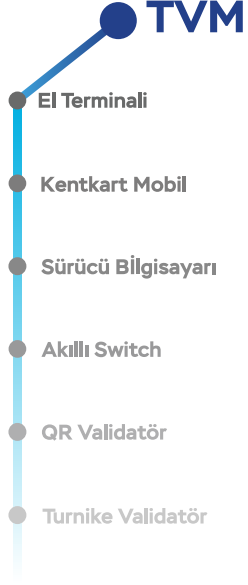


Kart Dolum ve Satış Otomatı



Uygulama Alanları

Kentkart Dolum ve Satış Otomatı, metro ve tren istasyonları, vapur iskelesi, alışveriş merkezleri gibi lokasyonlar için tasarlanmış, yolcuların yeni kart almalarına veya mevcut akıllı kartlarına 7 / 24 dolum yapmalarına olanak tanıyan akıllı bir cihazdır. Dolum ve Satış otomatı, kağıt ve bozuk para kabul etmekte, toplu taşıma işletmelerinin isteğine bağlı olarak akıllı kart satışı ve kredi kartı ile akıllı kartlara dolum yapabilmektedir. 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 ve Satış Otomatı multimedya uygulamaları için ses ve görüntü donanımına, dayanıklı, geniş, kapasitif dokunmatik ekrana ve Ethernet ve/veya GSM iletişim altyapısına sahiptir .

Kentkart Dolum ve Satış Otomatı, bilginin toplanması, kaydedilmesi ve iletiminde bilinen 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
- Akıllı Kart ve Kağıt Bilet Desteği

Genel Özellikler



İşlemci	: 1GHz ARM Cortex A8
Bellek	: 1GB DDR3 RAM
Flash Bellek	: 512MB flash
Gerçek Zaman Saati	: Pil destekli RTC
Ekran	: 15", 1024x768 TFT LCD (güneş ışığında okunabilir)
Ses	: Mono hoparlör, Buzzer
Kullanıcı Arayüzü	: Korumalı kapasitif dokunmatik ekran
İletişim Arayüzü	: Ethernet 10/100 Mbps, 4G LTE Data modem
Güç Kaynağı	: 220V AC şebeke gerilimi 24-36V DC
Akıllı Kart Okuyucu	: 2xID-000 SAM kart (dahili) ISO7816, GSM standardı
Kağıt Para Tanıma	: Yazılımsal olarak tüm para çeşitlerine uyarlanabilir hassas modül.
Bozuk Para Tanıma	: Yazılımsal olarak tüm para çeşitlerine uyarlanabilir hassas modül.
Bozuk Para İade	: 2 farklı bozuk para üstü (2 hazne)
Plastik Kart Satış	: ISO7816 uyumlu plastik kart (kredi kartı boyutu)
Kağıt Bilet Satış	: ISO7816 uyumlu kağıt bilet (kredi kartı boyutu)
Kredi Kartı Okuyucu & Tuş Takımı	: EMV seviye 2 sertifikalı hibrit akıllı ve manyetik kart okuyucu ve tuş takımı adapte edilebilir. (pinpad)
Yazıcı	: 58mm genişlik, 150mm/s otomatik kesicili endüstriyel yazıcı
Temassız Kart Okuyucu	: ISO 14443 Type A/B
Güvenlik	: Çift anahtar korumalı kapı, 2 mm gövde
Çalışma sıcaklığı	: -20°C .. +70°C
Saklama sıcaklığı	: -30°C... +70°C
Nem	: 10% .. 90%
Boyutlar	: 1350 x 900 x 500 mm (bazasız ölçüler)
Ağırlık	: 300 kg (yaklaşık)