



PAVO FİNANSAL TEKNOLOJİ
ÇÖZÜMLERİ A.Ş.

01



BİZ KİMİZ?

02



PAVO GENEL BİLGİLER

03



YENİ NESİL ÖDEME SİSTEMLERİ DÜNYASI

04



PAVO ÜRÜN & HİZMET ÇÖZÜMLERİMİZ

05



PAVO GÜÇLÜ YÖNLERİMİZ

06



REFERANSLARIMIZ

07



HEDEF KİTLEMİZ &
ÇÖZÜM ÖNERİLERİMİZ



ENERJİ



İNŞAAT



TEKSTİL



FİNANS



TELKO



DİJİTAL



KURULUŞ
1981



GRUP ŞİRKETİ
SAYISI
25



ÇALIŞAN SAYISI
15.000

Türkiye'nin En Büyük Finansal Teknolojiler Ekosistemi

10 Milyon Müşteri

Türkiye'nin en büyük özel sermayeli yatırım bankası olarak online ve offline kanallarımız, çeşitlendirilmiş dağıtım ağlarımız ve iştiraklerimiz aracılığıyla 12 milyon müşteriye hizmet veriyoruz.

Özgün ve Sürdürülebilir Finansal İvme

- Dönem Net Karı yıllık artış oranı; % 173
(Dönem Net Kârı 2022 Yılsonu: 1.9 Milyar TL)
- Aktif Büyüklük yıllık artış oranı; % 41
(Aktif Büyüklük 2022 Yılsonu: 48.7 Milyar TL)
- Ortalama Özkaynak Karlılığı 2022 Yılsonu: 47.6%
- Toplam Kredi tutarı 2022 Yılsonu: 17.9 Milyar TL



İŞTİRAKLERİMİZ



PAVO

YÖNETİM KURULU



Ayşegül Adaca Oğan

Yönetim Kurulu Başkanı



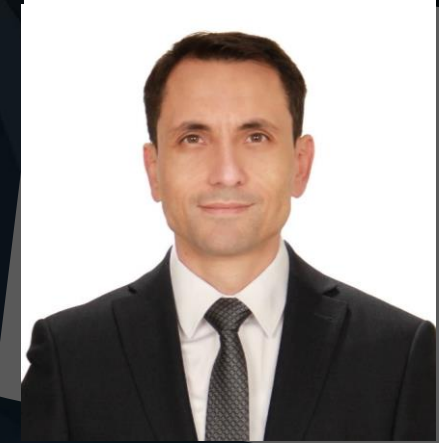
Murat Barlas

**Yönetim Kurulu
Başkan Yardımcısı**



Özgür Bilgin

Yönetim Kurulu Üyesi



Ercan Taşkesen
CEO

Yönetim Kurulu Üyesi

2013

2014

2014 - 19

2020

2021

2021

2022



Aktif Bank Pavo A.Ş
yatırımını yaptı.



Yeni Nesil Yazarkasa Pos
lisansını aldı.
Ingenico ile münhasırlık
anlaşması yapıldı.

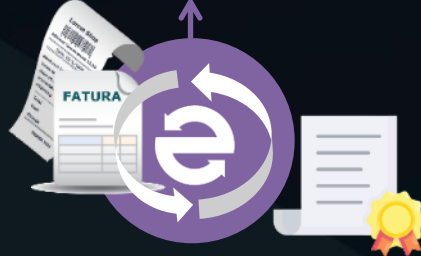


~250K Yazarkasa POS cihazı

100+ Bayi

120 ERP Yazılımı

80K üzerinde katma değerli uygulama



Özel Entegratörlük
lisansını aldı.



BKM TechPOS geliştirmesi
tamamlandı.



İşletici Kuruluş Lisansı alındı.



Ürün seti hazır hale geldi
&

3. parti entegrasyonlar ve müşteriye
özel çözümler geliştirilmektedir.



250K YAZARKASA POS

Yeni Nesil
Yazarkasa
Lisansımızla,
~250K Yazarkasa
POS cihazı ile pazar
payınının yaklaşık
%15'ine ulaştık.



120+ ERP

120+ Yazılımı ile
çözüm ortaklığı
yaptık.



