

Papilon DIP

Dijital Kimlik Platformu





Hakkımızda

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

Biyometrinin gücünü ve yapay zekanın olağan üstü gelişim kapasitesini kullanarak oluşturduğumuz **yirmiden fazla çözüm ve dört eşsiz ürünümüzle**; hükümet, finans, sağlık, kolluk kuvvetleri, tesis yönetimi, medya, perakende ve taşımacılık gibi sektörlerde yer alan şirketlerin sorunlarına özelleşmiş çözümler sunuyoruz.

Kurulduğumuz günden bu yana **devletin, 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 auto-ML 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 zeka 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.

Sayılarla Papilon



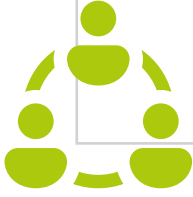
10+ Yıl Başarılı
İş Tecrübesi



9 Patent ve
Ticari Marka



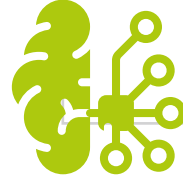
50+ AB Ürün Sertifikası
(Made in Türkiye)



65+ Uzman
Çalışan



50+ Ülkede Aktif Satış
Operasyonu



20+ Devam Eden
Ar&Ge Projesi



3M+ \$ Ar&Ge
Harcaması



% 50+ 2019 Yılından Bu
Yana *BIST'te Halka Arz
**BIST Türkiye Borsasıdır.*

Ürün Yelpazesi & Bilim

HOLİSTİKA

Yeni Nesil
ABIS



Bilim

Görüntü İşleme, Yapay Zeka, İçerik Gömülü Yazılım, Donanım ve Sensör Geliştirme, C Programlama, Dosya Yönetim Sistemi Geliştirme, Arama & Eşleştirme Programlaması

Teknoloji

- Parmak İzi & Avuç İzi Tanımlama
- Yüz Tanımlama
- İris Tanımlama
- Balistik Tarama
- Mobil Sistemler
- Sınır Kontrolü
- Dijital Kimlik

Dijital Kimlik Platformu



Bilim

Yapay Zeka, Algoritma Geliştirme, Görüntü İşleme, Bulut, Mobil Uygulama Geliştirme, OCR

Teknoloji

- Kişi Tanılama (Yüz Tanımlama)
- Canlılık Kontrolü
- Geçiş Kontrolü
- Uzaktan Müşteri Edinimi
- Görüntülü Arama

Yapay Zeka Tabanlı Veri Analizi ve İçerik Platformu



Bilim

Yapay Zeka, ML, Algoritma Geliştirme, Görüntü İşleme, Bulut

Teknoloji

- Kişi Tanılama
- Geçiş Kontrolü
- Yüz&Objekt Tanımlama
- Davranış Analizi
- İskelet&Hareket Analizi
- Multimedya İşleme (Görüntü, Video, Gerçek Zamanlı Video)

Dijital İnsan



Bilim

Yapay Zeka, Hareket Analizi, Doğal Dil İşleme, OCR, Sesten Metne & Metinden Ses, Animasyon Geliştirme, Bulut

Teknoloji

- Dijital İnsan Oluşturucu
- Diyalog Simülatörü
- Analitik
- Canlı Görüşme

Sertifikalarımız



Papilon DIP

Dijital Kimlik Platformu

DIP – Dijital Kimlik Platformu

Kişiler, işletmeler ve müşterilerin kimliklerini kimlik belgeleri, özçekimler ve kanallar arası güvence ile üçüncü taraf veri tabanları aracılığıyla güvenli bir şekilde doğrulamak için sürekli güven yapısı.

Kolay kullanımı, modüler entegrasyon kapasitesi, kurumsal düzeydeki ihtiyaçlara karşılık vermesi ve biyometri-yapay zeka tecrübesi ile Türkiye'nin ilk dijital biyometrik kimlik tanımlama çözümü ile tanışın. Tek bir dijital kimlik oluşturarak Uzaktan Müşteri Edinimi ve kanallar arası kimlik doğrulama süreci boyunca sorun yaşamamak için dijital kimlik teknolojimizle tanışın.

