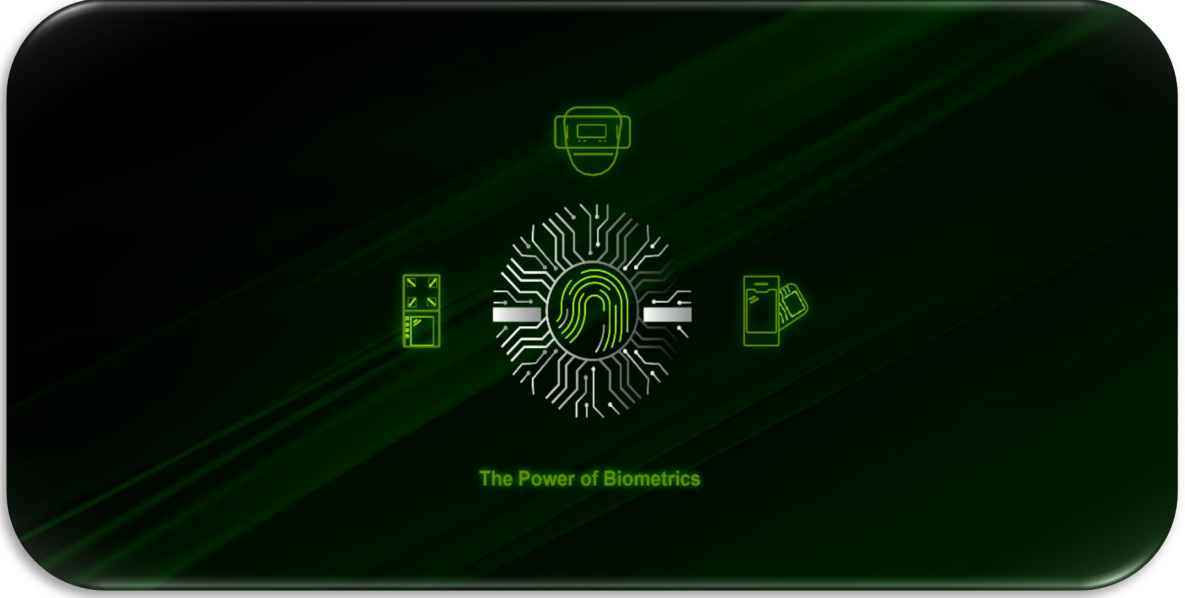


The Adventure of Unknown

The Magic of Human Anatomy

Human-Centric Trusted AI

<b>1. GENEL BİLGİLER .....</b>	<b>1</b>
I. HAKKIMIZDA .....	1
II. KAYITLI BİLGİLER .....	3
III. RAPOR DÖNEMİ .....	3
IV. ORTAKLIK YAPISI .....	4
V. SERMAYE .....	4
VI. İMTİYAZLI PAYLAR .....	4
VII. BAĞLI ORTAKLIKLAR, İŞTİRAKLER VE PAY ORANLARI .....	4
<b>2. YÖNETİM KURULU VE KOMİTELER.....</b>	<b>4</b>
I. Yönetim Kurulu .....	4
II. Yönetim Kurulu Komiteleri.....	5
<b>3. ÜST DÜZEY YÖNETİCİLER VE PERSONEL HAKKINDA BİLGİLER.....</b>	<b>5</b>
I. Üst Düzey Yöneticiler .....	5
II. Personel .....	6
<b>4. FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİLER.....</b>	<b>7</b>
I. İş Geliştirme Faaliyetleri .....	7
II. Ar-Ge Faaliyetleri.....	8
III. Pazarlama Faaliyetleri .....	12
<b>5. GENEL KURUL.....</b>	<b>13</b>
<b>6. DİĞER BİLGİLER.....</b>	<b>14</b>
I. İktisap Edilen Paylara İlişkin Bilgiler.....	14
II. Dönem İçinde Yapılan Esas Sözleşme Değişiklikleri .....	14
III. Şirket Faaliyetlerini Önemli Derecede Etkileyecek Mevzuat Değişiklikleri .....	14
IV. Şirket Aleyhine Açılan, Mali Durumunu ve Faaliyetlerini Etkileyebilecek Nitelikteki Davalar ve Olası Sonuçları Hakkında Bilgiler .....	14
<b>7. HİSSE BİLGİLERİ.....</b>	<b>15</b>
<b>8. FİNANSAL BİLGİLER.....</b>	<b>16</b>



## 1. GENEL BİLGİLER

### I. Hakkımızda

Avrupa, Orta Doğu ve Afrika (EMEA) bölgesinin, benzersiz uçtan uca biyometrik cihaz-sistem üreticisi ve Ar-Ge merkezi Papilon olarak; 2012 yılında başlamış olduğumuz yolculukta, 2019 yılında halka açık bir Şirkete dönüştük. Bugün itibariyle, dünya çapında biyometri ve yapay zekâ destekli bir dizi trend belirleyici ürün ve uzman çözümlerimizle insan hayatına dokunmaya devam ediyoruz.

Biyometrinin gücünü ve yapay zekanın olağanüstü gelişim kapasitesini kullanarak oluşturduğumuz çözüm ve ürünlerimizle; Kamu kurum/kuruluşları ve kolluk kuvvetlerine hizmet verirken, finans, sağlık, tesis yönetimi, medya, perakende ve taşımacılık gibi sektörlerde yer alan şirketlerin sorunlarına özelleşmiş çözümler sunuyoruz.

Kurulduğumuz günden bu yana kamu kurumlarının, özel sektörün ve son kullanıcının pazar ihtiyaçlarını göz önünde bulundurarak, yüksek kaliteli çözümleri hızlı bir şekilde üretmeyi ve partnerlerimizle uzun soluklu çalışmalar yürütmeyi amaç edindik.

Bugün, biyometriden yapay zekaya, makine öğreniminden değerlendirilebilir veri analizlerine, dijital insandan autoML ve bilgisayar görüşüne kadar standartları yeniden belirleyen ve gündelik hayatımızı kolaylaştıracak pek çok Ar-Ge çalışması gerçekleştiriyoruz. Aynı zamanda, bilgiye, insanlığa ve kişisel verilerin korunması yükümlülüklerine duyduğumuz saygı ışığında; küresel pazardaki tanınırlığımızı günden güne geliştirirken, rekabetçi gücümüzü de içlerinde yapay zekâ tabanlı kişi, davranış, aktivite ve obje tanımlama, akıllı güvenlik sistemleri, multimedya işlem sistemleri uygulamalarının da dahil olduğu ürün yelpazemizi ve servislerimizi çeşitlendirerek artırıyoruz.

Hem bilgi hem de kişilik haklarına saygı duyarak ilerlediğimiz bu yolda verilerinizin gizliliğini önemsiyor ve hayatınızı kolaylaştırmak için sunduğumuz teknolojileri üretirken özenle hareket ediyoruz. En önemli önceliğimiz, ürün ve çözümlerimizden güvenle faydalanmanızdır.

Dahası, herkes için daha iyi bir geleceğe birlikte çalışarak ulaşabileceğimize inanıyoruz. Bizi biz yapan en önemli değer, çeşitliliğe ve farklı bakış açılara duyduğumuz saygıda kendini gösteriyor.

Cinsiyet, ırk, dil ve din farklılıklarına duyduğumuz saygıya ek olarak, farklı fikirlere ve anlayış yapılarına karşı gösterdiğimiz eşitlikçi yaklaşım tarzı, iş hayatında güven duygusunu da beraberinde getirmekte. 360 derece olarak gerçekleştirdiğimiz çözüm-odaklı yaklaşımı yalnızca müşterilerimiz için değil, çalışanlarımız için de gösteriyoruz.