80K VAS UYGULAMA

Sektörde lider
katma değerli
servis sağlayıcı
firma olduk.

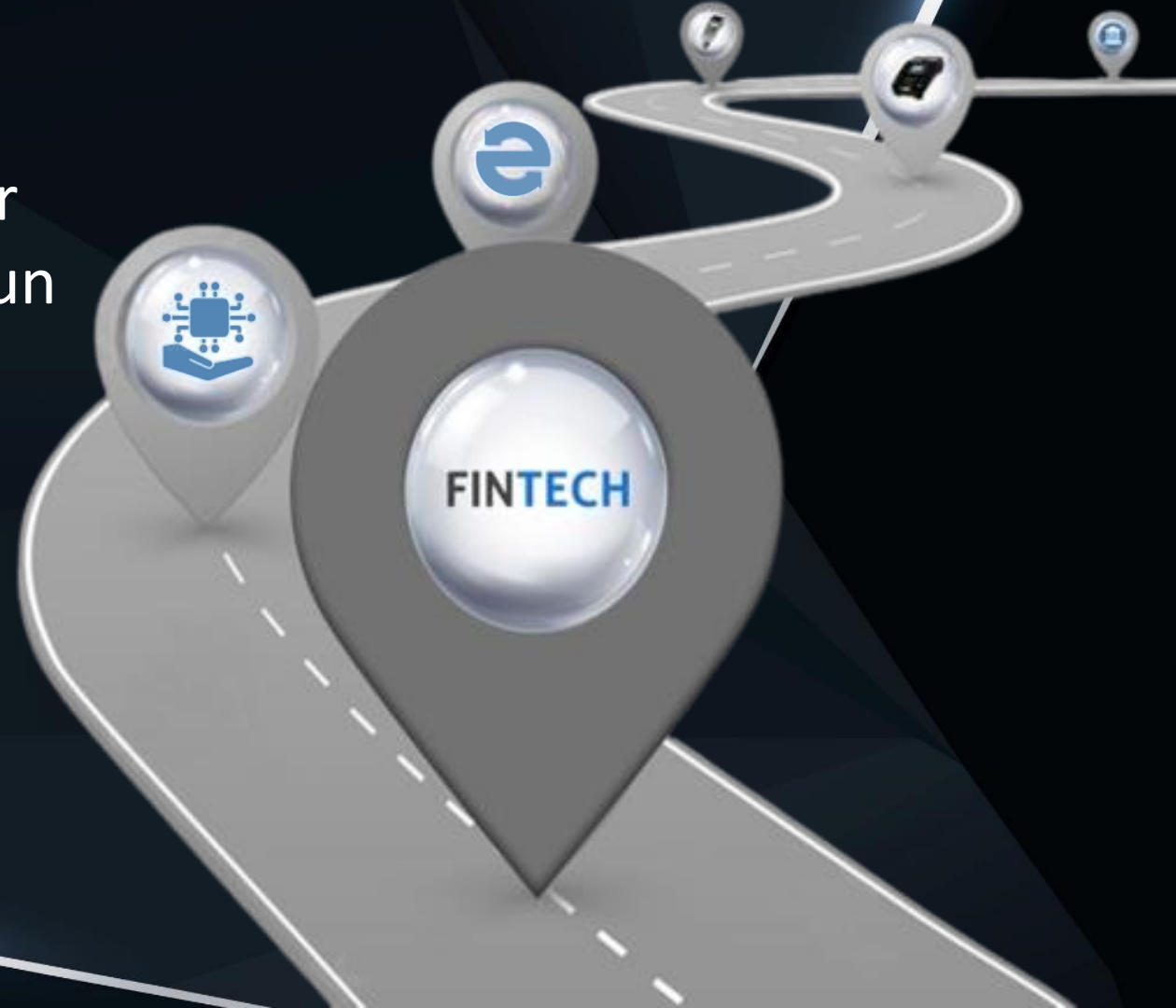
- ERP Entegrasyonları
- Yemek Çeki Uygulamaları
- Sadakat Uygulamaları



İŞLETİCİ KURULUŞ & ÖZEL ENTEGRATÖRLÜK LİSANSI

İşletici Kuruluş
lisansımızla 2021
yılında sektörde
ilk Lisans alan
4 Kuruluştan biri
olduk.

