



SERMAYE PİYASASI KURULU SERİ II-14.1 SAYILI
TEBLİĞİNE İSTİNADEN HAZIRLANMIŞ

01.01.2020-31.03.2020 ARA DÖNEMİNE AİT
FAALİYET RAPORU

1 HAZİRAN 2020

İçindekiler

1. GENEL BİLGİLER	2
2. KURUMSAL YAPI	3
2.1. YÖNETİM KURULU	3
2.2. YÖNETİM KURULU KOMİTELERİ	3
2.3. POLİTİKALAR	4
2.4. ŞİRKETİN SERMAYESİ, ORTAKLIK YAPISI, İMTİYAZLI PAYLAR VE İŞTİRAKLER	4
2.4.1. SERMAYE	4
2.4.2. ORTAKLIK YAPISI	4
2.4.3. İMTİYAZLI PAYLAR	4
2.4.4. ŞİRKETİN DOĞRUDAN VEYA DOLAYLI İŞTİRAKLERİ VE PAY ORANLARI.....	4
2.5. BAĞIMSIZ DENETİM KURULUŞU	5
2.6. HİSSE BİLGİLERİ	5
2.7. GENEL KURUL.....	5
3. ŞİRKET FAALİYETLERİ VE FAALİYETLERE İLİŞKİN ÖNEMLİ GELİŞMELER.....	6
3.1. COVID-19 PANDEMİ SÜRECİNDE İŞ GELİŞTİRME FAALİYETLERİ.....	6
- YENİ HİZMET SÖZLEŞMESİ, 10 ŞUBAT 2020	7
- YURTDIŞINDA BAĞLI ORTAKLIK KURULMASI, 17 OCAK 2020.....	7
- İHALE KATILIM HAZIRLIKLARI – MALTA, 7 OCAK 2020	7
- SATIN ALMA ÖNCESİ TEST (PILOT) AMAÇLI TALEBE İLİŞKİN PROTOKOL, 27 ARALIK 2019.....	8
3.2. ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME FAALİYETLERİ	8
- SAĞLIK.....	8
- MULTIMEDIA	9
- EĞİTİM VE İLETİŞİM.....	10
- GÜVENLİK VE PANDEMİ	10
- BANKACILIK VE PANDEMİ.....	12
4. FİNANSAL BİLGİLER	13

1. GENEL BİLGİLER

Papilon Savunma Anonim Şirketi ("Şirket") 18 Aralık 2012 tarihinde Ankara'da "Papilon Savunma-Güvenlik Sistemleri Bilişim Mühendislik Hizmetleri İthalat İhracat Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi" unvanı ile kurulmuştur. Şirket, 12 Aralık 2016 tarihli ve 9217 sayılı Türkiye Ticaret Sicil Gazetesi'nde yapılan unvan değişikliği ile "Papilon Savunma-Güvenlik Sistemleri Bilişim Mühendislik Hizmetleri İthalat İhracat Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi" adını almıştır.

Şirket'in esas faaliyet konusu yurtiçi ve yurtdışı kamu kuruluşlarına ve özel Ticari kuruluşlara sağlanan uçtan uca bütünleşik kamu güvenlik 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.

31 Mart 2020 tarihi itibarıyla, Şirket'in ortalama çalışan sayısı 65'dir (31 Aralık 2019: 57).

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

Adres : Mebusevleri Mahallesi Ergin Sokak No:9/1-2-3 Çankaya, Ankara

Ödenmiş Sermaye : 34.375.000-TL

Kayıtlı Sermaye Tavanı : 150.000.000-TL

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/>

Bu rapor 01.01.2020 – 31.03.2020 dönemini kapsamaktadır.

2. KURUMSAL YAPI

2.1. YÖNETİM KURULU

Yönetim Kurulu Üyeleri 17 Nisan 2019 tarihinde yapılan olağan genel kurul toplantısında 1 yıl süre ile görev yapmak üzere seçilmişlerdir. Şirket yönetim kurulu 3'ü üye ve 2'si bağımsız üye olmak üzere toplam 5 üyeden oluşmaktadır.

17 Nisan 2019 tarihli Yönetim Kurulu kararına göre, görev dağılımı şu şekilde belirlenmiştir:

Murat KERİMOĞLU	Yönetim Kurulu Başkanı	İcracı
Ahmet Çağrı DEMİRTAŞ	Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı	İcracı
Dr. Doğan DEMİR	Yönetim Kurulu Üyesi	İcracı
Feyza ARDA	Yönetim Kurulu Üyesi	Bağımsız Üye
Handan DURAY	Yönetim Kurulu Üyesi	Bağımsız Üye

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

2.2. 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/yonetim-kurulu-komiteleri/>) duyurulmuştur.