Kaliteli ve fark yaratan teknolojilerimizle, biyometrinin ötesinde sürdürülebilir değer ve çözüm üretiyoruz. Bütünsel bir bilgi bilinci ve küresel bir yaklaşımla, dokunduğumuz coğrafyaların refah düzeyinin yükseltilmesi ve bürokratik, adli ve sivil süreçlerin etkinliğinin artırılması için çalışıyoruz.



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. 5 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.

Grup’un esas faaliyet konusu yurtiçi ve yurtdışı kamu kuruluşlarına ve özel ticari kuruluşlara sağlanan uçtan uca bütünlükli 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.

Bağı 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.

<i>Grup tarafından sahip olunan doğrudan ve dolaylı pay (%)</i>			<i>Etkin ortaklık payı (%)</i>	
<b>Bağı Ortaklık</b>	<b>30 Eylül 2023</b>	<b>31 Aralık 2022</b>	<b>30 Eylül 2023</b>	<b>31 Aralık 2022</b>
PAPIL10	100	100	100	100
PAPIL11	100	100	100	100

## II. Kayıtlı Bilgiler

<i>Adres</i>	Mebusevleri Mah. Ergin Sk. No:9/1 Çankaya/Ankara
<i>Ödenmiş Sermaye</i>	34.375.000-TL
<i>Kayıtlı Sermaye Tavanı</i>	150.000.000-TL
<i>BIST İşlem Kodu</i>	PAPIL
<i>ISIN Kodu</i>	TREPAPL00010
<i>Mersis Numarası</i>	0721044476700024
<i>Ticaret Sicil Müdürlüğü</i>	ANKARA
<i>Ticaret Sicil Numarası</i>	322946
<i>Ticaret Sicil Tescil Tarihi</i>	18.12.2012
<i>Vergi Dairesi / Numarası</i>	MALTEPE / 7210444767
<i>E-Posta Adresi</i>	yatirim@papilon.com.tr
<i>Telefon Numarası</i>	0 (312) 231 20 26
<i>Faks Numarası</i>	0 (312) 231 20 28
<i>Kurumsal Web Sitesi</i>	<a href="https://papilon.com.tr/tr/">https://papilon.com.tr/tr/</a> <a href="https://invest.papilon.com.tr/">https://invest.papilon.com.tr/</a>

## III. Rapor Dönemi

Bu rapor 01.01.2023 – 30.09.2023 dönemini kapsamaktadır.

#### IV. Ortaklık Yapısı

Papilon Savunma Teknoloji ve Ticaret Anonim Şirketi'nin ödenmiş sermayesi her biri 1 TL nominal bedelli 34.375.000 adet paydan oluşmaktadır.

30 Eylül 2023 tarihi itibarıyla sermayede doğrudan %5 ve daha fazla paya sahip gerçek ve tüzel kişiler aşağıdaki gibidir:

<i>Ortağın Adı-Soyadı / Ticaret Unvanı</i>	<i>Sermayedeki Payı (TL)</i>	<i>Sermayedeki Payı (%)</i>	<i>Oy Hakkı Oranı (%)</i>
Doğan Demir	3.602.212	10,48	10,48
Necmi Albayrakoğlu	2.400.001	6,98	6,98
Kafein Yaz. Hiz. Tic. A.Ş.	2.000.000	5,82	5,82
*Geri Alınmış Paylar	214.000	0,62	0,62
Diğer	26.158.787	76,10	76,10
Toplam	34.375.000	100	100

\*30 Eylül 2023 tarihi itibarıyla Şirket tarafından geri alınan PAPIL paylarını ifade etmektedir.

#### V. Sermaye

Şirket'in ödenmiş sermayesi 34.375.000-TL'dir.

#### VI. İmtiyazlı Paylar

İmtiyazlı pay grubu bulunmamaktadır.

#### VII. Bağlı Ortaklıklar, İştirakler ve Pay Oranları

<i>Ticaret Unvanı</i>	<i>Faaliyet Alanı</i>	<i>Pay Oranı (%)</i>
PAPIL10 Technologies LTD	Yazılım Geliştirme ve Satışı	100
PAPIL11 s.r.o.	Yazılım Geliştirme ve Satışı	100

## 2. YÖNETİM KURULU VE KOMİTELER

### I. Yönetim Kurulu

Yönetim Kurulu Üyeleri 04 Ağustos 2021 tarihinde yapılan Olağan Genel Kurul toplantısında 3 yıl süre ile görev yapmak üzere seçilmişlerdir. Şirket Yönetim Kurulu 3'ü üye 2'si bağımsız üye olmak üzere toplam 5 üyeden oluşmaktadır. Yönetim Kurulu Başkan ve Üyeleri Türk Ticaret Kanunu'nun ilgili maddeleri ve Şirket Esas Sözleşmesinde belirtilen görev ve yetkileri haizdir.

<i>Dr. Doğan Demir</i>	Yönetim Kurulu Başkanı
<i>Ahmet Çağrı Demirtaş</i>	Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı
<i>Kamil Yılmaz</i>	Yönetim Kurulu Üyesi
<i>Feyza Arda</i>	Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi
<i>Handan Duray</i>	Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi

## II. Yönetim Kurulu Komiteleri

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.

30 Eylül 2023 tarihi itibarıyla mevcut komiteler ve görev dağılımları aşağıda yer almaktadır.

<b>Denetimden Sorumlu Komite</b>	
<i>Feyza Arda – Komite Başkanı</i>	Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi
<i>Handan Duray – Komite Üyesi</i>	Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi
<b>Riskin Erken Saptanması Komitesi</b>	
<i>Feyza Arda – Komite Başkanı</i>	Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi
<i>Handan Duray – Komite Üyesi</i>	Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi
<b>Kurumsal Yönetim Komitesi</b>	
<i>Handan Duray – Komite Başkanı</i>	Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi
<i>Feyza Arda – Komite Üyesi</i>	Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi
<i>Ahmet Çağrı Demirtaş – Komite Üyesi</i>	Yatırımcı İlişkileri Yöneticisi