PAVO, yenilikçi teknolojiler ile her türlü işletmeye, regülasyona uygun ödeme ve tahsilat çözümleri sunmakta olan bir **FINTECH** kuruluşudur.







Tek muhatap

- Donanım
- İşletici Kuruluş
- Özel Entegratör
- ERP



Donanım bağımsız dünya

- Sertifikasız Cihazlar (Tablet , Cep Telefonu)
- Hibrit yapıda çalışma



Maliyet Avantajı

- Entegrasyon
- Özel entegratörlük
- Yazılım işletim sistemi lisans bedeli
- Sarf Malzeme
- Proje Uygulama



Bütünleşik Sistem

- Satış, faturalama, tahsilat işlemlerinin tek bir uygulama ile elektronik ortama alınması. Zaman ve maliyet tasarrufunun sağlanması



Cihaz ve Uygulama Yönetimi

- Cihaz ve Uygulama yönetimlerinin daha hızlı ve pratik olması
- Kampanyalar ve fiyat değişikliklerinin mağazalara hızlıca uygulanabilme imkanı
- Saha servislik süreçlerinin daha hızlı, pratik ve daha az maliyetli olması



DONANIM TEDARİK & SERVİS



BKM TechPOS



- ✓ Akbank
- ✓ Aktifbank
- ✓ Denizbank
- ✓ Garanti Bankası
- ✓ Halkbank
- ✓ İş Bankası
- ✓ Kuveyt Türk
- ✓ QNB Finansbank
- ✓ Şekerbank
- ✓ TEB
- ✓ Türk Elektronik Para
- ✓ Vakıfbank
- ✓ Yapı Kredi
- ✓ Ziraat Bankası

GÜVENLİ MALİ UYGULAMA



ERP ENTEGRASYONLARI



YAZILIM BAKIM & SERVİS



YAZILIM & PROJE GELİŞTİRME



ÖZEL ENTEGRATÖRLÜK



TMS



PAVOPAY



PAVO N86 MOBİL / MASAÜSTÜ (Rulolu)

- ✓ Mobil / Masaüstü kullanımına uygun
- ✓ Android 9.0 Dört çekirdekli yüksek performanslı işlemci
- ✓ Dokunmatik pin-pad
- ✓ Toz & Su Geçirmez, Darbeye Dayanıklı
- ✓ Yüksek Hızlı Termal Yazıcı
- ✓ 5.0 inch, yüksek çözünürlüklü, kapasitif ekran
- ✓ 7.4V/2600 mAh Li-ion pil
- ✓ Çok yönlü iletişim altyapısı
- ✓ Smart kart okuyucu ve temassız okuyucu (NFC)



OS
Android 9.0



İşlemci
Quad-Core İşlemcili
Güvenlik Çipi



Hafıza
2GB RAM +16GB Flash



İletişim
4G/3G/2G Wi-Fi, 802.11b/g/n,
2.4GHz ,BT4.2, Bluetooth



Lokasyon
GPS, GLONASS, BEIDOU



Yazıcı
Yüksek Hızlı Termal Yazıcı
Kağıt Rulo Genişliği : 58mm,
Çap: 40mm / 80 mm/s



Kamera
Arka Kamera: 5 MP, AF, Flash 2MB
FF(Opsiyonel)
Ön Kamera: 2 MP, FF(Optional)
Barkod Okuyucu 1D & 2D



Pil
7.4V 2600mAh Li-ion
Şarj edilebilir Li-ion Pil (240+ saat
bekleme, 600+ işlem)



Ekran
5.0" HD (1280 x 720) Renkli LCD
Kapasitif Dokunmatik Ekran,
Çoklu Dokunuşu Destekler



Ölçüler/Ağırlık
194mm U x 80 mm G x 68.8mm Y
420g (Pil Dahil)



Güvenlik
CCC, CE, ATEX, IP54;
EMV3.0, L1&L2, PBOC/QPBOC, Paypass,
PayWave, JCB, AMEX, Discover, TQM;
PCI6.X, UPTS 3.0



Barkod Okuyucu
(Opsiyonel)



Yüksek Hızlı Termal Yazıcı



Ergonomik Kullanım



QR ödeme (TR Karekod)



Güçlü Li-ion Pil

PAVO UN20 KIOSK POS



- ✓ Kiosk kullanım için tasarlanmıştır.
- ✓ Çoklu bağlantı ara birimi ile daha fazla işlev elde etme imkanı sağlar.
- ✓ Manyetik şeritli kartlar, IC kartları, temassız/NFC, 1D ve 2D kodların tüm ödeme yöntemlerini kabul eder.
- ✓ Tüm Kiosk'larda N20'yi mevcut ödeme sistemleri ile entegre edebilirler.