Şirket Yönetim Kurulu'nun 10 Mart 2020 tarihli kararına göre, ilgili komitelere üye atamaları şu şekilde yapılmıştır:

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
A.Çağrı Demirtaş – Üye	Yönetim Kurulu Üyesi	İcracı

Riskin Erken Saptanması Komitesi

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

2.3. POLİTİKALAR

Şirket Yönetim Kurulu tarafından, 6102 sayılı Türk Ticaret Kanunu (TTK) ve 6362 sayılı Sermaye Piyasası Kanunu (SPKn) ile, II-17.1 sayılı Kurumsal Yönetim Tebliği ve ekinde yer alan Kurumsal Yönetim İlkeleri de dahil olmak üzere Sermaye Piyasası Kurulu ilgili tebliğ ve düzenlemeleri ve Borsa İstanbul A.Ş. düzenlemeleri çerçevesinde;

- Kar Dağıtım Politikası, (<https://www.kap.org.tr/tr/Bildirim/827245>)
- Bilgilendirme Politikası, (<https://www.kap.org.tr/tr/Bildirim/828982>)
- Bağış ve Yardım Politikası, (<https://www.kap.org.tr/tr/Bildirim/827247>)
- Ücretlendirme Politikası, (<https://www.kap.org.tr/tr/Bildirim/827248>)

hazırlanmış ve Kamuyu Aydınlatma Platformu’da, ayrıca Şirket kurumsal web sitesinde kamuoyuna duyurulmuştur.

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. ORTAKLIK YAPISI

Sermayede doğrudan %5 veya daha fazla paya sahip gerçek ve tüzel kişiler şu şekildedir.

Ortağın Adı-Soyadı/Ticaret Unvanı	Sermayedeki Payı (TL)	Sermayedeki Payı (%)
PAPİLLON AO	13.900.000	40,44
INVESTCO HOLDİNG A.Ş.	6.400.000	18,62
DOĞAN DEMİR	3.602.212	10,48
DİĞER	10.472.788	30,47
TOPLAM	34.375.000	100

2.4.3. İMTİYAZLI PAYLAR

İmtiyazlı pay grubu bulunmamaktadır.

2.4.4. ŞİRKETİN DOĞRUDAN VEYA DOLAYLI İŞTİRAKLERİ VE PAY ORANLARI

Şirketin konsolidasyona dahil edilen iştiraki veya bağlı ortaklığı bulunmamaktadır.

2.5. BAĞIMSIZ DENETİM KURULUŞU

Şirket Yönetim Kurulu 11 Mart 2020 tarih ve 2020/10 sayılı kararında özetle, 2020 yılı hesap döneminde Şirket'in bağımsız denetim görevini icra etmek üzere, PwC Bağımsız Denetim ve Serbest Muhasebeci Mali Müşavirlik A.Ş. seçilmesine ve 9 Nisan 2020 tarihli 2019 yılı Olağan Genel Kurul Toplantısında Genel Kurul'un onayına sunulmasına karar vermiştir.

2.6. HİSSE BİLGİLERİ

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

Halka Arz Tarihi : 6 Aralık 2019

Halka Açık Paylar : %27,25

1Ç 2020'da Hisse Performansı

1 Ocak – 31 Mart 2020	En Düşük	En Yüksek	Ortalama	31 Mart 2020
Hisse Fiyatı (TL)	6,15	12,35	9,22	8,03

2.7. GENEL KURUL

Şirket Yönetim Kurulu tarafından, 2019 yılı hesap dönemine ilişkin aşağıda yazılı gündemi görüşüp karara bağlamak üzere Olağan Genel Kurul Toplantısını, 9 Nisan 2020 tarihinde Perşembe günü saat 10:00'da Altinel Hotel Ankara, G.M.K. Bulvarı No:151 Tandoğan, Ankara adresinde gerçekleştirilmesine 12 Mart 2020 tarih ve 2020/16 sayı ile karar verilmiştir.

2019 Yılı Hesap Dönemine Ait 9 Nisan 2020 Tarihli Olağan Genel Kurul Toplantı Gündemi

1. Açılış ve Toplantı Başkanlığı'nın teşekkülü
2. Genel Kurulun Çalışma Esas ve Usulleri Hakkında İç Yönerge'nin tadiline ilişkin Yönetim Kurulu önerisinin onaylanması
3. Şirket Yönetim Kurulu'nca hazırlanan 2019 yılı hesap dönemine ilişkin Faaliyet Raporu'nun okunması, müzakeresi ve onaylanması
4. 2019 yılı hesap dönemine ilişkin Bağımsız Denetim Raporu Özeti'nin okunması
5. 2019 yılı hesap dönemine ilişkin Finansal Tabloların okunması, müzakeresi ve onaylanması
6. Yönetim Kurulu üyelerinin, Şirket'in 2019 yılı hesap dönemine ilişkin faaliyetlerinden dolayı ayrı ayrı ibra edilmeleri
7. Yönetim Kurulu üyelerinin seçimi ve görev sürelerinin belirlenmesi

8. Ücretlendirme Politikası ve 2019 yılı hesap döneminde yapılmış olan ödemeler hakkında Pay Sahiplerine bilgi verilmesi
9. Yönetim Kurulu üyelerine ödenecek aylık net huzur hakkı tutarının belirlenmesi
10. Denetçinin seçimi
11. Kar Dağıtım Politikası'nın onaylanması
12. Yönetim Kurulu'nun 2019 yılı hesap dönemine ilişkin kar dağıtım önerisinin onaylanması
13. Bağış ve Yardım Politikası'nın onaylanması
14. 2019 yılı hesap dönemindeki bağışlar hakkında Pay Sahiplerine bilgi verilmesi ve bağışların onaya sunulması
15. 2020 yılı hesap dönemi içerisinde yapılabilecek bağışlar için üst sınır belirlenmesi
16. 2019 yılı hesap dönemi içerisinde üçüncü kişiler lehine verilen teminat, rehin, ipotek ve kefaletler ile elde bunlardan edilen gelir veya menfaatler hakkında Pay Sahiplerine bilgi verilmesi
17. Kurumsal Yönetim İlkeleri'nin 1.3.6 numaralı ilkesi kapsamında bilgi verilmesi
18. Yönetim Kurulu üyelerine Türk Ticaret Kanunu'nun 395 inci ve 396 ncı maddeleri çerçevesinde izin verilmesi
19. Dilek ve temenniler