Uzaktan Müşteri Edinimi görevde!

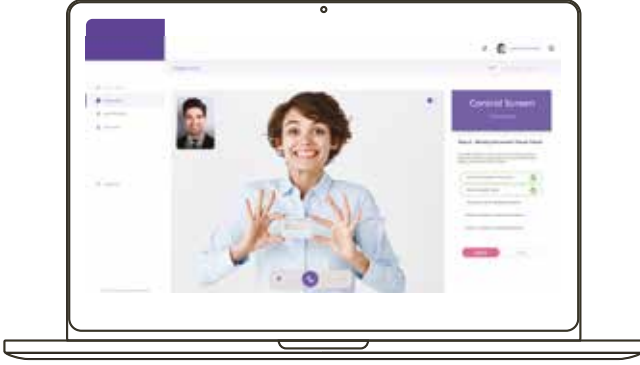


Türkiye'nin İlk Dijital Biyometrik Kimlik Tanımlama Çözümü ile Tanışın

Gereksinimler karmaşık olsun veya olmasın, özelleştirilmiş doğrulama süreçleri tasarlayarak güçlü kimlik çözümünü dakikalar içinde oluşturun. Dijital Kimlik Platformu, tek özçekim ile NIST - FRVT sıralamalı yüz biyometrik verileri, küresel kimlik belgesi doğrulaması ve pasif canlılık algılama ile kimlik yönetimi sağlar. Dijital Kimlik Platformu hem mobil hem de web uygulamaları için uçtan uca çözüm, SDK ve API'ları içeren teknoloji bileşenleri kümesidir.

DIP Nasıl Çalışır?

DIP PANEL



KYC Yönetimi ve Operatör Paneli

Tamamıyla özelleştirilebilir KYC video paneli ile müşterilerin, işletmelerin ve kullanıcıların uzaktan müşteri edinimi süreçlerinin kontrol edilebilmesi mümkün hale gelmektedir. DIP dolandırıcılık tespiti, risk değerlendirmesi ve kimlik yönetimi ile kapsamlı teyit imkânı sağlar. KYC uzmanlarının kimlik doğrulama, izleme listeleri ve AML kontrolleri ile müşterilere canlı destek için tek bir ekrandan erişimlerin sağlanabilmesi mümkündür.

- Gerçek zamanlı işlem takibi
- Adım adım kimlik doğrulama kontrolü
- Görüntülü görüşme ve operatör paneli
- Şüpheli işlem aktivitesi tespiti ve raporlama
- Özelleştirilebilir KYC raporlaması
- Kullanıma hazır halka açık ve özel bulut seçeneği
- Tamamen özelleştirilebilir ekranlar ve iş akışları

DIP MOBİL



Belge Doğrulama

Kapsam: 190+ Ülkenin Belgeleri Doğrulanabilir.

- Kimlik belgesi
- Pasaport
- Ehliyet
- Özel Belge Eğitim Hizmeti (ML Servisi)



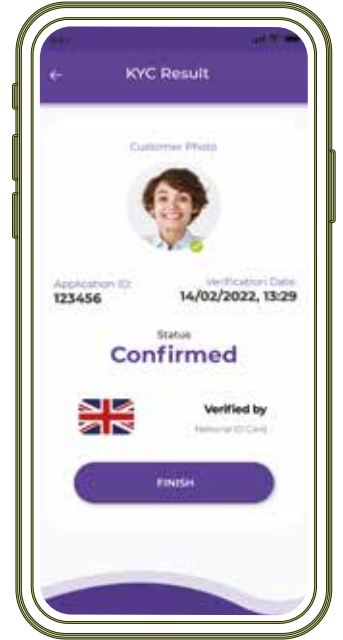
Veri Çıkarımı ve Ek Kimlik Kontrolleri

AI-OCR motoru aracılığıyla belgeden verileri otomatik elde etme ve formattaki bilgileri doğrulama.