Manyetik
Şeritli Kartlar



Çipli
Kartlar



Temassız Ödeme
(NFC)



QR ödeme
(TR Karekod)



QR ödeme (TR Karekod)



OS

Android 11



İşlemci

2.0 GHz Quad-Core
Cortex A53



Hafıza

2GB RAM +16GB Flash



İletişim

4G/3G/2G, Wi-Fi,
LAN,Bluetooth



Bağlantı

1 x USB Type-A, 1 x USB Type-C
1 x LAN, 2 x RS232
1 x MDB Master & Executive,
1 x MDB Slave 1
x Digital I/O, 1 x SMA



Kamera

Front: 2MP
Bottom: 2MP



Ekran

5.0" HD (1280 x 720) HD
Kapasitif Dokunmatik Ekran
Multi-Touch,



Ölçüler/Ağırlık

146*101*57mm Cutout size:
108.7mm*86.4mm



Güvenlik

PCI 6.x, EMV L1&L2, EMV CL1,
QPCOC L1, Quickpass, Paypass,
Paywave, TOM, JCB, Discover, Amex.
IP65, IK08, ATEX, CE, RoH

PAVO N5 MOBİL / MASAÜSTÜ (Rulolu)



- ✓ Mobil / Masaüstü kullanımına uygun
- ✓ Dört çekirdekli yüksek performanslı işlemci
- ✓ Dokunmatik pin-pad
- ✓ Yüksek Hızlı Termal Yazıcı
- ✓ 5.5 inch, yüksek çözünürlüklü, kapasitif ekran
- ✓ 5200 mAh Li-ion büyük pil
- ✓ Çok yönlü iletişim altyapısı
- ✓ Smart kart okuyucu ve temassız okuyucu (NFC)



OS

Android 7.1



İşlemci

Quad-Core İşlemcili
Güvenlik Çipi



Hafıza

2GB RAM +16GB Flash



İletişim

4G/3G/2G, Wi-Fi,
Bluetooth



Lokasyon

GPS, GLONASS, BEIDOU



Yazıcı

Yüksek Hızlı Termal Yazıcı
Kağıt Rulo Genişliği : 58mm,
Çap: 40mm



Kamera

Arka Kamera: 5 MP, AF, Flash 2MB
FF(Opsiyonel)
Ön Kamera: 2 MP, FF(Optional)
Barkod Okuyucu 1D & 2D



Pil

5200mAh
Şarj edilebilir Li-ion Pil (168+ saat
bekleme, 500+ işlem)



Ekran

5.5" HD (1280 x 720) Renkli LCD
Kapasitif Dokunmatik Ekran,
E-İmza Destekler



Ölçüler/Ağırlık

186 mm U x 82 mm G x 64 mm Y
417g (Pil Dahil)

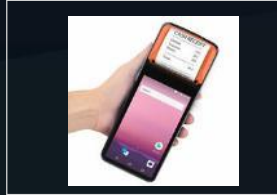


Güvenlik

PCI5.X, UPTS 2.0 Onaylı



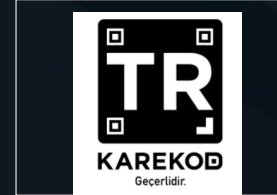
5.5 Inch Geniş Ekran



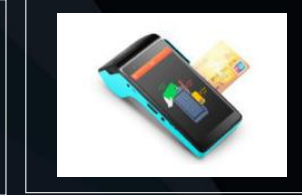
Yüksek Hızlı Termal Yazıcı



Temassız Ödeme (NFC)



QR ödeme (TR Karekod)



Çipli Kartlar

PAVO N6 MASAÜSTÜ (Rulosuz)



- ✓ Masaüstü kullanım için tasarlanmıştır.
- ✓ Çoklu bağlantı ara birimi ile daha fazla işlev elde etme imkanı sağlar.
- ✓ Manyetik şeritli kartlar, IC kartları, temassız/NFC, 1D ve 2D kodların tüm ödeme yöntemlerini kabul eder.
- ✓ Perakende satıcılar N6'yı mevcut ödeme sistemleri ile entegre edebilirler.