3. ŞİRKET FAALİYETLERİ VE FAALİYETLERE İLİŞKİN ÖNEMLİ GELİŞMELER

3.1. COVID-19 PANDEMİ SÜRECİNDE İŞ GELİŞTİRME FAALİYETLERİ

Kovid-19 süreci, ortaya çıkışından birkaç ay sonra sektörel olarak yeni fırsatlar ortaya çıkarsa da sürecin ilk dalgasında özellikle yurt dışı ve yurt içi kamu kaynaklarının otomatikman sağlık seferberliği amaçlı kullanılması, ilk çeyrekte yürütülen çeşitli aşamalardaki pek çok iş geliştirme ve pazarlama faaliyetlerimizi öteleme zorunluluğu getirmiştir. Bu süreçte mevcut sözleşmeler kapsamında devam eden bakım ve destek hizmetlerimiz ise kesintisiz sözleşmeler kapsamında yürütülmektedir.

Alınan tedbirler kapsamında yurt dışına seyahatlerin durdurulması ve yurtdışındaki bütün alıcılarımızın bir çok etkisi ile satın alma davranışlarını pandemi sürecinin ilerleyişine göre şekillendirmek istemesi, takip edilen yeni işlerin beklenen sürede realize edilememesine neden olmuştur. Her ne kadar gerçekleştirilen telekonferans / video konferans görüşmelerinde ilgili karar mercileri ile süreçler takip edilmiştir. Global anlamda normalleşme sürecinin başlaması akabinde ise, söz konusu işlerde süreçlerin kaldığı yerden devam etmesi hedeflenmektedir.

Özellikle Kovid-19 süreci ile birlikte stratejik önemi olduğu düşünülen pek çok anahtar çözüm teknolojinin ve ürünlerin geliştirilmesi bu dönemde tamamlanarak satışa hazır hale getirilmiştir. Normalleşme sürecinin de başlaması ile, Şirket'imizin vizyonları kapsamında daha yaygın bir alıcı kesim ile üst düzey teknolojik alt yapıyı içeren son kullanıcı ürünlerinin tanıtılması hedeflenmektedir.

- YENİ HİZMET SÖZLEŞMESİ, 10 ŞUBAT 2020

Emniyet Genel Müdürlüğü Kriminal Daire Başkanlığı ile Türkiye genelinde kullanılmakta olan Otomatik Parmak ve Avuç İzi Teşhis Sistemi'nin (Papilon APFİS) 31 Aralık 2020 tarihine kadar devam edecek olan parçalı bakım ve onarımı işi için 7.700.000-TL+KDV tutarlı sözleşme imzalanmıştır.

Sözleşme, söz konusu sistemin sürekliliği kapsamında verilecek olan bakım hizmeti ve yedek parça ihtiyaçlarını kapsamakta olup, idare inisiyatifi ile sözleşme tutarının %20'si oranında iş artışı yapılması mümkündür.

- YURTDIŞINDA BAĞLI ORTAKLIK KURULMASI, 17 OCAK 2020

Yönetim Kurulu, Şirket'in halka arz dokümanlarında da belirtmiş olduğu üzere "Yurt Dışı İştirak Edinimi, Şube Açılması veya İş Ortaklıkları Vasıtasıyla Büyüme" hedefi doğrultusunda özetle;

Birleşik Krallık, Avrupa Birliği Ülkeleri, İngiliz Milletler Topluluğu Ülkeleri, Ortadoğu ile Afrika Ülkeleri başta olmak üzere Dünya genelinde, Şirketimiz bünyesinde üretimi yapılan ürünlerin satışı ve bakımının yapılması amacıyla Birleşik Krallık'ta bir bağlı ortaklık kurulmasına,

karar vermiştir. Ancak 2019 sonunda başlayan covid-19 salgınının hızla ilerlemesi ve küresel pandemi ilan edilmesi sonucu alınan global tedbirler kapsamında; seyahat yasakları ve piyasalarda yaşanan şok etkisi ile oluşan belirsizlikler sebebiyle, beklenen ilerleme sağlanamamıştır. Haziran 2020 itibari ile normalleşme sürecine girilmesi ve global piyasalardaki belirsizliğin kabul edilebilir seviyelere gerilemesi ile sürecin kaldığı yerden devam etmesi hedeflenmektedir.

- İHALE KATILIM HAZIRLIKLARI – MALTA, 7 OCAK 2020

"16 Ocak 2020 tarihinde Malta'da katılmak üzere hazırlandığımız ihale (Tender for the Provision of the Automated Biometric Identification System for the Malta Police Force Using Environmentally Friendly Measures) için, alanında uzman İngiliz bir firma ile konsorsiyum oluşturulmuştur.