Yüz Tanıma ve Canlılık Kontrolü

Tek bir fotoğraf üzerinden, NIST FRVT onaylı yüz, jest tanıma ve canlılık kontrolü.



Uzaktan Müşteri Edinimi Tamamlandı!

Kimlik doğrulama işleminin ardından, biyobarkod ve sonuç raporu oluşturulmuştur.

DIP Temel Yetenekler



Kimlik Doğrulama

- Belge Verilerini Çıkarma - OCR
- Makine Okunabilir Alan - MRZ
- Yakın Alan Etkileşimi - NFC
- Yapay Zeka Destekli OCR
- Canlılık Tespiti (Aktif ve Pasif)
- Yüz Tanıma
- Jest Tanıma
- Ses Tanıma
- Çok Faktörlü Doğrulama - MFA



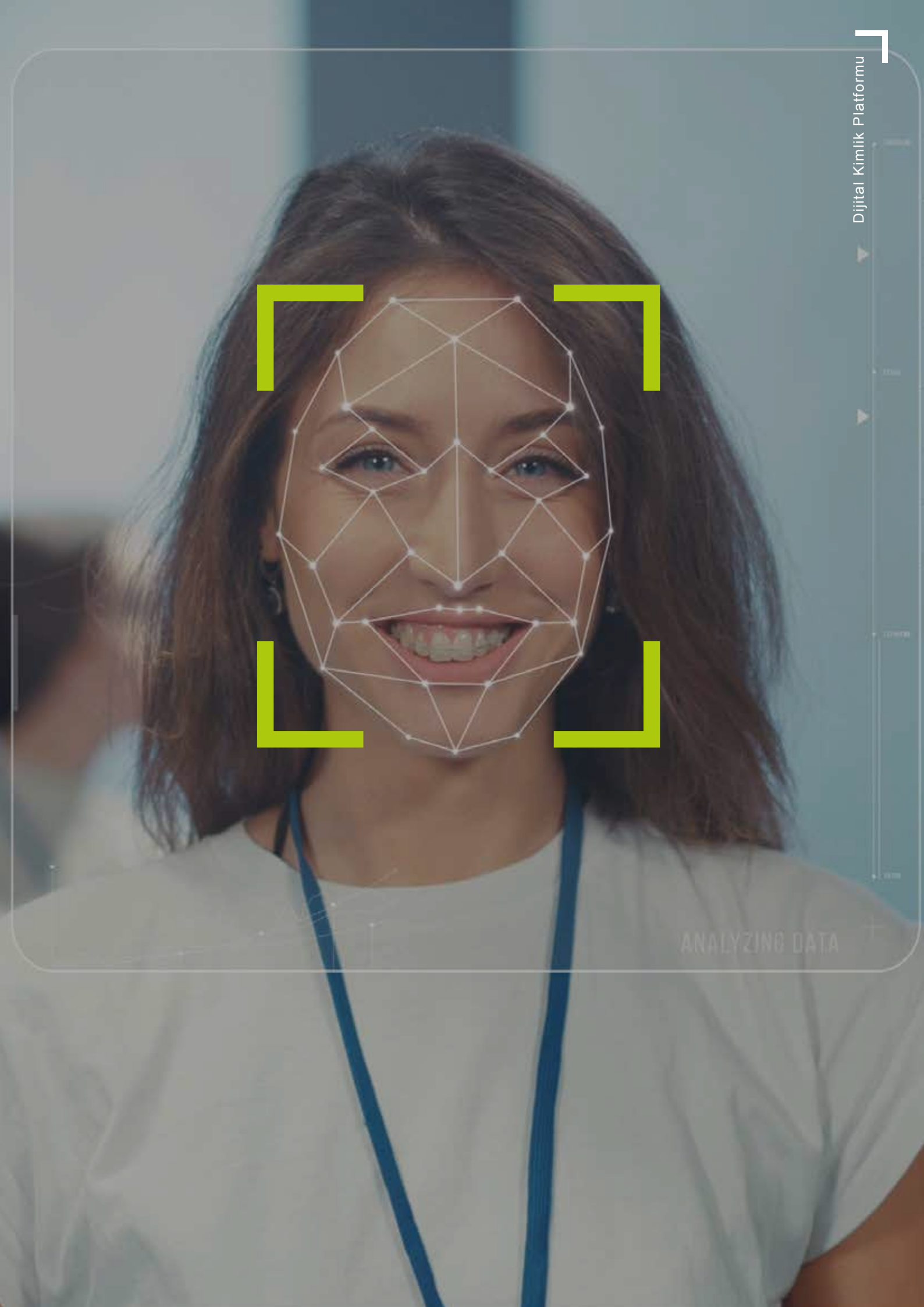
Kimlik Kanıtlama

- Kimlik Belgesi Yakalama ve Doğrulama
- Biyometrik Yakalama ve Doğrulama
- Onay Doğrulaması
- Hükümetler İçin Güven Doğrulaması
- AML Uygunluk Kontrolü
- Üçüncü Taraf Veri Tabanı Kontrolleri

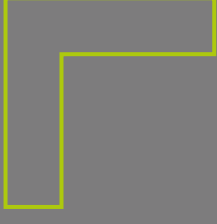


Kimlik Yönetimi

- Veri Tekilleştirme
- Biyometrik Şifreleme
- Blockchain Entegrasyonu
- Biyometrik Veri Tabanı Depolama
- Üçüncü Taraf Veri Tabanı Entegrasyonu
- Beyaz Etiketli Kimlik Doğrulama Platformu
- Görüntülü Görüşme Modülü – KYC



ANALYZING DATA



Dijital Kimlik Platformu

Deneyimi



Web, iOS ve Android'de yeni nesil kimlik doğrulama deneyimi için esnek geliştirme araçları.