Manyetik
Şeritli Kartlar



Çipli
Kartlar



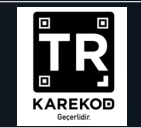
Temassız Ödeme
(NFC)



QR ödeme
(TR Karekod)



QR ödeme (TR Karekod)



OS

Android 7.1



İşlemci

Quad-Core İşlemcili
Güvenlik Çipi



Hafıza

2GB RAM +16GB Flash



İletişim

4G/3G/2G, Wi-Fi,
Bluetooth



Lokasyon

GPS, GLONASS, BEIDOU



Bağlantı

1 x Tip -C
1 x SIM + 2 x SAM
veya 2 x SIM+1 x SAM
(Opsiyonel)



Kamera

Arka Kamera: 5 MP, AF, Flash 2MB ,
FF(Opsiyonel)
Ön Kamera: 2 MP, FF(Optional)
Barkod Okuyucu 1D & 2D



Ekran

5.0" HD (1280 x 720) Renkli LCD
Kapasitif Dokunmatik Ekran,
E-İmza Destekler



Ölçüler/Ağırlık

154,8 mm U x 73,4 mm G x 16,9 mm
Y 240 g (Pil Dahil)



Güvenlik

PCI5.X, UPTS 2.0 Onaylı

PAVO N6 MOBİL (Rulosuz)



- ✓ Mobil kullanım için tasarlanmıştır
- ✓ İnce ve ergonomik tasarım
- ✓ Dört çekirdekli yüksek performanslı işlemci
- ✓ Hafif donanım (240 g)
- ✓ 3800 mAh Li-ion pil
- ✓ 5.0 inch, yüksek çözünürlüklü, kapasitif ekran



OS

Android 7.1



İşlemci

Quad-Core İşlemcili
Güvenlik Çipi



Hafıza

2GB RAM +16GB Flash



İletişim

4G/3G/2G, Wi-Fi,
Bluetooth



Lokasyon

GPS, GLONASS, BEIDOU



Bağlantı

1 x Tip -C
1 x SIM + 2 x SAM
veya 2 x SIM+1 x SAM
(Opsiyonel)



Kamera

Arka Kamera: 5 MP, AF, Flash 2MB ,
FF(Opsiyonel)
Ön Kamera: 2 MP, FF(Optional)
Barkod Okuyucu 1D & 2D



Pil

3.8V / 3000mAh
Şarj Edilebilir Li-on Pil (sadece mobil
model)



Ekran

5.0" HD (1280 x 720) Renkli LCD
Kapasitif Dokunmatik Ekran,
E-İmza Destekler



Ölçüler/Ağırlık

154,8 mm U x 73,4 mm G x 16,9 mm
Y 240 g (Pil Dahil)



Güvenlik

PCI5.X, UPTS 2.0 Onaylı



Barkodlu Ödeme
(Opsiyonel)



Manyetik
Şeritli Kartlar



Çipli
Kartlar



Temassız Ödeme
(NFC)



QR ödeme
(TR Karekod)



Çok Fonksiyonlu
Base (Opsiyonel)



QR ödeme
(TR Karekod)

PAVO ECR MASAÜSTÜ

- 4 Çekirdekli, Dörtlü*Cortex-A17 CPU
- Harici Cihazlarla bağlantı için zengin arayüzler
- Dayanıklı 8 mm döküm alüminyum gövde braket ve taban
- 3D ışık kamerası, yüz tanıma ile ödemeyi destekler
- 250 mm/sn'ye varan baskı hızıyla Dahili 80 mm Seiko yazıcı ve otomatik kesici;
- Type-A*5, micro-USB, kulaklık, TF kartı ve daha fazlası için bağlantı noktaları
- Çokyönlü ihtiyaçları olan işletmeler için en çok yönlü ve işlevsel POS