## 3. ÜST DÜZEY YÖNETİCİLER VE PERSONEL HAKKINDA BİLGİLER

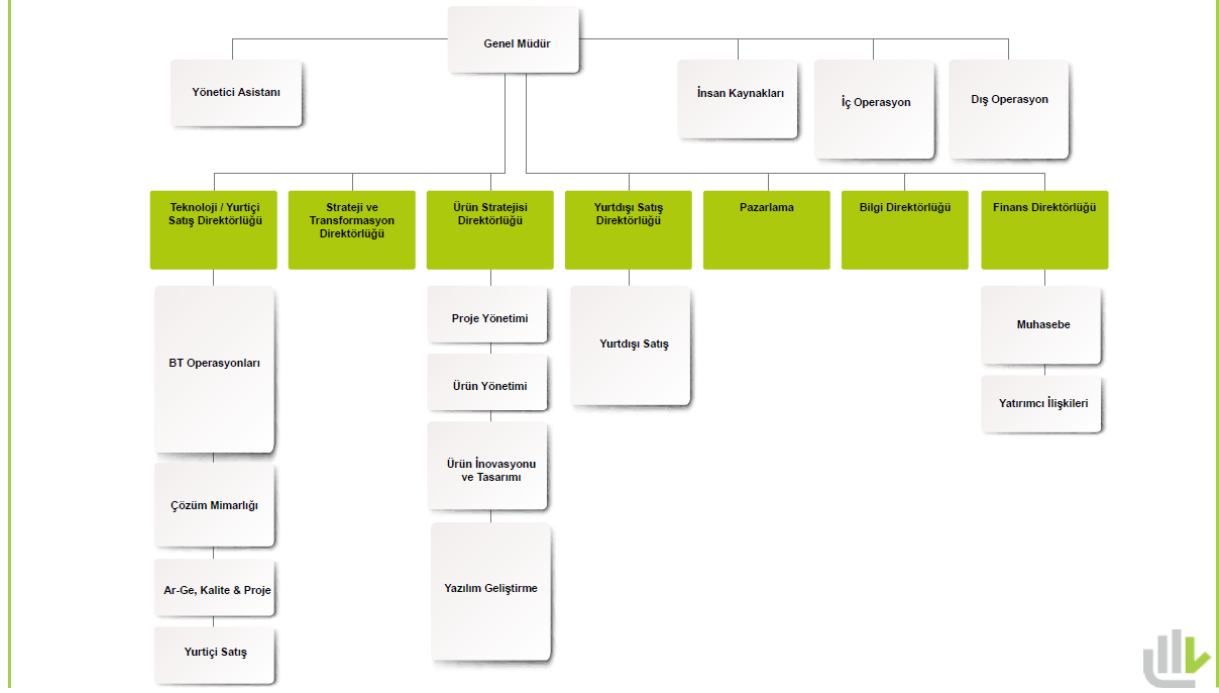
### I. Üst Düzey Yöneticiler

Üst düzey yöneticilere sağlanan faydalar üst düzey yöneticileri, Yönetim Kurulu Üyeleri ve Genel Müdür olarak belirlenmiştir. Bu yöneticilere dönem içerisinde ödenen brüt ücret ve benzeri menfaatler toplamı 5.363.505-TL'dir. (1 Ocak-30 Eylül 2022: 2.274.573-TL'dir).

<i>Dr. Doğan Demir</i>	Yönetim Kurulu Başkanı
<i>Ahmet Çağrı Demirtaş</i>	Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı
<i>Kamil Yılmaz</i>	Yönetim Kurulu Üyesi
<i>Feyza Arda</i>	Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi
<i>Handan Duray</i>	Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi
<i>Oral Tugay Tuntaş</i>	Genel Müdür

## II. Personel

30 Eylül 2023 tarihi itibarıyla, Şirket'in ortalama çalışan sayısı 55'tir. (30 Eylül 2022 67).



30.09.2023 itibarıyla;

**53**  
**Çalışan Sayısı**



**41**  
**Çalışan Yaş Ortalaması**



**%32**  
**Kadın Çalışan Oranı**



**%40**  
**Yön. Kur. Kadın Üye Oranı**



**%75**  
**Lisans ve Üstü Mezun Oranı**



**%60**  
**Şirket İçindeki Ar-Ge Çalışan Oranı**





## 4. FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİLER

### I. İş Geliştirme Faaliyetleri

Afrika'da takip edilen projeler kapsamında ilgili ülkelerdeki devlet otoriteleri ve özel firmalara ziyaretlere devam edilmiş, şirketimizde heyetler misafir edilmiştir.

Biyometrik Cezaevi Yönetim Sistemi çözümü için yurtdışından alınan siparişin sevkiyatı, kurulum çalışmaları tamamlanmıştır. İlgili cezaevindeki proje için donanım ve yazılım için ilave sipariş talebi alınmıştır.

Bir Batı Afrika ülkesi Maliye ve Planlama Bakanlığı "Biyometrik Kayıt ve Biyometrik Ödeme Sistemi ve İlgili Teknik Hizmetleri"ni içeren ve Mayıs ayında imzalı sözleşmesi tarafımıza ulaşan proje devam etmektedir.

Yine Afrika bölgesinde Kriminal Amaçlı Yüz tanıma sistemi ve mobil el terminallerini içeren çözümlerimizi içeren görüşmeler sürmektedir.

Balkan coğrafyasında takip edilen fırsatlar kapsamında, özellikle finans sektöründe Papiilon'un selfie biyometrisi KYC (Know Your Customer) ürününe yönelik iş geliştirme çalışmalarımız farklı ülkeler de eklenerek sürdürülmektedir.

Emniyet Genel Müdürlüğü Otomatik Parmak ve Avuç İzi Teşhis Sistemi bakım ve onarımı işi ve PTT Parmak İzi Okuyucu Cihazları bakım ve onarım işi çalışmalarımız devam ederken 2023 yıl sonuna kadar sürdürülecek olan Jandarma Genel Komutanlığı Otomatik Parmak ve Avuç İzi Teşhis Sistemi parçalı bakım ve onarımı işi anlaşması Ağustos ayında imzalanmıştır.

ACEP Projesi kapsamındaki sistemin donanım, yazılım iş artırım ve bakım destek taleplerinin karşılanmasına devam edilmektedir. Hali hazırda birçok cezaevinde kullanılmakta olan parmak izine dayalı mahkûm ve personel kayıt, kontrol ve takip sistemlerimizin diğer kurumlara yaygınlaştırma faaliyetlerimiz sürdürülmekte, mevcut sistemlerden gelen destek talepleri karşılanmaktadır.

Papillon'un selfie biyometrisi mobil platformu DiP- Digital Identity Platform ile ilgili çeşitli mecralarda yoğun tanıtımı ve Türkiye'nin önde gelen bankaları, sigorta firmaları ve finans kuruluşları ile de görüşmeler sürdürülmektedir. Aynı çözümümüzün yurtdışı sektörde bilinen adıyla KYC (Know Your Customer) kategorisinde iş geliştirme çalışmaları devam etmekte, demo çalışmaları yapılmaktadır.

Kafkas coğrafyasına yönelik iş geliştirme faaliyetleri sonucunda halihazırda kurulu Balistik Tespit Sistemimizin istasyon sayısının artırılmasına yönelik çalışmalar sürmektedir.

Asya kıtasında bir bankada kullanılmaya başlanılan çözümümüzün yeni özellik geliştirme çalışmaları ve başkaca banka ve ülkelerde de kullanıma alınmasına yönelik çalışmalarımız devam etmektedir.

Havaalanları için BEOGS (Biyometrik Entegre Otomatik Geçiş Sistemi) çözümümüzün yurtiçi ve yurtdışı projelerde konumlandırma çalışmaları devam etmektedir. Elektronik Geçiş Kontrol Sistemlerinde kullanılan biyometrik algoritma lisansları ile ilgili teknik hizmet, tedarik ve satış işlemleri sürdürülmektedir.

Yeni doğan bebek ayak izi çözümü kapsamında, Türkiye'nin önde gelen özel hastanesinde başlatılan proje uygulamasının yurtdışı iş geliştirme çalışmaları devam edilmektedir.

Sektörümüzdeki ulusal ve uluslararası iş fırsatları yakından takip edilmekte ve uygun görülenlere katılım sağlanmaktadır. Uzakdoğu Asya, Orta Doğu ve Afrika coğrafyasındaki iş geliştirme çalışmalarımız sürmekte hedef ülkelere ziyaretler yapılmaktadır.

## II. Ar-Ge Faaliyetleri

T.C. Sanayi Bakanlığı'ndan onaylı olarak 2018 yılından bu yana faaliyet göstermekte olan Papilon Ar-Ge Merkezimiz, bilim ve teknoloji ışığında bünyesine yeni değerler katmak için her geçen gün yeni başarılarla imza atmaktadır. Ulusal düzeyde birçok akademik iş birliğini yürütmekte ve Üniversitelerin bilgi hazinesinden yararlanarak makine öğrenimli teknolojilere odaklanmaktadır. Son dönemde küresel pazarda yaygınlaşan dijital sistemler ve teknolojiler, normal yaşamı yeniden tanımlamış; Papilon Ar-Ge'nin de bu amaçla verilerin depolanması, korunması, bulut sistemleri, paylaşımına izin veren cihaz ve platformlara yönelimi arttırmıştır. IoT, yapay zekâ, mobil, sanal ağlar, blok zinciri gibi pek çok fazla teknolojinin bir arada kullanıldığı sistemler giderek yaygınlaşmıştır. Değişen ve gelişen her teknolojik adım aynı şekilde farklı güvenlik açıkları ve farklı siber risk modellerinin oluşumu anlamına gelmektedir. Bu bağlamda son Ar-Ge çalışmalarımızla hızla popülerleşen siber güvenlik sektörüne odaklanılmıştır. Dijitalleşen iş süreçleri, kesintisiz ekran süreleri ve online satışlarda görülen talebin artmasıyla birlikte yaşanan global çapta güvenlik açığı sonucunda bütün dünya ile Papilon'da hızlı bir dönem geçirmeye başlamıştır. Mobil ve IoT cihazların yaygınlaşması da potansiyel siber saldırıların alanının da genişlemesine zemin hazırlamıştır. Ar-Ge ekibimiz mevcut projelerinde bu alandaki açıkları da göz önünde bulundurarak gerekli iyileştirmeler üzerine yoğunlaşmaya başlamıştır.

