

QR Validatör



QR Validatör

- Turnike Validator
- İP Kamera
- LCD Panel
- LED Panel
- NVR Kayıt Cihazı
- Akıllı Switch



Uygulama Alanları

Şık tasarımı ile kentkart QR validatör, ulaşım gelirlerini akıllı kart ve QR teknolojisi ile toplayan idarelerin hizmetindedir. kentkart ücret toplama sisteminin ana unsurlarından olan validatörler, muhtelif ücretlendirme uygulamalarını (bölgesel, zamana veya mesafeye bağlı ücret tabloları) desteklemektedir. Otobüs, minibüs, tramvay ve trolleybüs gibi farklı ulaşım modları, entegre bir akıllı kart/bilet sisteminde validatörler aracılığı ile birlikte kullanılabilir.

Toplu taşımada kullanılan akıllı kartları, aynı zamanda, müze, spor merkezi, otopark ve perakendecilerde ödeme yaparken kullanma olanağı vardır. Validatör, barkod okuma özelliği ile QR kod içeren bilet, mobil uygulama ve kartlı işlemlerin yapılmasına olanak sağlar.

Validatör yazılımı, bilginin 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.

Temel Özellikler

- Güçlü İşlemci
- Multimedya Desteği
- İşletim Sistemi (Linux)
- EMV Level 1 ve EMV Level 2 Uyumlu
- Kolay Kurulum / Bakım
- Dahili 2D Barkod Okuyucu Modül
- Ethernet Arayüzü
- Kapasitif Dokunmatik Ekran
- Temassız Kart Okuyucu

Genel Özellikler



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
Ses	: Mono hoparlör
Kullanıcı Arayüzü	: Kapasitif dokunmatik ekran (opsiyonel) 4 adet LED
İletişim Arayüzü	: Ethernet 10/100 Mbps, RS232/RS485
Güç Kaynağı	: PoE PD 802.3af veya 18/32 V DC
Akıllı Kart Okuyucu	: 2xID-000 SAM kart (dâhili) 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
Barkod Okuyucu	: 2D barkod tarama cihazı
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