İlgili ihalenin kazanılması durumunda;

- Proje yönetimi ve eğitim başlıkları: Konsorsiyum üyesi tarafından sağlanacak (İngiliz menşeli),
- Veri merkezi cihazları: Papilon AŞ tarafından tedarik edilecek ürünler (Yerli ve yabancı çeşitli marka ve modellerde)
- Biyometrik sistem ve cihazları: Papilon markalı APFIS (Otomatik Parmak ve Avuç İzi Tespit Sistemi ve biyometrik tarayıcılar) (Türk Malı) şeklinde sağlanması planlanmaktadır.

Yurt içinde Emniyet Genel Müdürlüğü, Jandarma Genel Komutanlığı, Göç İdaresi Genel Müdürlüğü gibi vatandaş hizmetleri veren kurumlarca suç ve suçlu ile mücadele konusunda kullanılan Papilon üretimi Otomatik Parmak ve Avuç İzi Tespit Sistemleri'nin, ihale teknik isteklerine göre uyarlanarak sunulması planlanmaktadır. Bu kapsamda, Papilon markalı APFIS'in yeni bir ülke ile tanışması hedeflenmektedir."

Hazırlıkları tamamlayarak ihale tarihini beklenirken ilgili ihale komisyonu (Malta Polis Kuvvetleri) tarafından 13 Ocak 2020 tarihinde iptal edildiği ilan edilmiştir. İhalenin iptal edilmesinin teknik şartnamedeki muğlak ifadelerin güncellenmesi taleplerinin neden olduğu tahmin edilmekteyken, Covid-19 salgınının küresel pandemi

ilan edilerek tüm ülkelerde birinci gündem maddesi haline gelmesi nedeniyle söz konusu ihalenin yeni tarihi henüz netleşmemiştir.

- SATIN ALMA ÖNCESİ TEST (PILOT) AMAÇLI TALEBE İLİŞKİN PROTOKOL, 27 ARALIK 2019

Bir süredir yürütmekte olduğumuz yurt dışı pazarlama faaliyetleri kapsamında, bir CIS (Bağımsız Devletler Topluluğu) ülkesinden gelen BEOGS (Biyometrik Entegre Otomatik Geçiş Sistemi) satın alma öncesi yerinde test (pilot) amaçlı talebe ilişkin protokol, ilgili devlet kurumu tarafından Şirket'imize ulaşmış ve imzalanmıştır. Söz konusu protokol test kullanımları sonunda herhangi bir alım garantisi içermemektedir.

İlgili protokol kapsamında 6 ay sürmesi planlanan sınır güvenliği amaçlı saha kullanımını testler için BEOGS-Biyometrik Entegre Otomatik Geçiş Sistemi'miz ilgili ülkeye Ocak 2020'de sevk edilmiş ve ekiplerimizce kurulumu tamamlanmıştır.

Covid-19 pandemisi kapsamında alınan tedbirler çerçevesinde yurtdışı seyahat yasakları uygulanmaya başlamıştır. Ülkeye giriş - çıkışların yapılamaması sebebiyle saha testleri Mart 2020 itibari ile Haziran 2020'ye kadar planlı olarak durdurulmuştur. Ülkelerin normalleşme süreçleri doğrultusunda testlerin kaldığı yerden devam etmesi öngörülmektedir.

3.2. ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME FAALİYETLERİ

Halihazırda geliştirdiğimiz ve geliştirmekte olduğumuz yenilikçi ve özgün teknolojilerimiz müşteri ihtiyaç ve talepleri ile birlikte teknolojilerimize yeni fonksiyonallikler kazandırılmış ve yapay zeka algoritmalarımız teknolojilerimize entegre edilmiştir. Bununla birlikte yaşadığımız olağan dışı durumlar teknolojilerimizi dikey sektörlerde de kullanma fırsatı yaratmıştır.

Araştırma ekiplerimizin piyasa öngöruları doğrultusunda dikey Pazar analizleri teknolojilerimizin yeni pazarlara yönelik geliştirmesi sonucu, tamamlanan çalışmalar 2020 yılı ilk çeyreğinde artış göstermiştir.

Söz konusu çalışmalar kapsamında hem kamu hem özel sektöre hem de bireysel çözümler tasarlanmıştır. Geniş bir yelpazede farklı sektörlerde farklı müşteri gruplarına hitap eden yeni çözümlerimiz ile, iş ortaklarımızın yeni normalleşme sürecine daha rahat uyum sağlanmaları hedeflenmektedir.

Bu kapsamda tamamlanan çalışmalar şu şekildedir:

- SAĞLIK

1. Biyometrik Entegreli İlaç İstasyonları

Papilon Biyometrik Entegreli İlaç İstasyonu, ilaçları etkileri, kullanım sıklıkları ve erişim ve kullanım için gereken teknik bilgi düzeyi ve unvana göre sınıflandırarak bu sınıflamaya uygun saklamanıza ve bu ilaçlara erişimi etkin biçimde kontrol etmenize izin verir. İlaçlara yetkisiz erişimin önlenmesi için ilk iki bölme iris ve yüz tanıma cihazları gibi temas gerektirmeyen biyometrik kimlik doğrulama üniteleri ile korunur. Bölmeye erişim yetkisi bulunan personelin, gözlerini veya yüzerini cihaza yaklaştırmaları yeterlidir. Papilon'un yüz ve iris tanıma cihazları, alınan veriyi, yetkili personelin yüz ve iris görüntülerinin sayısallaştırılmış versiyonlarının bulunduğu yerel veri setinde sorgulayarak iki saniyeden kısa sürede kimlik doğrulaması yapar ve erişim izni verir.

