



Turnike Validatörü

UYGULAMA ALANLARI

Şık tasarımı ve güçlendirilmiş koruma camlı ekranı ile turnike validatörü, ulaşım gelirlerini akıllı kart teknolojisi ile toplayan idarelerin hizmetindedir. Kentkart ücret toplama sisteminin ana unsurlarından olan validatörler, muhtelif ücretlendirme uygulamalarını (bölgesel, zamana veya mesafeye bağlı ücret tabloları) desteklemektedir. GPIO ve seri port kontrol mekanizması sayesinde daha önceden kurulmuş turnikelere kolaylıkla entegre edilebilir. Validatör yazılımı, bilginin toplanması, kaydedilmesi ve iletiminde güncel güvenlik standartlarını (RSA, 3DES, AES) desteklemektedir. ISO14443 A/B standardına sahip temassız kartları okuyabilir. Cihaz, işlem ve diğer durum uyarılarını sesli ve görüntülü (LCD, LED) olarak verebilir. Ethernet bağlantı arayüzü sayesinde kullanım bilgilerini düzenli olarak merkeze iletmektedir.

Turnike Validatörü

- Güçlü İşlemci
- Multimedya Desteği (Video: TFT Grafik LCD, Ses: mp3, wav)
- İşletim Sistemi (Linux)
- Çok Çeşitli Arayüz Seçeneği (Ethernet, GPIO, RS232, RS485, USB)
- Temassız Kart Okuyucu
- Temassız Mobil Ödeme Uygulamaları
- Gelişmiş Güç Yönetim Modları
- PoE PD 802.3af desteği
- Kolay Kurulum ve Bakım
- RoHS Uyumluluğu



GENEL ÖZELLİKLER

İşlemci	1GHz ARM Cortex A8
Bellek	1GB DDR3 RAM
Flash Bellek	512MB flash, 16MB ikinci data flash
Gerçek Zaman Saati	Pil destekli RTC
LCD	480x272 4.3" TFT LCD
Kullanıcı Arayüzü	Güçlendirilmiş koruma camlı ekran
Ses	Mono hoparlör
İletişim Arayüzü	Ethernet 10/100 Mbps, RS232/RS485 USB 2.0 (host/client)
Güç Kaynağı	PoE PD 802.3af veya 18/32 V DC
Akıllı Kart Okuyucu	1xID-000 SAM kart (dahili) ISO7816, GSM standardı
Harici Kart Okuyucu	MicroSD kart okuyucu
Temassız Kart Okuyucu	ISO 14443 Type A/B, NFC Seviye 3 kart: Mifare Classic, UL, ULC, My-D Move Seviye 4 kart: Mifare DESFire, Plus, ISO 7816-4 Uyumlu, Akıllı Kartlar, Java Kartları, Temassız Kredi Kartı
Çalışma Sıcaklığı	-20°C... +70°C
Depolama Sıcaklığı	-30°C... +80°C
Nem	10%... 90%
EMC	EN 55022, EN 55024, EN50155
LVD	EN 60950-1
Titreşim & Şok	60068-2-6, 60068-2-27, EN60721-3-5
Sertifikalar	Temassız EMV Level 1 Sertifikası, Temassız EMV Level 2, Mastercard ve Visa, Kernels
Boyutlar	215 x 146 x 72 mm