisinin günümüzde ne kadar kısaldığı dikkate alındığında, Ar-Ge çalışmalarımızın rekabetçi olarak sürdürülebilir olması önem kazanmıştır. CPest Analizi ile büyük resim faktörlerine bakarak riskleri en aza indirebilmek, ortaya çıkan fırsatlardan tam olarak yararlanabilmek ve daha ayrıntılı planlama için bir bağlam oluşturulmakta ve Ar-Ge çalışmalarına sürdürülebilirlik, fırsat gibi boyutlarda katkı sağlamaktadır.

Yeni normal olarak adlandırılan bu süreç, hayatımızın iş, yaşam ve hatta teknoloji gibi her boyutunda hızlı değişimlere neden olmaktadır. Yeni normal ile Mobilite, Biyometri, Cloud, Yapay Zekâ teknolojileri odak alanlar olmuştur.

İlgili dönemde yapılan Ar-Ge çalışmalarının sektör bazlı detayları aşağıda yer almaktadır.

3.2.1. Sağlık

NERPIS Bebek Ayak İzi Sistemi

NERPIS, yeni doğan bebeklerin ayaklarını taramak için modern biyometri tarama teknolojimizi ve kriminal tabanlı algoritmalarımızın kullanıldığı, hastanelerdeki bebekleri tanımlamak ve aileleri ile eşleştirmek için geliştirdiğimiz multimodel biyometrik sistemi entegrasyon katmanı ile NERPIS, annenin parmak izleri ve avuç izlerinin dışında Papilon yüz tanıma algoritmalarının kullanımı ile yeni bir özellik olarak eklenmiştir.

Papilon FBI sertifikalı LS1101 ve LS4421 tarayıcı ile kullanılabilen, NERPIS sistemi ayrıca Fosko ile bebek ayak izinin çevresel koşullardan bağımsız fotoğrafının çekilmesi ile kablosuz transfer yöntemiyle sisteme dahil edilmiştir.

3.2.2. Cloud Sistemler

Cloud Tabanlı Biyometrik Tanıma Sistemi

Kullanıcıların, biyometrik verilerini sayısallaştıran ve şifreleyen, cloud üzerinde bu hizmetin verilmesi amaçlanan sistemin yazılım geliştirme çalışmalarına hızla devam edilmektedir. Cloud sistemlerin kurulması, verinin yönetilmesi, performans ve güvenliğinin sağlanması üzerine çalışmalar belirlenen takvime uygun olarak Cloud APFIS çalışmaları da devam etmektedir. Cloud üzerinden yapılan Yüz tanıma sistemimizin, test çalışmaları tamamlanmıştır. Çoklu biyometrik geçiş sistemlerinde kullanılacak olan PARS bir ürün olarak Papiilon ürün ailesine dahil olmuştur. Çoklu Ortam Analiz Sistemi, Cloud Temelli Multimedia İşleme ve Obje Tanıma sistemi ortak bir platforma taşınmıştır. Yapay zekâ, makine öğrenme algoritmaları ile sisteme dahil edilmiştir.

Yüz Tanımaya Dayalı Medya Analiz Sistemi

Yüz tanımaya dayalı olarak fotoğraf ve video da veri tabanlarında geçen kişilerin yüzlerinin algılanması ve tespit edilmesi, kişinin video da geçtiği saniyelerin çıkartılması ve işaretlenmesi, fotoğrafların otomatik olarak gruplanması ve etiketlenmesinden oluşan Medya Analiz Sisteminin test çalışmaları tamamlanmış ve Papiilon ürün ailesine eklenmiştir.

3.2.3. Perakende

Yapay Zekâ ile İskelet Analiz Tanıma

Farklı sektörlerde geniş kullanım alanlarına sahip olan sistemin yapay zekanın eğitilmesi ve elde edilen modellerin yazılıma entegre edilmesi çalışmaları proje kapsamında tamamlanmış ve test aşamasına geçilmiştir.

