



# Kart Dolum Otomatı

## UYGULAMA ALANLARI

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.

[www.kentkart.com](http://www.kentkart.com)

**kentkart**

# Kart Dolum Otomatı

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



## GENEL ÖZELLİKLER

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	Korunmalı kapasitif dokunmatik ekran
İletişim Arayüzü	Ethernet 10/100 Mbps, GPRS/3G/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	Yüksek güvenli elektronik kağıt para doğrulama
Bozuk Para Tanıma	Yüksek güvenli 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 korunmalı 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)