2023 yıl sonu itibariyle EUREKA, EU HORIZON ve DIGITAL çağrı programları kapsamında projelerde yer almak amacıyla çalışmaları hızlandıran Ar-Ge proje departmanımız, aktif projelerini konumlandırma ve uzmanlık alanlarını yeni projelerde canlandırma hedefine her gün bir adım daha yaklaşmaktadır. Ekibimiz, ulusal ve uluslararası Üniversite ve Sanayi iş birliklerini yeni sözleşmeler ile resmileştirerek; 2023 3. çeyrek itibariyle Global Pazarda katma değerli projeler ile yer almaya yönelik hazırlıklarına hızla devam etmektedir.

Ar-Ge olarak amacımız, bilim ve teknolojiden ilham alarak farklı ürün ve projeler için dinamik bir ortam yaratmak, farklı bilgiler ile ekip deneyimini harmanlayarak fonksiyonel çözümler oluşturmaktır. Ekibimizin her bir çalışanı, araştırma araçlarını aktif kullanarak edindiği her bilgiyi, yetkinlikleri doğrultusunda kullanmayı ve dünya çapında ilgi çeken yenilikçi ürünler aracılığıyla müşterilerle buluşturma konusunda uzmanlaşmıştır. Papilon, daha önce keşfedilmemiş yenilikçi teknolojiler ile sektörde duyulmamış, merak uyandıran ürünleri hızlı bir şekilde aktifleştirip son ürün haline getirme konusunda uzmanlaşmıştır.

Takip ettiğimiz araştırma projelerinin çeşitliliği göz önüne alındığında, projelerin hedeflerini gerçekleştirmek ve inovasyonda ilerlemeyi her zaman detaylı bir şekilde ölçülebilmesi için 3 tür çalışma modeli yürütülmektedir.

**Yeni Ürün İnovasyonu:** Çevik ve dinamik bir organizasyona sahip olan Papilon Ar-Ge, akademiden ilham alan dönüşüm araçları ile çok daha hızlı ve etkin süreçler inşa etmek, yeni ürün ve sistemler ortaya koymak veya yeni sistemler keşfetmek üzerine kurulmuştur. Piyasadaki ihtiyaçları analitik bakış açısıyla değerlendirip yeni fikirler sunabilen araştırma ve geliştirme ekibimiz, birçok yenilikçi ürün ve farklı projeleri hayata geçirmek üzere çalışmalarını sürdürmektedir.

**Temel ve Uygulamalı Ar-Ge:** Temel bilimsel veya mühendislik sorularını ele almakta veya yeni yetenekler geliştirmektedir. Başarılı sonuçlar daha iyi teknoloji, faydalı teoriler veya yeni keşifler olarak sınıflandırılmaktadır. Temel ve uygulamalı araştırma çalışma faaliyetleri sonucu birçok yeni ürün ve projeye hayata geçirilmektedir. Dijital dönüşümün inovatif araştırmalarla mümkün olabileceğini bilen ekibimiz, mevcut biyometri tanımlama teknoloji çalışmalarına ek olarak; Holistika biyometrik sistemler, Dijital Kimlik Platformu, yapay zekâ, görüntü işleme bulut sistemler gibi odak teknolojiler için araştırma ve geliştirme faaliyetleri sürdürülmektedir.

**Talebe ve İhtiyaca Göre Ar-Ge:** Araştırma ve geliştirme ekosisteminde yapılan çalışmalara ek Papiilon; müşterilerinden gelen proje ve/veya ürün taleplerini, herhangi bir ortak proje yürütülen paydaş gruplarından gelen talepleri değerlendirmektedir. Bu çerçevede; tekniğin bilinen yönü ve geliştirme sırasında meydana gelebilecek problemler detaylandırılmaktadır. Bu doğrultuda analiz ve çözüm planlanmakta, belirlenen amaca uygun ürün fikri oluşturulmakta ve iyileştirilmesi gereken durumlarda ek olarak Ar-Ge çalışmaları yürütülmektedir.

Araştırmacılarımızın başarıyla tamamladığı projelerin ve Ar-Ge çalışmalarının akademik seviyede özendirilip teknik bilgilerin değerlendirilerek yaygınlaşması, buluşlarının korunması temel amaçlarımızdandır. Fikri ve sınai mülkiyet haklarına önem veren kurumumuz; akademik anlamda değer katan fikirleri ve çalışmaları ödüllendirerek çalışanlar için başarıyı teşvik edici bir ödüllendirme sistemi uygulamaktadır. Yayın, makale gibi bilimsel çalışmaları teşvik ederek çalışmalarımızı ve şirketimizi ulusal ve uluslararası platformlarda tanıtacak kongre ve konferans gibi etkinliklere katılım sağlanmaktadır. Ulusal ve uluslararası alanda müşteri taleplerine cevap vermek üzere çalışan genç ve dinamik Ar-Ge ekibimiz, çevik proje anlayışıyla taleplere kısa süreli cevap vermekte ve portföyümüze yeni müşteriler katma konusunda öncülük etmektedir.

2023 yılı içerisinde 2 adet Ar-Ge projemiz başarıyla tamamlanmıştır. 2023 3. Çeyrek itibariyle devam eden 7 adet projemizin araştırma çalışmaları tamamlanmış ve geliştirme çalışmaları hızlanmıştır. Yeni açılması planlanan projelerin ön fizibilite çalışmalarına odaklanan Papiilon Ar-Ge, yakın gelecekte çevik proje yönetimi anlayışı ve dinamik yazılım geliştirme ekibiyle yeni nesil birçok projeye imza atmaya planlamaktadır.

## DEVAM EDEN PROJELER

### ○ OTOMATİK MULTİBİYOMETRİK TANIMA SİSTEMİ

Yolcuların daha hızlı, güvenli hareket etmelerini sağlamak ve işlemlerini daha verimli hale getirmek için otomatik multibiyometrik tanıma sistemi ile güvenli geçiş sistemi geliştirilmektedir. Esnek ve tamamen bağımsız mobil sistem farklı senaryolarda kullanılabilmesi hedeflenmiştir. Yüz, iris gibi farklı modalitelerde kullanılan sistemler insan boyları arasındaki farklılık nedeniyle efektif olarak kullanılamamakta zaman kayıplarına ve doğruluk oranlarında sapmaları da neden olmaktadır. Bu soruna çözüm olmak amacıyla biyometrik tanıma modülü modüler yapıda tasarlanmıştır. Hareketli mekanizma ile 140 cm ile 200 cm'ye kadar kişiyi yakalayabilecek şekilde hem tekil hem de kompleks bir modülü olarak monte edilebilmesi amacı ile projenin mekanik çalışmaları devam etmektedir.

Canlılık tespiti, yüz ve maske tespiti, Sıcaklık ölçümü gibi birçok algılamayı eş zamanlı sağlayan modüller eklenerek özellikleri genişletilmekte ve kapsamlı bir geçiş sisteminin geliştirilmesi devam etmektedir.

