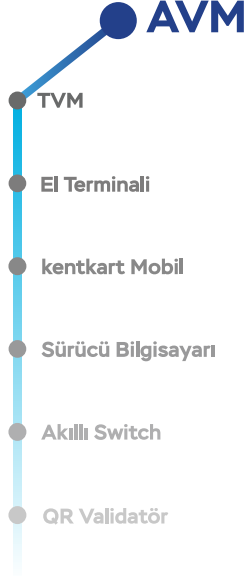


# Kart Dolum Otomatı



## Uygulama Alanları

kentkart Dolum Otomatı, metro ve tren istasyonları, vapur iskelesi, alışveriş merkezleri gibi lokasyonlar için tasarlanmış, yolcuların akıllı kartlarına 7 gün 24 saat dolum yapabilmelerini sağlayan akıllı bir cihazdır. Dolum otomatında, kağıt ve bozuk para ile dolum yapılabildiği gibi toplu taşıma işletmelerinin isteğine bağlı olarak kredi kartı ile de dolum yapılabilmektedir. Çoklu dil seçeneği ile yolculara dolum işlemleri sırasında sesli ve görsel olarak da yönlendirme yapan dolum otomatı, geliştirilmiş çift anahtarlı güvenlik mekanizması ile sağlam bir metal kasaya sahiptir.

kentkart Dolum Otomatı multimedya uygulamaları için ses ve görüntü donanımına, dayanıklı, geniş, kapasitif dokunmatik ekrana ve Ethernet ve/veya GSM iletişim altyapısına sahiptir.

kentkart Dolum Otomatı, bilginin toplanması, kaydedilmesi ve iletiminde bilinen üst düzey güvenlik standartlarını desteklemektedir (RSA, 3DES, AES). Aynı zamanda KDO, 14443 A/B standardını destekleyen tüm temassız kartları okuyabilmektedir.

## Temel Özellikler

- Güçlü İşlemci
- Multimedya Desteği  
(Video: TFT Renkli LCD, Ses: mp3, wav)
- Kapasitif Dokunmatik Ekran
- İşletim Sistemi (Linux)
- Çeşitli İletişim Arayüz Seçeneği  
(Ethernet, GPRS/3G/4G LTE)
- Kolay Kurulum ve Bakım
- Kredi Kartı ile Ödeme Yapma İmkânı

## Genel Özellikler



İşlemci	: 1GHz ARM Cortex A8
Bellek	: 1GB DDR3 RAM
Flash Bellek	: 512MB flash
Gerçek Zaman Saati	: Pil destekli RTC
Ekran	: 15", 1024x768 / 7", 800x480 TFT LCD
Ses	: Mono hoparlör, Buzzer
Kullanıcı Arayüzü	: Korumalı kapasitif dokunmatik ekran
İletişim Arayüzü	: Ethernet 10/100 Mbps, GPRS/3G/4G LTE Data modem
Güç Kaynağı	: 220V AC şebeke gerilimi ya da 24-36V DC
Akıllı Kart Okuyucu	: 2xID-000 SAM kart (dahili) ISO7816, GSM standardı
Kağıt Para Tanıma	: Yüksek güvenilirlikli elektronik kağıt para doğrulama
Bozuk Para Tanıma	: Yüksek güvenilirlikli elektronik bozuk para ve jeton doğrulama
Kredi Kartı Okuyucu & Tuş Takımı	: EMV seviye 2 sertifikalı hibrit akıllı ve manyetik kart okuyucu ve tuş takımı adapte edilebilir.(pinpad)
Yazıcı	: 58mm genişlik, 140mm/s otomatik kesicili endüstriyel yazıcı
Temassız Kart Okuyucu	: ISO 14443 Type A/B
Güvenlik	: Çift anahtar korumalı kapı, 2 mm gövde
Çalışma sıcaklığı	: -10°C .. +70°C
Saklama sıcaklığı	: -30°C... +70°C
Nem	: 10% .. 90%
Boyutlar	: 1450 x 600 x 400 mm (bazasız ölçüler)
Ağırlık	: 180 kg (yaklaşık)