3.2.4. Mobil Uygulamalar

Call2in Biyometri Tabanlı Görüntülü Görüşme ile Müşteri Edinim Platformu

See&Sign teknoloji framework'ü üzerine geliştirilen Call2in mobil uygulaması KYC (müşterinizi tanıyın) kimlik doğrulama ihtiyaçlarının tamamını karşılayan, BDDK ve BTK yönetmelikleriyle tam uyumluluğa sahip, uzman destekli görüntülü sohbet aracılığıyla sorunsuz çevrimiçi kimlik doğrulama ile kullanıcıların hızlı ve güvenli kaydolmasını sağlamaktadır. NIST tarafından onaylı yüz tanıma algoritması hata olasılıklarını ortadan kaldırır, aynı zamanda kullanıcı veya işletmelerin mevzuat gereksinimleri de güvenilir bir şekilde sağlamaktadır. Böylelikle bankacılık sözleşmelerin imzalanması ve finansal hizmetlerin uzman destekli görüntülü sohbet imkanını sağlayan platformunun geliştirme fazı tamamlanmıştır. Test çalışmaları devam eden ürünün yakın bir zamanda Papiilon ürün ailesine katılacaktır.

İSG Kontrolü ve Obje Tanıma Sistemi

Ar-Ge projelerine, ilgili dönemde başlatmış olduğumuz İSG Kontrolü ve Obje Tanıma Sistemi projesi tesislerde, fabrikalarda insan güvenliğini sağlayan ekipmanların kullanımına yönelik takibi gerçekleştiren ve risk oluşturabilecek eylem ve davranışları tespit edebilen yapay zekâ destekli bir güvenlik sistemi olarak tasarlanmıştır. Pabilon Savunma'nın birikim ve tecrübesiyle yapay zeka desteği, İş Sağlığı ve Güvenliği politikalarının uygulama alanında faaliyete sunulduğunda; tesis, fabrika vb. kurum/kuruluşlarda tehlikeli veya risk bölgelerinde kullanımı zorunlu olan ekipmanların obje tanıma ile kişi tarafından kullanımı belirlenmesini aksi durumda uyarı sistemi ile sistem güvenliği alınması hedeflenmektedir. Önemli bölgelerde yasaklı madde tespit edilmesi ile bölgenin güvenliğinin sağlanması projenin önemli fonksiyonları arasında bulunmaktadır. Pabilon temel teknolojilerinin de kullanıldığı sistemin geliştirme fazı devam etmektedir.

4. DİĞER BİLGİLER

4.1.Çekya (Çek Cumhuriyeti)'da Bağlı Ortaklık Kurulması

Şirket'in başta Çek Cumhuriyeti (Çekya) olmak üzere, Avrupa Birliği ülkelerinde iş geliştirme ve satış faaliyetlerini yürütmek üzere %100 Şirket'imiz ortaklığına sahip PAPIL11 s.r.o. 1.000.000 CZK sermaye ile Prag-Çekya'da kurulmuş, tescil işlemleri tamamlanmıştır.

4.2.Şirket Faaliyetlerini Önemli Derecede Etkileyecek Mevzuat Değişiklikleri Hakkında Bilgi

01.01.2021-30.06.2021 dönemi içerisinde Şirket faaliyetlerini önemli derecede etkileyecek mevzuat değişiklikleri bulunmamaktadır.

4.3.Esas Sözleşmede Yapılan Değişiklikler

01.01.2021-30.06.2021 dönemi içerisinde Esas Sözleşmede yapılan değişiklik bulunmamaktadır.

4.4.Şirket Aleyhine Açılan, Şirket'in Mali Durumunu ve Faaliyetlerini Etkileyebilecek Nitelikteki Davalar ve Olası Sonuçları Hakkında Bilgiler

Şirket aleyhine açılan ve Şirket'in mali durumunu ve faaliyetlerini etkileyebilecek nitelikte bir dava bulunmamaktadır.

4.5. Bağış ve Yardımlar

01.01.2021-30.06.2021 döneminde yapılan bağış ve yardım bulunmamaktadır.