2. Güvenli Bebek

Papilon Güvenli Bebek Sistemi, yenidoğan ünitelerine giriş çıkışı ilgili personelle kısıtlamak için biyometrik teknolojiyi kullanır. Papilon biyometrik tarayıcılarıyla yapılan kimlik doğrulamaları, doğrulama zamanı ile birlikte arşivlenir. Bu sayede, yenidoğan ünitesine girme ve burada işlem yapma yetkisine sahip olan herkes, üniteye buldukları süre ve yaptıkları işlemlerden sorumlu tutulabilir. Üniteden rutin muayene veya beslenme için çıkarılan bebeklerin kimlikleri giriş ve çıkışta doğrulanarak bebeğin takibi sağlanmış olur.

- Bebeğin ve annenin izlerinin Papilon tarama cihazları ile alınması, taburcu etme ve çıkış işlemleri sırasında kimliklerin doğrulanmasını kolaylaştırır ve saniyeler içerisinde anne ve bebeği eşleştirir.
- Bu sayede annelerin endişeleri giderilmiş, bebekler korunmuş, bunlara ek olarak sorumlu kurumun hakları korunmuş ve profesyonelliği ispatlanmış olur.

3. Sağlıklı Biyometrik Provizyon Sistemi

Sağlık sektöründeki denetçilerin görevi, maliyetle mücadele ederken hizmet kalitesini artırmak, varlıklarını korumak ve kaliteyi arttırmaktır. Maliyetlerin kontrol altına alınması sağlık hizmetlerindeki var olan etik ihlallerin; Tıbbi kimlik hırsızlığı, Sağlanmayan bir hizmetin maliyetini isteme, Gereksiz hizmetlerin faturaya dahil edilmesi, Sağlık hizmetinin farklı bir kodla listelenmesi yoluyla sağlık hizmetinin ödenmesi gibi, bu ihlallerin önlenmesi.

Sağlık hizmetleri konusunda yapılan etik ihlallerinde ilk sırada yer alan tıbbi kimlik hırsızlığının neden olacağı zararlara karşı alınabilecek önlemlerden biri olan biyometrik kimlik doğrulama sistemleridir. Kişinin fiziksel özelliklerine ve davranış biçimlerine göre kimlik doğrulamasını sağlayan biyometrik sistemler, bir kişi tarafından yapılan kimlik iddiasının doğru olduğunun onaylanması doğru kişiye doğru hizmetin verilmesinin temelidir. Ancak halihazırda süren ve ileride ortaya çıkması veya yinelemesi mümkün pandemi veya yerel bulaş tehditleri nedeni ile kullanılan teknolojilerin de sosyal mesafe ve sokağa çıkma kısıtı gibi önlemlerle uyumlu olması zorunluluktur. Bu sebeple temassız biyometrik kimlik doğrulamasının önemi günümüzde daha da anlaşılır hale gelmiştir. Yüz tanıma ve/veya iris tanıma bir cihazla veya diğer insanlarla temas gerektirmeyen güvenli ve sağlıklı biyometrik doğrulama yöntemleridir. Papilon temassız biyometrik kimlik doğrulama sistemi ile hizmet almak isteyen kişinin yüz ve/veya iris tanıma sistemleri ile sağlık hak sahipliği sorgulamasının yapılması mümkün. Elektronik sağlık kayıtları ile eşleştirilen yüz/iris biyometrik doğrulama hastaların kullandığı ilaçlardan tıbbi malzemelere ve hastalık geçmişlerine dair tanı ve tedavi sürecini hızlandıracak bilgilere hızlı erişim sağlayacak ve MR, sintigrafi, tomografi, röntgen gibi filmlerin gereksiz çekilmesi gibi noktaların kontrol altında tutulmasına ve etik dışı işlemlerin önüne geçilmesine imkan verecektir.

- MULTIMEDIA

4. Bulut Temelli Multimedya İşleme ve Obje Tanıma

Papilon Bulut Temelli Multimedya İşleme, medya organizasyonlarına tutarlı ve sürekli anlatılar ve içerikler üretme fırsatı vermenin yanı sıra, tekrarlı araştırmalar ve yetersiz destekleyici materyal yüzünden projelerin zaman kaybının önüne geçer. Sisteme dahil edilen görüntü, video ve metin arşivi, Papilon'un eşleştirme algoritması sayesinde eşleştirilir ve kategorize edilir. Belli bir görselin eş ve benzerleri sistemde ilk bulunduğu sistem, kullanıcıdan eşleşen materyallere bir kişi ismi, bağlam, özellik, davranış veya mekan adı gibi tanımlayıcı bir etiket vermesi ve sistemin yapay zeka ve makine öğrenmesi algoritması sayesinde, bu etiketler sistem tarafından öğrenilir ve tekrar etiketlemeye ihtiyaç duymadan, benzer kelimelerle yapılan aramalarda sonuç olarak gösterilir.

- EĞİTİM VE İLETİŞİM

5. Sanal Gerçeklik Temelli Toplantı Sistemi

Papilon'un Sanal Gerçeklik Temelli Toplantı Sistemi, sayı sınırı olmaksızın pek çok katılımcının gerçek hayatı simüle eder tarzda sorunsuz iletişim kurmasını sağlamak ve sosyal izolasyonun ortaya koyduğu engelleri aşmak için tasarlandı.

