

Turnike Validatör

Şehrin ritmini belirliyoruz.

Turnike Validatör

- İP Kamera
- LCD Panel
- LED Panel
- NVR Kayıt Cihazı
- Akıllı Switch
- AVM



Uygulama Alanları

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, bilgilerin toplanması, kaydedilmesi ve iletiminde güncel güvenlik standartlarını (RSA, 3DES, AES) desteklemektedir. ISO 14443 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.

Temel Özellikler

- 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 Özellikler



İşlemci	: 1GHz ARM Cortex A8
Bellek	: 1GB DDR3 RAM
Flash Bellek	: 512MB flash, 16MB yedek 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, 18-32V DC
Akıllı Kart Okuyucu	: 1xID-000 SAM kart (dahili) ISO7816, GSM standardı
Harici Kart Okuyucu	: MicroSD kart okuyucu
Temassız Kart Okuyucu	: ISO 14443 Tip 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