Cihaz, sunucu ve web tabanlı yapılandırma imkânı.



190'dan fazla ülkenin belgelerini tanıyarak sorunsuz kullanıcı doğrulama deneyimi imkânı.



Cinsiyet, duygu ve yaş tanıma işlemlerinde %99,22 doğruluk oranına sahip NIST FRVT sertifikalı yüz tanıma teknolojisi.



Tek bir fotoğraf üzerinden oluşturulan 3D yüz haritası ile üstün kalitede canlılık tespiti.



SMS OTP, PIN kontrol, cihaz bilgisi, jest ve ses tanıma ile çok faktörlü doğrulama (MFA).



Kimlik şablonu, yazı tipleri, güvenlik özellikleri de dahil olmak üzere optik değişken mürekkepleri, hologramları, ince çizgi desenleri, damgaları, optik şeritleri, metin ve barkod/MRZ tutarlılık kontrolünü sağlayan AI-OCR özelliği.



Biyometri tabanlı QR kod olanağı.



İhtiyaçlara göre özelleştirilmiş gereksinimler için Dijital Kimlik portal, SDK'lar ve API'ları kullanarak özelleştirilmiş KYC akışları oluşturabilme yeteneği.



Küresel standartlar ve yönergelerle uyumludur.





Toplumun Güvenliđi İçin Tasarlandı



Dijital Kimlik ve
KYC



Yaş Doğrulmalı
Dijital Sistemler



Temassız Yolcu
Deneyimi



ADRES

Mebusevleri Mahallesi
Ergin Sokak No.9
Çankaya, Ankara

TELEFON

+90 312 231 20 26

E-POSTA

info@papilon.com.tr