Sanal Gerçeklik Temelli Toplantı Sistemi derinlik algılama ve RGB renk kodu algılayıcıları ile vücut ve ortam tanıma ve modelleme yapabilen, ayrıca eylem takibi ve iskelet analizi özelliğine sahip kamera ile donatılmış bir bilgisayar üzerine kuruludur. Bilgisayarda hazır bulunan yazılım, kameradan gelen görüntüyü işleyerek bedeninizin üç boyutlu bir modelini çıkarır ve sanal ortama aktarır. Sanal buluşma ortamı, sistemin kullanılabilceği web uygulamaları ve mobil uygulamalar üzerinden erişebileceğiniz, gerçek hayatı simüle eden ve ortama uygun görsel dekorla desteklenmiş üç boyutlu bir sohbet odasıdır. Sisteme entegre eylem takibi ve iskelet analizi yazılımı, el sıkışma, söz isteme jestleri, onay ve ret jestleri gibi tüm hareketlerinizi konferans ortamındaki avatarınıza aktarır. Sistemi, pek çok farklı sanal gerçeklik cihazı ve giyilebilir aparatla kullanabilmek mümkündür.

6. Papilon YüzYüze Görüntülü Çağrı Merkezi Sistemi

Müşterilerinizle yüz yüze iletişim kurmanızı sağlayan bu sistem, hem firmanıza bir kimlik kazandıracak, hem insanların pek çok işlerini uzaktan halletmek durumunda olduğu günümüzde, kaygıyı azaltarak güveni pekiştirecek hem de müşteri-temsili iletişiminde saygıyı tesis edecektir. Sistemimiz, istenirse Papilon'un canlı yüz tanıma yazılımı SnapFace ile kullanılarak anında müşteri kimlik doğrulaması yapılabilir ve "Annenizin kıslık soyadının ilk iki harfi?" gibi yer yer bu tarz sorularla vakit kaybedilmeden etkili ve hızlı hizmet sağlanmış olur. Bu da, çağrı merkezlerinizin verimini artırarak işletmenize katma değer sunar. Görüntülü Çağrı Merkezi Sistemi sayesinde, bu tür onay ve ret işlemlerini, müşterinizin göndereceği birkaç saniyelik bir video yoluyla yapabilir.

7. Papilon Uzaktan Eğitim Verim Ölçüm Sistemi

Eğitimin kesintiye uğramadan sürmesi için çaba harcayan aktörlerden yalnızca biri. Uzaktan Eğitim Verim Ölçüm Sistemimiz, öğrencilerin uzaktan eğitime kolay adapte olmalarını sağlamak ve sınıf disiplinini eve taşımak için geliştirildi. Öğretmenlerin uzaktan eğitim modeline adaptasyon hızını ölçmek ve öğrencilerin dikkatini yoğunlaştırmak için neler yapılabileceği ile ilgili eğitimcilere değerli ve anlamlı veriler sunmak için ölçme özelliğinin de dahil edildiği sistem, öğrencinin kullandığı cihazın kamerası üzerinden canlı yüz doğrulama uygulaması SnapFace'le kimlik doğrulaması yaparak biyometrik yoklama sistemini sanal sınıflara entegre edilmiştir. Öğrenciler, yoklama özelliğini sadece yüzlerini cihaz kamerasına dönerek ve ekranda işaretlenen çerçeveye bakarak kolayca kullanabilirler.

- GÜVENLİK VE PANDEMI

8. Papilon Akıllı Evden Yoklama Sistemi - Sivil Prosedürler

Göçmenler, sığınmacılar, geçici oturma izni ve vize ile ülkede barınmakta olan bireyler, kendilerine tanınan sosyal yardım ve haklardan adil bir biçimde yararlandıklarından emin olunması ve yaşama haklarının güvence altında olduğuna dair kontrollerin sağlanması için düzenli kontroller uygulanır. Bu yoklama süreci aynı zamanda ölüm gibi durumlarda kişiye tanınan hakların başkaları tarafından istismar edilmesinin önüne geçmeyi hedefler. Papilon'un yeni Akıllı Evden Yoklama sistemi, web ve mobil uygulamalardan oluşan bir sayım ve kontrol çözümüdür. Sistem, bilgisayarınızın veya mobil cihazınızın kamerasını kullanarak Papilon'un yüksek teknoloji ürünü canlı yüz tanıma sistemi SnapFace ile yüz tanıma ve kimlik doğrulama yapar. IP adresi üzerinden konum

doğrulaması yapabilen veya konum servisleriniz vasıtasıyla yerinizi belirleyebilen sistem, yargı tarafından belirlenen coğrafi sınırlar içerisinde olup olmadığınızı belirler. Merkezi biyometrik veri yönetim ve depolama sistemimiz APFIS'e entegre çalışan sistem, kişinin yüz görüntüsünü sorgulayarak iki saniyede kimlik doğrulaması yapar. Bu sayede yoklama süreçleri evden çıkmadan yürütülebilir. Sistem sayesinde, hem salgın süreçlerinde olağanüstü bir kapasite ve dirayetle çalışan güvenlik güçleri ve sosyal hizmet personellerinin iş yükünü azaltır hem de bulaşma riskini minimuma indirir.