4.6. İktisap Edilen Paylara İlişkin Bilgiler

Şirket'in iktisap ettiği kendi payı bulunmamaktadır.

4.7. Raporlama Dönemi Sonrası Gelişmeler

Şirket, Esas Sözleşmesi'nin "Şirketin Unvanı" başlıklı 2. Maddesinin tadil metninin, Sermaye Piyasası Kurulu'nun 12.07.2021 tarih ve E-29833736-110.03.03.-8653 sayılı, T.C. Ticaret Bakanlığı İç Ticaret Genel Müdürlüğü'nün 26.07.2021 tarih ve E-50035491-431.02-00065781895 sayılı izinleri ve 04.08.2021 tarihinde gerçekleştirilen 2020 Olağan Genel Kurul Toplantısı'nda onaylanması ile Esas Sözleşme tadil tasarıısı 05.08.2021 tarih ve 10381 sayılı Türkiye Ticaret Sicili Gazetesi'nde tescil ve ilan edilmiştir.

Eski Metin	Yeni Metin
ŞİRKETİN UNVANI Madde 2: Şirketin unvanı "PAPİLON SAVUNMA-GÜVENLİK SİSTEMLERİ BİLİŞİM MÜHENDİSLİK HİZMETLERİ İTHALAT İHRACAT SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ" dir.	ŞİRKETİN UNVANI Madde 2: Şirketin unvanı "PAPİLON SAVUNMA TEKNOLOJİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ" dir.

5. FİNANSAL BİLGİLER

30 HAZİRAN 2021 VE 31 ARALIK 2020 TARİHLERİ İTİBARIYLA KONSOLİDE FİNANSAL DURUM TABLOLARI

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir.)

VARLIKLAR	Notlar	(Sınırlı denetimden geçmiş)	(Bağımsız denetimden geçmiş)
		30 Haziran 2021	31 Aralık 2020
Dönen varlıklar		93.439.682	87.095.790
Nakit ve nakit benzerleri	3	64.256.518	72.617.222
Ticari alacaklar			
- İlişkili olmayan taraflardan ticari alacaklar	4	6.118.634	1.722.794
Diğer alacaklar			
- İlişkili olmayan taraflardan diğer alacaklar		527.213	12.295
Stoklar	5	16.592.150	10.622.145
Peşin ödenmiş giderler	6	3.905.944	654.210
Cari dönem vergisiyle ilgili varlıklar	17	248.079	464.808
Diğer dönen varlıklar	12	1.791.144	1.002.316
Duran varlıklar		7.812.992	7.530.901
Maddi duran varlıklar	7	721.584	687.038
Maddi olmayan duran varlıklar	8	4.798.027	3.299.700
Kullanım hakkı varlıkları	9	1.022.741	1.412.166
Peşin ödenmiş giderler	6	4.636	-
Ertelenmiş vergi varlığı	17	1.266.004	2.131.997
TOPLAM VARLIKLAR		101.252.674	94.626.691

30 HAZİRAN 2021 VE 31 ARALIK 2020 TARİHLERİ İTİBARIYLA KONSOLİDE FİNANSAL DURUM TABLOLARI

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir.)