### ○ CLOUD TABANLI YAPAY ZEKA VE MAKİNE ÖĞRENME TABANLI DEDEKTÖR PROJESİ

Birçok veri kaynakları kullanılarak 10eğül tabanlı farklı detektörlerin bir arada yer aldığı iş gereksinimlerine uygun bir platform geliştirilmesi hedeflenmiştir. Kullanım amaçlarına göre özelleştirilebilir uçtan uca biyometrik tabanlı erişim kontrolü, kolay yapılandırma, donanım bağımsız çalışabilme, merkezi veri yönetimi ve raporlama olanakları sağlayan uçtan uca bulut temelli bir sistem tasarlanmıştır. Son kullanıcıların çeşitliliği platform kullanımını yaygınlaştırmak için farklılaştırılmaktadır. Veri bilimcileri, yazılım geliştiriciler, şirketler için kullanımı kolay hızlı implemente edilebilir platform hedeflenmektedir.

Geliştirilmekte olan projede kişileri, nesnelere ve davranışları tespit etmek için günlerce ve aylarca süren video akışlarını ve milyonlarca fotoğrafı analiz edebilecek, sektörden bağımsız, iş verilerinin bilgiye dönüştürmek ve veri kalitesinin artırılmasını sağlamak amacı ile yapay zekayı teknolojisinin kullanıldığı bir platform oluşturulmaktadır. Geliştirilen dedektörlerin donanımdan bağımsız bir şekilde kullanılması veya özel modellerin verimli bir şekilde eğitilmesinin sağlanması amacı ile entegre edilebilecek platform üzerinde çalışmalar hızlanmıştır.

### ○ CALL2İN-FAZ II

Papillon See&Sign ar-ge çıktısı teknoloji framework'ü üzerine geliştirilen Call2in mobil uygulaması KYC- uzaktan müşteri edinimi kapsamında biyometrik kimlik doğrulama ihtiyaçlarını karşılamak üzerine kapsamı belirlenmiştir. Bu bağlamda regülasyon uyumluluğu yurt içi ve dışı karşılamak üzere Call2in projesinin ikinci fazı geliştirilmektedir. 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.

Çoklu dil desteği ve farklı ülkelere ait ID kartlarının OCR teknoloji ile okunarak tanımlanması gibi uzaktan kimlik doğrulama işlemlerini kolay ve sorunsuz bir şekilde, mevcut çözümlerden çok daha hızlı ve uluslararası erişebilirliği sağlamaktadır. Bu yeni özellikler sayesinde mobil uygulamanın yurtdışı pazarına açılması hedeflenmektedir. Globalde yer alabilmek adına farklı ülke ID kartlarını tanımlayan ve kullanıcıya kendi dilinde hizmet veren güncellemeler yapay zekâ teknolojileri ile geliştirilmiş güncellemeler yapılmaktadır.

### ○ DİJİTAL İNSAN-VIDEO KONFERANS DESTEKLİ DİJİTAL ASİSTAN

Teknolojinin gelişimi ile mobil ve web ortamının hayatımızda önemli bir yer edinmesi ve yaygınlaşması farklı teknolojileri bu ortamlarda kullanılmasını sağlamıştır. İnteraktif paylaşımların olması botların yaygın kullanılması ile farklı bir boyuta taşınmasına olanak sağlamıştır. Görsel olarak gerçekçi, insan yüzüne çok benzeyen yapay zekâ ve makine öğrenimi ile etkileşime girmeye olanak sağlayan avatarlar, konuşabilir, talepleri yanıtlayabilir hale gelmesini sağlayacak bir proje geliştirilmeye başlamıştır. İşletmeler adına çok çeşitli görevleri yerine getirebilir. Dijital insanlar dünyada, hızlı bir şekilde müşteri odaklı hizmetler için yeni norm haline gelmiştir. 7/24 çalışan yapay zekâ dijital iş gücü yaratılacaktır. Böylece müşteri deneyiminde subjektif insan etkisi ortadan kaldırılarak standardizasyon sağlanacaktır. Yaratılan sanal karakterlerle müşterilere eğlenceli bir deneyim sunulacak ve canlı diyaloglarla yüksek etkileşim sağlanacaktır. Müşterilerden gelen sorulara bağlı olarak NLP ve yapay zekâ ile sürekli öğrenen ve kendini geliştiren bir sistem oluşturulacaktır. Böylece müşterilerin sorularına en doğru cevapları veren bir sistem geliştirilerek, firmaların kurumsal markası değerlendirilecektir. Ayrıca müşteri davranışı ve soruları ile alakalı olarak otomatik istatistikler ve detaylı raporlandırmalar yapılarak etkili hizmetlerin sunumu sağlanacak proje çıktısı sektör bağımsız kullanılması hedeflenmiştir.

#### ○ *NEXT GENERATION ABIS- HOLISTIKA*

Otomatik parmak izi teşhis sistemleri için geliştirilen özel sistemler (yazılım ve biyometrik tarayıcılar) teknolojinin gelişmesi ve ihtiyaçların artması nedeni ile yeni sistemlere evrilmeye başlamıştır. Ülkelerin bulut tabanlı merkezi biyometrik veritabanı oluşturup ihtiyaç olan kurumların ihtiyaçları ölçüsünde veritabanı ve sistemden faydalanması yaklaşımı sistemin revize edilmesini zorunlu hale getirmiştir. Bu bağlamda kriminal ve sivil kullanım alanlarına uygun olarak tasarlanmış, parmak izi, avuç izi, ayak izi, iris ve yüz tanıma işlemlerini gerçekleştirebilen, bütünlük anlayışla geliştirilmiş yeni bir ABIS (Otomatik Biyometrik Tanımlama Sistemi) teknolojisi ve ürünü olacaktır. Tamamen modüler, mikro servislerle birlikte özelleştirilebilir çözümlerden oluşan ABIS sistemi gerçek veri kümeleri üzerinde optimize edilmiş; parmak izi, avuç izi, ayak izi. İris ve yüz tanıma algoritmalarında NIST ve FBI gibi bağımsız uluslararası kuruluşlar tarafından onaylanmış yüksek performanslı tarama imkânı sağlayacaktır. HOLISTIKA yapay zekâ destekli on-premise ile ABIS teknolojisi olmakla birlikte, bulut servislerinde de hizmete girmesi için çalışmalara devam edilmektedir.

#### ○ *GÖRÜNTÜ FÜZYONU İLE BALİSTİK SİSTEMİNİN GELİŞTİRİLMESİ*

Balistik sistemi ile mermi çekirdeğinin mermi çekirdeği parçalarının veya saçma tanelerinin incelenmesine ve ateşlenmiş bu örneklerin iz-kanıt analizinde yeni ve daha yüksek seviyeye ulaşmasına olanak sağlayacak bir sistem geliştirilmektedir. Kullanılan her silahın mermisine ve çekirdeğine bıraktığı özel ve benzersiz bir iz vardır. Bu iz o silahta kullanılan her mermide birebir uyumaktadır. Geliştirilen sistemde bir mermi ya da kovan ateşlendikten sonra oluşan bu karakteristik işaretlerin görüntü füzyonu ile yüksek çözünürlüklü görüntülerin elde edilmesini sağlayacaktır. İyileştirilmiş görüntüler ile balistik inceleme yapılarak veritabanı oluşturulması amaçlanmaktadır. Parçalanmış mermi ve kovanlarda görüntü füzyonu ile elde edilen görüntüler, ilk elde edilen görüntülerden daha kaliteli ve daha fazla bilgi içermektedir. Sistemin yeni görüntülerin analizlerini yaparak şüpheli ve birbirine yakın kovan mermi çekirdeklerinin listesini çıkarabilecektir.