9. Papilon Akıllı Evden Yoklama Sistemi - Adli Prosedürler

Sistem, adli kontrol şartıyla serbest bırakılan ve haklarında hukuki süreç devam ettiği için yurt dışına çıkış yasağı veya ülke içi seyahat kısıtı bulunan kimselerin yoklamalarını eve taşımak için tasarlandı. Akıllı evden yoklama sayesinde kişiler, yargı makamı tarafından belirlenen coğrafi sınırlar içinde kaldıklarını ve kaçma girişiminde bulunmadıklarını evden beyan edebilirler. Bu sayede, hem karantina veya kısıtlı çalışma durumlarının istismarı ve kaçma girişimleri önlenir, hem de yoklamanın yapıldığı merkezlerde yoğun kalabalık ve temas riskinin önüne geçilerek vatandaşların sağlığı korunabilir. Sistem, erişim kolaylığı için web uygulaması ve mobil uygulama olarak iki formda tasarlanmıştır. Sistemi kullanmak için bildirim yükümlülüğü olan kişinin, kullandığı bilgisayar veya mobil cihazın kamerasına yüzünü tutması yeterlidir. Papilon'un yüksek teknoloji ürünü canlı yüz tanıma sistemi SnapFace, yüz görüntüsünü yakalayıp verisinde kayıtlı diğer yüzlerle karşılaştırır ve birkaç saniyede kimlik doğrulaması yapar. Kişilerin doğrulama işlemini yaptıkları lokasyon, IP adresi ile tespit edilerek kimlik bilgilerine eklenir ve sisteme gönderilir. Bu sayede yoklama süreci birkaç dakikada tamamlanmış olur.

10. Papilon Dokunmadan Kamu Güvenliği Sistemi

Biyometrik entegreli veya kod okumaya dayanan mobil cihazlar yardımıyla sürücüler ve refakatçilerinin, yolcularının ve yayaların kimliklerini temasa gerek olmaksızın doğruluyor. Sistem, akan trafikte ve sahada yapılan kontroller için tasarlanmış mobil ünitelerden oluşuyor. Mobil ünitelerde temassız kimlik kontrolü kapalı kaynaklı yanıt kodları ve kod okuyucularla ya da temas gerektirmeyen yüz tanıma yazılımları vasıtasıyla yapılır. Sistem, vatandaşların kimlik veya sürücü belgelerini temsil edecek, kapalı kaynaklı olduğundan kopyalanması veya çalınması oldukça zor bir kod üretir. Bu kod, kamu kayıtlarının tutulduğu uygulamalar ve internet uygulamaları aracılığıyla vatandaşa özel hesaptan akıllı telefonlara indirilebilir. Kontrol sırasında görevli memur, belli bir mesafeden kod okuyucuyu uzatarak vatandaşın kimlik veya sürücü belgesini temsil eden kodu cihaza tutmasını ister. Kod okuyucu yanıt kodu okuyarak doğrular ve kişiler arası temasa ve binlerce kişi üzerinde kullanılan cihazlara gerek kalmadan vatandaşların kimlikleri doğrulanmış olur.

11. Havadan Biyometrik Tanıma ve Kitle Analizi

Papilon'un yüz tanıma algoritması ile entegre edilen Havadan Biyometrik Tarama ve Kitle Analizi sistemimiz, gerçek zamanlı bir yüz tanıma uygulaması olan SnapFace ile uzun menzilli kameralarla donatılmış bir drone'dan oluşur. Yüksek teknoloji ürünü yüz tanıma yazılımımız SnapFace, bir kalabalıktaki tüm yüzleri anlık olarak yakalar ve eşzamanlı olarak sorguya gönderir. Sistemden maksimum düzeyde verim alabilmeniz, kullandığınız donanıma bağlıdır. İki göz arası elli piksel mesafe bulunması halinde, bir diğer deyişle yeterli kalitede kamera ekipmanı kullanıldığında, Papilon Havadan Biyometrik Tarama ve Kitle Analizi sistemi drone'un bulunduğu yükseklikten etkilenmeden yüz tanıma yapabilir. Bunun yanı sıra, sorgu için kullanılan donanımın kuvvetine ve işlem gücüne bağlı olarak, bir karede sınırsız sayıda insan yüzünü eşzamanlı olarak yakalayıp sorgulayabilir.

- BANKACILIK VE PANDEMI

12. Papon Sağlıklı Bankacılık

Papon Sağlıklı Bankacılık Sistemi, banka işlemleri için sıra alırken gözünüzü veya yüzünüzü temas gerektirmeyen bir tarayıcıya okutarak sıra alabilir, kimlik ve kredi kartınızı czdanınızdan çıkarmadan kolayca gişe işlemlerinizi yapabilir, para transferi ve maaş ve ikramiye çekimi gibi işlemlerinizi yürütebilirsiniz. Papon'un canlı yüz tanıma yazılımı SnapFace, yüz grntünüzü alarak sayısallaştırır ve verisetinde, daha önce müşteri kayıt ve dosya işlemleri veya kamu bankaları için yeni nesil kimlik işlemleri sırasında alınan yüz grntünüzn sayısallaştırılmış versiyonu ile karşılaştırır. Sistem, işlem izni isteyeniniz siz olduğunu onaylamasının ardından sıranızı vererek işlem yetkinizi onaylar. Verilerin sayısallaştırılarak Papon formatında saklanması, art niyetli erişim teşebbüslerinin önüne geçer ve hayatınızı kolaylaştırmanın yanı sıra kişisel verilerinizi korur. Biyometrik doğrulama sayesinde kimlik ve kredi kartı bilgilerinizin bir kısmına veya tamamına rızanız dışında erişmiş kimseler, tüm bu bilgilere sahip olsalar dahi hesabınıza müdahale edemezler. Bu sayede kimlik sahteciliği ve kredi kartı ve bilgi hırsızlığı gibi suçlardan doğacak zararların önüne geçilmesi sağlanır.