YÜKÜMLÜLÜKLER	Notlar	(Sınırlı denetimden geçmiş) 30 Haziran 2021	(Bağımsız denetimden geçmiş) 31 Aralık 2020
Kısa vadeli yükümlülükler		2.872.067	2.974.811
Kısa vadeli borçlanmalar			
- Kiralama işlemlerinden kaynaklanan yükümlülükler	11	593.858	648.903
Ticari borçlar			
- İlişkili olmayan taraflara ticari borçlar		155.806	284.968
Diğer borçlar			
- İlişkili olmayan taraflara diğer borçlar		139.997	95.967
Çalışanlara sağlanan faydalar kapsamında borçlar		235.970	166.728
Ertelenmiş gelirler	6	110.003	834.057
Kısa vadeli karşılıklar			
- Çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin karşılıklar		784.874	626.057
- Diğer kısa vadeli karşılıklar		140.000	22.500
Türev finansal araçlar		32.449	81.017
Kısa vadeli yükümlülükler		679.110	214.614
Uzun vadeli yükümlülükler		1.443.730	1.588.577
Uzun vadeli borçlanmalar			
- Kiralama işlemlerinden kaynaklanan yükümlülükler	11	678.331	924.465
Uzun vadeli karşılıklar			
- Çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin karşılıklar		765.399	664.112
ÖZKAYNAKLAR		96.936.877	90.063.303
Ödenmiş sermaye	13	34.375.000	34.375.000
Paylara ilişkin primler		15.902.430	15.902.430
Kar veya zararda yeniden sınıflandırılmayacak birikmiş diğer kapsamlı giderler			
- Tanımlanmış fayda planları yeniden ölçüm kayıpları		(149.791)	(148.329)
Diğer yedekler		93.967	-
Kardan ayrılan kısıtlanmış yedekler		4.354.958	3.821.494
Geçmiş yıllar karları		35.579.244	26.665.016
Net dönem karı		6.781.069	9.447.692
TOPLAM KAYNAKLAR		101.252.674	94.626.691

30 HAZİRAN 2021 VE 2020 TARİHLERİNDE SONA EREN ARA DÖNEMLERE İLİŞKİN KONSOLİDE KAR VEYA ZARAR VE DİĞER KAPSAMLI GELİR TABLOLARI

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir.)

Notlar	(Sınırlı denetimden geçmiş)	(Sınırlı denetimden geçmemiş)	(Sınırlı denetimden geçmiş)	(Sınırlı denetimden geçmemiş)	
	1 Ocak - 30 Haziran 2021	1 Nisan - 30 Haziran 2021	1 Ocak - 30 Haziran 2020	1 Nisan - 30 Haziran 2020	
Hasılat	14	9.026.554	2.970.960	4.692.536	2.583.215
Satışların maliyeti (-)	14	(5.819.205)	(3.515.371)	(3.556.590)	(2.105.951)
Brüt kar/(zarar)		3.207.349	(544.411)	1.135.946	477.264
Genel yönetim giderleri (-)	15	(3.374.100)	(1.849.280)	(3.007.353)	(1.582.774)
Pazarlama giderleri (-)	15	(1.789.059)	(1.243.506)	(972.652)	(301.252)
Esas faaliyetlerden diğer gelirler		1.135.065	176.458	462.806	315.687
Esas faaliyetlerden diğer giderler (-)		(1.121.868)	(395.832)	(225.925)	(113.548)
Esas faaliyet zararı		(1.942.613)	(3.856.571)	(2.607.178)	(1.204.623)
Finansman gelirleri	16	11.495.825	3.817.563	8.138.986	3.310.057
Finansman giderleri (-)	16	(1.128.199)	(596.228)	(225.159)	-
Sürdürülen faaliyetler vergi öncesi karı/(zararı)		8.425.013	(635.236)	5.306.649	2.105.434
Sürdürülen faaliyetler vergi gideri/geliri					
Dönem vergi geliri/(gideri)	17	(777.585)	189.662	(760.803)	(373.217)
Ertelenmiş vergi geliri/(gideri)	17	(866.359)	(76.372)	152.891	224.754
Net dönem karı/(zararı)		6.781.069	(521.946)	4.698.737	1.956.971
Pay başına kazanç		%20	% (2)	%14	%6
Diğer kapsamlı gider kısmı					
Kar veya zararda yeniden sınıflandırılmayacaklar		(1.462)	(11.001)	(26.297)	(12.765)
Tanımlanmış fayda planları					
yeniden ölçüm kayıpları		(1.828)	(13.752)	(33.714)	(16.365)
Kar veya zararda yeniden sınıflandırılmayacak diğer kapsamlı gelire ilişkin vergiler	16	366	2.751	7.417	3.600
Diğer kapsamlı gider		(1.462)	(11.001)	(26.297)	(12.765)
Toplam kapsamlı gelir/(gider)		6.779.607	(532.947)	4.672.440	1.944.206