#### ○ *YENİ NESİL MOBİL BİYOMETRİ İŞ İSTASYONU*

Papilon'un parmak izi tarayıcıları ile donatılmış, bir fotoğraf makinesi ve bir dizüstü bilgisayar içeren, mobil biyometrik iş istasyonunu daha ergonomik hale getirmek ve iris tanıma teknolojisini ile zenginleştirerek mobil kullanım ile sahada kolaylık sağlayan yeni bir tasarım hedeflenmektedir. Otomatik Parmak ve Avuç İzi Tespit Sistemi (APFIS) ile bağlantılı olarak çalışabilecek, on parmak izi ya da avuç izi tarayıcısı, bilgisayar, yazıcı, tarayıcı, kamera ve aküden oluşan kabin içine sığabilecek boyda tasarlanmış bir çanta içinde kurulu bir iş istasyonu geliştirilecektir. Bu iş istasyonu APFIS'e sorgu gönderme, kişilerin biyometrik kayıtlarını yapma, 1:1 ve 1: N eşleştirme yapma yeteneklerine sahip olacaktır. İş istasyonunun kompakt tasarımı, modülün tüm bileşenleriyle birlikte kabinde taşınabilecek bir çantaya sığmasını sağlar. Darbelere dayanıklı çanta tasarımı, havaalanlarında yapılan güvenlik kontrolleri veya taşıma sırasında çantanın zarar görmesini önlemek üzerine tasarlanacaktır.

### **DÖNEM İÇERİSİNDE TAMAMLANAN PROJELER**

#### ○ *MAKİNE ÖĞRENİMLİ AKARYAKIT SEGMENTASYON PROJESİ*

Yapay zekanın hayatımıza daha kolay entegre edilmesini sağlamak, daha anlaşılabilir ve ulaşılabilir hale getirmek amacı ile bir alt yapı geliştirilmiştir. İşletmenin hedeflerine ulaşmasına yardımcı olmak ve teknolojiyi süreçlerinin içine dahil etmesini sağlamak amacı ile kendi ortamından bağımsız bir bulut çözümü olarak tasarlanmıştır.

Ticari olarak kanıtlanmış altyapı teknolojisi üzerinde makine öğrenimi, segmentasyon vb. yapay zekâ algoritmaları ile zenginleştirilmiş akaryakıt segmentasyon projesi; akaryakıt istasyonlarının yüksek doluluk oranları ile çalışması, yakıt dolusunda görevli personelin yoğunluğu nedeniyle oluşan müşteri memnuniyetsizliği gibi sorunların çözülmesi amacıyla geliştirilmiştir. Yapay zekâ ve derin öğrenme teknolojileri kullanılarak;

- Araç, istasyon bilgilerinin toplanabilmektedir.
- Olay analizinin yapılabilirlikindedir.
- Yakıt alımında gerçekleştirilecek kural ihlallerinin önüne geçilebilmektedir.
- Akaryakıt istasyonlarına gelen araçların plaka, renk, marka modelinin belirlenebilmektedir.

Araçın istasyonda yanaştığı anda ile doğru yakıt aldığı canlı görüntüler üzerinde görüntü işleme teknolojileri kullanılmaktadır. Proje geliştirme aşamasında bir veri kaynağından gelen verilerin görüntü füzyonu ve bu görüntülerden segmentasyon ile pompa izinin takip edilecek şekilde Ar-Ge çalışmaları sonlandırılmıştır. Proje çıktısının uygulama alanlarıyla ilgili demo ve PoC çalışmaları başarıyla tamamlanmıştır.

#### ○ MOBİL NFC VE YÜZ TANIMA PERSONEL TAKİP PROJESİ

Bu proje ile, iş yerinde üretkenliği geliştirmek ve arttırmak amacıyla; çalışanların genel aktivitelerinin izlenmesi, zaman ve katılım takibi ve sorunsuz erişim kontrolünün sağlanması hedeflenmiştir. Akıllı telefonlarda bulunan NFC ve GPS teknolojilerini tek bir uygulamada birleştirilerek, belli bir lokasyon ya da açık alanda kullanılmasına yönelik bir sistem geliştirilmiştir. Personelin aktivitelerini takip etmeye yarayan mobil bir uygulama olarak pazara sunulması hedeflenen sistemde bir mobil uygulama geliştirilmiştir. NFC taglarının içinde barındırdığı ve lokasyonları istenilen sayıda kartlardan oluşturmaya yarayan esnek ve bütüncül bir yapı üzerine birçok iyileştirme çalışmaları gerçekleştirilmiştir. Yüz tanıma teknolojileri ile birleştirilen sistem anlık çekilen selfie ile kişinin tanımlaması yapılması için geliştirme çalışmaları başarıyla tamamlanmıştır. Kartların bulunduğu lokasyonlarda NFC ile okutulmuş koordinatları anlık sisteme kaydedilebilmektedir. Proje sonunda demo ve deneme çalışmalarıyla uygulanabilirlik testleri gerçekleştirilmiş ve son ürün haline getirilmiştir.

### III. Pazarlama Faaliyetleri

Papillon Pazarlama Departmanı olarak üçüncü çeyrek döneminde gerçekleştirmiş olduğumuz pazarlama faaliyetleri, dijital dünyadaki varlığımızı geliştirmek odağını taşımaktadır. Bu doğrultuda gerçekleştirmiş olduğumuz “webinar” çalışmaları ile sosyal medya genelinde ve Youtube özelinde, şirketimizin sahip olduğu teknolojileri hem öğretici hem de tanıtıcı bir tonda, belirlenen hedef kitlelere yönelik olarak hazırlanmış bulunmaktayız. Gelecek dönemde de varlığımızı sürdüreceğiz olan webinar çalışmaları sayesinde hedef kitemizin ihtiyaçları doğrultusunda şirketimiz ürün ve hizmetleri üzerinden bilgilendirici çalışmalarımıza devam edeceğiz.

Dijital dünyadaki varlığımızı daha stabil ve bilinir kılmak amacıyla SEO ve SEM çalışmaları devam etmekte, bu doğrultuda aksiyonlar alınmaktadır. İnternet üzerindeki varlığımızın kalıcı, bilinir ve inovatif olması gerekliliğinden yola çıkarak yürütmekte olduğumuz SEO ve SEM çalışmaları, dijital pazarlamanın temel dinamikleri doğrultusunda gerçekleştirilmektedir. Bu doğrultuda blog çalışmaları, anahtar kelime analizleri, Google reklamları ve analiz araçları kullanılmakta, bu araçlar doğrultusunda edinilen bilgi ışığında çalışmalar yürütülmektedir.

Tüm bunların yanı sıra şirketimizin dış dünya ile iletişim kurma vasfını barındıran sosyal medya hesaplarımızda aktif, katılımcı ve yaratıcı bir tutum sergiliyor, şirketimiz bünyesinde çalışanlarla birlikte gerçekleştirdiğimiz organizasyonları efektif bir biçimde, kurumsal iletişim stratejimiz doğrultusunda paylaşıyoruz.

Papilon Pazarlama Departmanı olarak gerçekleştirdiğimiz pazarlama faaliyetleriyle şirketimizin bilinirliğini artırmak adına faaliyetlerimizi sürdürmeye devam edeceğiz.

## 5. Genel Kurul

2022 yılına ait Olağan Genel Kurul Toplantısı 3 Ağustos 2023 Perşembe saat 11.00'da CP Ankara Hotel'de aşağıda belirtilen gündem maddeleri ile gerçekleştirilmiştir.