4. FİNANSAL BİLGİLER

31 MART 2020 VE 31 ARALIK 2019 TARİHLERİ İTİBARIYLA FİNANSAL DURUM TABLOLARI

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

VARLIKLAR	31 Mart 2020	31 Aralık 2019
Dönen varlıklar	83.879.107	88.380.234
Nakit ve nakit benzerleri	67.825.132	76.171.665
Ticari alacaklar		
- İlişkili olmayan taraflardan ticari alacaklar	1.912.706	479.227
Diğer alacaklar		
- İlişkili olmayan taraflardan diğer alacaklar	246.151	217.722
Stoklar	9.807.456	8.535.578
Peşin ödenmiş giderler		
- İlişkili taraflara peşin ödenmiş giderler	636.120	1.309.370
- İlişkili olmayan taraflara peşin ödenmiş giderler	1.427.493	143.692
Türev finansal araçlar	96.535	-
Diğer dönen varlıklar	1.927.514	1.522.980
Duran varlıklar	5.377.685	3.916.591
Maddi duran varlıklar	711.337	689.623
Maddi olmayan duran varlıklar	956.371	527.617
Kullanım hakkı varlıkları	2.052.850	974.178
Ertelenmiş vergi varlığı	1.657.127	1.725.173
TOPLAM VARLIKLAR	89.256.792	92.296.825

31 MART 2020 VE 31 ARALIK 2019 TARİHLERİ İTİBARIYLA FİNANSAL DURUM TABLOLARI

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

YÜKÜMLÜLÜKLER	31 Mart 2020	31 Aralık 2019
Kısa vadeli yükümlülükler	2.259.714	8.554.539
Kısa vadeli borçlanmalar		
- Kiralama işlemlerinden kaynaklanan yükümlülükler	772.358	301.305
Ticari borçlar		
- İlişkili olmayan taraflara ticari borçlar	244.726	114.986
Diğer borçlar		
- İlişkili taraflara diğer borçlar	10.834	6.621.668
Çalışanlara sağlanan faydalar kapsamında borçlar	153.962	180.493
İlişkili olmayan taraflara diğer borçlar	40.470	143.682
Dönem karı vergi yükümlülüğü	277.469	529.708
Kısa vadeli karşılıklar		
- Çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin karşılıklar	505.311	357.084
- Diğer kısa vadeli karşılıklar	60.000	121.000
Kısa vadeli yükümlülükler	194.584	184.613
Uzun vadeli yükümlülükler	1.673.510	1.146.952
Uzun vadeli borçlanmalar		
- Kiralama işlemlerinden kaynaklanan yükümlülükler	1.201.691	728.411
Uzun vadeli karşılıklar		
- Çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin karşılıklar	471.819	418.541
ÖZKAYNAKLAR	85.323.568	82.595.334
Ödenmiş sermaye	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	(107.540)	(94.008)
Kardan ayrılan kısıtlanmış yedekler	3.228.491	3.228.491
Geçmiş yıllar karları	29.183.421	20.909.476
Net dönem karı	2.741.766	8.273.945
TOPLAM KAYNAKLAR	89.256.792	92.296.825

31 MART 2020 VE 2019 TARİHLERİNDE SONA EREN ARA DÖNEMLERE İLİŞKİN KAR VEYA ZARAR VE DİĞER KAPSAMLI GELİR TABLOLARI

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

	1 Ocak - 31 Mart 2020	1 Ocak - 31 Mart 2019
Hasılat	2.109.321	5.538.192
Satışların maliyeti (-)	(1.450.639)	(1.843.375)
Brüt kar	658.682	3.694.817
Genel yönetim giderleri (-)	(1.424.579)	(1.827.463)
Pazarlama giderleri (-)	(671.400)	(358.613)
Esas faaliyetlerden diğer gelirler	147.119	210.019
Esas faaliyetlerden diğer giderler (-)	(112.377)	(120.550)
Esas faaliyet karı	(1.402.555)	1.598.210
Finansman gelirleri	4.851.684	4.320.127
Finansman giderleri (-)	(247.914)	(150.340)
Sürdürülen faaliyetler vergi öncesi karı	3.201.215	5.767.997
Sürdürülen faaliyetler vergi gideri		
- Dönem vergi gideri (-)	(387.586)	(1.379.758)
- Ertelenmiş vergi geliri	(71.863)	384.858
Sürdürülen faaliyetler dönem karı	2.741.766	4.773.097
Pay başına kazanç	%8	%16
Diğer kapsamlı giderler		
Kar veya zararda yeniden sınıflandırılmayacaklar		
Tanımlanmış fayda planları yeniden ölçüm kayıpları	(17.349)	(44.368)
Kar veya zararda yeniden sınıflandırılmayacak diğer kapsamlı gelire ilişkin vergiler	3.817	9.761
Diğer kapsamlı gider	(13.532)	(34.607)
Toplam kapsamlı gelir	2.728.234	4.738.490
Pay başına kazanç	%8	%16