OS

Android 7.X



İşlemci

Quad-Core ARM Cortex-A17
32-bit 1.8 GHz



Hafıza

2GB RAM +16GB ROM



İletişim

Ethernet:100M,
Wi-Fi: 802.11b/g/n 2.4G,
Bluetooth 4.2



Sertifika

CE IMDA



Yazıcı

Printing Speed 250 mm/s, otomatik kesici, desteklenen genişlik 58mm/80mm, 80mm çapında kağıt rulosu



Ekran

15.6" 1920x1080 FHD Dokunmatik ekran+10.1" 800x1280 Kapasitif Dokunmatik Panel



Ölçüler/Ağırlık

380x195x407mm / 7Kg



Bağlantı

USB Type-Ax5 , Micro USBx1,
RJ11x1,RJ12x1,RJ45x1,3.5mm
Audio Jackx1, TF Cardx1,
DC Jackx1



Harici donanımlara
bağlanın



Siparişleri, envanteri
ve daha fazlasını
yönetin.



Siparişleri hızlı ve
verimli bir şekilde
işleyin.



- ✓ PAVO TMS ile sahada bulunan cihazlara uzaktan erişim sağlanabilmektedir. Cihazlara uygulama ve versiyon yönetimi uzaktan ve hızlı işlem yapılabilmektedir.
- ✓ PAVO TMS Hizmetleri ile açık platformda hazırlanan geliştirmeler zorunlu test ve imzalama prosedürü uygulanarak güvenli bir şekilde cihazlara aktarılmaktadır.



- ✓ Cihazlar üzerinde çalışmakta olan banka uygulamalarında öncelikli banka yönetimi yapılabilir.
- ✓ Kullanıcı kendi adına tanımlanmış kullanıcı hesabı ile sahada kullanmakta olduğu cihazlarında ürün yönetimi, anlık fiyat değişikliği yapabilmektedir.
- ✓ Nakit dışı tüm tahsilat yöntemleri için anlık veya dönemsel raporlamaları işlem bazında alınabilmektedir.



Sektör Tecrübesi



Yenilikçi, Müşteri odaklı, İşbirlikçi yaklaşım



Güçlü Ar-Ge kaynağı & Güvenli Sistem alt yapısı

Nitelikli Ürün yelpazesi



Operasyon ve Servis Hizmet Kalitesi





BANKA: Native Android Banka Uygulama Yazılım Geliştirme ve/veya Android Pos (Mali, Akıllı Cihaz) Satışı



ÖDEME KURULUŞU: Ödeme Kuruluşları ile Entegrasyon + Android Pos (Mali, Akıllı Cihaz) Satışı + PF Yönetim Paneli ile Banka ve Terminal Yönetimi



SAĞLIK: Türk Eczacılar Birliği ile Eczanelere yönelik, Şehir Hastaneleri Kantin Ödeme Çözümleri, Bezmialem Hastanesi Mağaza İçi Ödeme Çözümleri



KURYE – KARGO: Paket Servis, Kurye – Kargo, Akıllı Dolap Uygulamaları içi Ödeme Sistemi Çözümleri



HAVACILIK: Freebird, Sunexpress Uçak içi In-Flight Ödeme Çözümleri



REFERANSLARIMIZ



ETKİNLİK: Kültür A.Ş. Bilet Satış Projesi



ULAŞTIRMA: Otoyol HGS , Muğla Belediyesi İlçelerarası Transfer, Taksi Ulaşım Projeleri



HORECA: Hotel, Restaurant, Cafe sektörleri için Android Pos (Mali, Akıllı Cihaz) Satışı + Harici Sistem Entegrasyonları



BELEDİYE: Belediye içi ulaşım, otopark çözümleri, Android Pos (Mali, Akıllı Cihaz) satışı



KUYUM: Kuyum sektörüne özel işçilik ve gramın hesaplandığı yazılım geliştirmesi, Android Pos (Mali, Akıllı Cihaz) satışı



TEŞEKKÜRLER



İletişim: Esentepe Mah. Kore Şehitleri Cad.
No: 55 Kat: 2 34394 Zincirlikuyu Şişli İstanbul
info@pavo.com.tr

PAVO