1. Açılış ve Toplantı Başkanlığı'nın teşekkürü
2. Şirket Yönetim Kurulu'nca hazırlanan 2022 yılı hesap dönemine ilişkin Faaliyet Raporu'nun okunması, müzakeresi ve onaylanması
3. 2022 yılı hesap dönemine ilişkin Bağımsız Denetim Raporu Özeti'nin okunması
4. 2022 yılı hesap dönemine ilişkin Finansal Tabloların okunması, müzakeresi ve onaylanması
5. Türk Ticaret Kanunu'nun 363. Maddesi uyarınca yıl içerisinde istifa nedeniyle boşalan Yönetim Kurulu Üyeliğine atanan Yönetim Kurulu Üyesinin onaya sunulması
6. Yönetim Kurulu üyelerinin, Şirket'in 2022 yılı hesap dönemine ilişkin faaliyetlerinden dolayı ayrı ayrı ibra edilmeleri
7. Kurumsal Yönetim İlkeleri ve Ücretlendirme Politikası kapsamında 2022 yılı hesap dönemi içerisinde Yönetim Kurulu Üyeleri ve Üst Düzey Yöneticilere yapılmış olan ödemeler hakkında Pay Sahiplerine bilgi verilmesi
8. Yönetim Kurulu üyelerine ödenecek aylık net huzur hakkı tutarının belirlenmesi
9. Bağımsız Denetçinin seçimi
10. Yönetim Kurulu'nun 2022 yılı hesap dönemine ilişkin kar dağıtım önerisinin onaya sunulması
11. 2022 yılı hesap dönemindeki bağışlar hakkında Pay Sahiplerine bilgi verilmesi ve bağışların onaya sunulması
12. 2023 yılı hesap dönemi içerisinde yapılabilecek bağışlar için üst sınır belirlenmesi
13. Yönetim Kurulu tarafından alınan karara istinaden gerçekleştirilen pay geri alım işlemleri hakkında bilgi verilmesi ve onaya sunulması
14. 2022 yılı hesap dönemi içerisinde üçüncü kişiler lehine verilen teminat, rehin, ipotek ve kefaletler ile bunlardan elde edilen gelir veya menfaatler hakkında Pay Sahiplerine bilgi verilmesi
15. Kurumsal Yönetim İlkeleri'nin 1.3.6 numaralı ilkesi kapsamında bilgi verilmesi
16. Yönetim Kurulu üyelerine Türk Ticaret Kanunu'nun 395 inci ve 396 ncı maddeleri çerçevesinde izin verilmesi
17. Dilek ve temenniler

2022 yılına ait Olağan Genel Kurul Toplantısı'nda tüm gündem maddeleri görüşülerek onaylanmıştır. Hazirun cetveli ve toplantı tutanağı Kamuyu Aydınlatma Platformu <https://www.kap.org.tr/tr/Bildirim/1180268> ve Şirket'in kurumsal internet sitesinde <https://invest.papilon.com.tr/cms/index.php/genel-kurul/> kamuoyunun bilgilerine sunulmuştur.

### Kar Payına İlişkin Bilgi

Genel Kurul Toplantısı'nda 2022 yılı net dağıtılabilir dönem karından toplam 2.000.000-TL (brüt) nakit kâr payı dağıtılmasına karar verilmiş ve kar dağıtımı gerçekleştirilmiştir.

### Bağımsız Denetçi Seçimine İlişkin Bilgi

Genel Kurul Toplantısı'nda 01.01.2023-31.12.2023 faaliyet dönemi için PwC Bağımsız Denetim ve Serbest Muhasebeci Mali Müşavirlik Anonim Şirketi'nin Bağımsız Denetim Kuruluşu olarak seçilmesine karar verilmiştir.

## 6. DİĞER BİLGİLER

### I. İktisap Edilen Paylara İlişkin Bilgiler

Yönetim Kurulu'nun 14.06.2022 tarihli ve 2022/13 sayılı toplantısında, Sermaye Piyasası Kurulu'nun II-22.1 sayılı "Geri Alınan Paylar Tebliği" ile 21.07.2016, 25.07.2016 ve 23.03.2020 tarihli geri alınan paylara ilişkin basın duyuruları çerçevesinde; Borsa İstanbul'da (BİST) oluşan hisse değerinin pandemi süreci ve sonrasında gelişen piyasa ve pazar koşulları ile küresel ölçekte yaşanan ekonomik gelişmelerin faaliyet gösterdiğimiz sektörlere ve Türkiye sermaye piyasalarına yansımalarının bir sonucu Şirketimiz faaliyetlerinin gerçek performansını yansıtmaması nedeniyle, Şirketimizin BIST'de işlem gören paylarına ilişkin olarak geri alım işleminin başlatılmasına,

Geri alıma konu edilecek pay sayısının azami 2.000.000 adet ve bu işlemler için kullanılacak fonun Şirketin iç kaynaklarından karşılanmak üzere azami 30.000.000 TL olarak belirlenmesine, geri alım işleminin yapılacak ilk Genel Kurul Toplantısı gündemine alınarak Genel Kurul onayına sunulmasına karar verilmiştir.

11.08.2023 tarihinde gerçekleştirilen 2022 yılına ait Genel Kurul Toplantısı'nda 31.12.2022 itibariyle 14,26-TL ortalama fiyat ve 2.376.402-TL toplam maliyet ile geri alımı tamamlanan 166.538 adet PAPIL payının geri alım işlemleri Genel Kurul'da onaya sunulmuş ve kabul edilmiştir.

01.01.2023-30.09.2023 dönemi içerisinde geri alınan pay adedi: (47.462)

30.09.2023 itibariyle geri alım işlemi tamamlanan 214.000 adet PAPIL payı bulunmaktadır. (Sermayeye Oranı %0,62)

### II. Dönem İçinde Yapılan Esas Sözleşme Değişiklikleri

Dönem içerisinde yapılan esas sözleşme değişikliği bulunmamaktadır.

### III. Şirket Faaliyetlerini Önemli Derecede Etkileyecek Mevzuat Değişiklikleri

01.01.2023-30.09.2023 dönemi içerisinde şirket faaliyetlerini önemli derecede etkileyecek mevzuat değişiklikleri bulunmamaktadır.

### IV. Şirket Aleyhine Açılan, Mali Durumunu ve Faaliyetlerini Etkileyebilecek Nitelikteki Davalar ve Olası Sonuçları Hakkında Bilgiler

Şirketin aleyhine açılan mali durumunu ve faaliyetlerini etkileyebilecek nitelikte bir dava bulunmamaktadır.



## 7. HİSSE BİLGİLERİ

Papilon Savunma A.Ş. hisse senedi Borsa İstanbul'da PAPIL kodu ile işlem görmektedir.

<b>Hisse Sayısı</b>	34.375.000 (Her bir hissenin nominal değeri 1-TL'dir)
<b>Kayıtlı Sermaye Tavanı</b>	150.000.000
<b>Halka Arz Tarihi</b>	06.12.2019
<b>İşlem Görülen Pazar</b>	Ana Pazar
<b>Fiili Dolaşım Oranı</b>	%76,64



<b>01 Ocak 2023 – 30 Eylül 2023 Hisse Performansı</b>				
<b>PAPIL</b>	<b>En Düşük</b>	<b>En Yüksek</b>	<b>Ortalama</b>	<b>29 Eylül 2023</b>
<b>Hisse Fiyatı (TL)</b>	11,85	43,00	19,55	31,60

## 8. FİNANSAL BİLGİLER

### 30 EYLÜL 2023 VE 31 ARALIK 2022 TARİHLERİ İTİBARIYLA KONSOLİDE FİNANSAL DURUM TABLOLARI

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

VARLIKLAR	Notlar	(Bağımsız denetimden geçmemiş) 30 Eylül 2023	(Bağımsız denetimden geçmiş) 31 Aralık 2022
<b>Dönen varlıklar</b>		<b>266.324.298</b>	<b>142.570.728</b>
Nakit ve nakit benzerleri	3	48.201.610	56.922.957
Finansal yatırımlar	4	174.074.034	50.934.895
Ticari alacaklar			
- İlişkili olmayan taraflardan ticari alacaklar	5	11.547.036	15.409.996
Diğer alacaklar			
- İlişkili olmayan taraflardan diğer alacaklar		16.020	18.400
Stoklar	6	19.420.297	14.682.801
Peşin ödenmiş giderler	7	10.700.814	4.515.997
Cari dönem vergisiyle ilgili varlıklar	19	1.242.058	-
Diğer dönen varlıklar		1.122.429	85.682
<b>Duran varlıklar</b>		<b>35.793.477</b>	<b>17.466.272</b>
Maddi duran varlıklar	8	920.768	694.481
Maddi olmayan duran varlıklar	9	32.591.960	14.820.388
Kullanım hakkı varlıkları	10	2.280.749	585.675
Ertelenmiş vergi varlığı	19	-	1.365.728
<b>TOPLAM VARLIKLAR</b>		<b>302.117.775</b>	<b>160.037.000</b>

### 30 EYLÜL 2023 VE 31 ARALIK 2022 TARİHLERİ İTİBARIYLA KONSOLİDE FİNANSAL DURUM TABLOLARI

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

YÜKÜMLÜLÜKLER	Notlar	(Bağımsız denetimden geçmemiş) 30 Eylül 2023	(Bağımsız denetimden geçmiş) 31 Aralık 2022
<b>Kısa vadeli yükümlülükler</b>		<b>9.650.093</b>	<b>7.623.874</b>
Kısa vadeli borçlanmalar			
- İlişkili olmayan taraflardan kısa vadeli borçlanmalar			
- Kiralama işlemlerinden borçlar	12	1.869.052	567.033
Ticari borçlar			
- İlişkili olmayan taraflara ticari borçlar		1.275.795	2.071.826
Diğer borçlar			
- İlişkili olmayan taraflara diğer borçlar		353.173	342.046
Çalışanlara sağlanan faydalar kapsamında borçlar	13	722.509	830.901
Dönem karı vergi yükümlülüğü	19	-	1.371.405
Kısa vadeli karşılıklar			
- Çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin karşılıklar	13	1.452.421	738.745
- Diğer kısa vadeli karşılıklar		392.019	357.814
Ertelemiş gelirler	7	2.904.198	38.193
Diğer kısa vadeli yükümlülükler		680.926	1.305.911
<b>Uzun vadeli yükümlülükler</b>		<b>32.866.151</b>	<b>1.648.444</b>
Uzun vadeli borçlanmalar			
- İlişkili olmayan taraflardan kısa vadeli borçlanmalar			
- Kiralama işlemlerinden borçlar	12	1.931.436	100.704
Uzun vadeli karşılıklar			
- Çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin karşılıklar	13	1.650.983	1.547.740
- Ertelemiş vergi yükümlülüğü	19	29.283.732	-
<b>TOPLAM YÜKÜMLÜLÜKLER</b>		<b>42.516.244</b>	<b>9.272.318</b>
<b>ÖZKAYNAKLAR</b>		<b>259.601.531</b>	<b>150.764.682</b>
Ödenmiş sermaye	14	34.375.000	34.375.000
Geri alınmış paylar	14	(3.099.160)	(2.376.399)
Paylara ilişkin primler		15.902.430	15.902.430
Diğer yedekler		567.838	253.967
Kar veya zararda yeniden sınıflandırılacak birikmiş diğer kapsamlı gelirler			
- Yabancı para çevrim farkları		782.120	416.110
Kar veya zararda yeniden sınıflandırılmayacak birikmiş diğer kapsamlı giderler			
- Tanımlanmış fayda planları		(713.891)	(580.138)
yeniden ölçüm kayıpları		(713.891)	(580.138)
Kardan ayrılan kısıtlanmış yedekler	14	8.844.156	8.121.395
Geçmiş yıllar karları		91.609.286	55.512.691
Net dönem karı		111.333.752	39.139.626
<b>TOPLAM KAYNAKLAR</b>		<b>302.117.775</b>	<b>160.037.000</b>

### 30 EYLÜL 2023 VE 2022 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	(Bağımsız denetimden geçmemiş) 1 Ocak - 30 Eylül 2023	(Bağımsız denetimden geçmemiş) 1 Temmuz - 30 Eylül 2023	(Bağımsız denetimden geçmemiş) 1 Ocak - 30 Eylül 2022	(Bağımsız denetimden geçmemiş) 1 Temmuz - 30 Eylül 2022
Hasılat	15	26.325.054	5.209.834	16.760.361	5.528.030
Satışların maliyeti (-)	15	(11.470.148)	(3.406.032)	(10.072.534)	(6.272.556)
<b>Brüt kar/(zarar)</b>		<b>14.854.906</b>	<b>1.803.802</b>	<b>6.687.827</b>	<b>(744.526)</b>
Genel yönetim giderleri (-)	16	(11.454.667)	(4.668.974)	(7.494.925)	(2.469.173)
Pazarlama giderleri (-)	16	(7.204.606)	(3.050.277)	(4.679.757)	(1.185.393)
Esas faaliyetlerden diğer gelirler		5.328.374	2.170.940	2.137.123	682.482
Esas faaliyetlerden diğer giderler (-)		(3.543.093)	(974.633)	(1.583.246)	(50.992)
<b>Esas faaliyet zararı</b>		<b>(2.019.086)</b>	<b>(4.719.142)</b>	<b>(4.932.978)</b>	<b>(3.767.602)</b>
Yatırım faaliyetlerinden gelirler	17	126.159.321	27.681.968	23.848.962	11.880.441
<b>Finansman geliri/(gideri) öncesi faaliyet karı</b>		<b>124.140.235</b>	<b>22.962.826</b>	<b>18.915.984</b>	<b>8.112.839</b>
Finansman gelirleri	18	22.354.616	4.379.712	9.509.866	2.643.940
Finansman giderleri (-)	18	(1.715.864)	(178.761)	(1.853.633)	(377.582)
<b>Sürdürülen faaliyetler vergi öncesi karı</b>		<b>144.778.987</b>	<b>27.163.777</b>	<b>26.572.217</b>	<b>10.379.197</b>
<b>Sürdürülen faaliyetler vergi (gideri)/geliri</b>					
Dönem vergi geliri/(gideri)	19	(2.751.191)	1.239.648	2.253.226	-
Ertelenmiş vergi gideri	19	(30.694.044)	(11.501.819)	(858.109)	(207.056)
<b>Net dönem karı</b>		<b>111.333.752</b>	<b>16.901.606</b>	<b>27.967.334</b>	<b>10.172.141</b>
Pay başına kazanç (TL)	21	3,26	0,54	0,81	0,35
<b>Diğer kapsamlı (gider)/gelir kısmı</b>					
<b>Kar veya zararda yeniden sınıflandırılmayacaklar</b>		<b>(133.753)</b>	<b>49.247</b>	<b>(273.286)</b>	<b>11.920</b>
Tanımlanmış fayda planları					
yeniden ölçüm (kayıpları)/kazançları		(178.337)	50.413	(341.608)	14.899
Kar veya zararda yeniden sınıflandırılmayacak diğer kapsamlı gelire ilişkin vergiler	19	44.584	(1.166)	68.322	(2.979)
<b>Kar veya zararda yeniden sınıflandırılacaklar</b>		<b>366.010</b>	<b>500</b>	<b>130.000</b>	<b>31.900</b>
Yabancı para çevrim farkları		366.010	500	130.000	31.900
<b>Diğer kapsamlı gelir/(gider)</b>		<b>232.257</b>	<b>49.747</b>	<b>(143.286)</b>	<b>43.820</b>
<b>Toplam kapsamlı gelir</b>		<b>111.566.009</b>	<b>16.951.353</b>	<b>27.824.048</b>	<b>10.215.961</b>