

Sürücü Bilgisayarı



Sürücü Bilgisayarı

- Akıllı Switch
- QR Validatör
- Turnike Validatör
- İP Kamera
- LCD Panel
- LED Panel



Uygulama Alanları

Şık tasarımı ve kapasitif dokunmatik ekranlı Sürücü Bilgisayarı, kentkart Elektronik Ücret Toplama ve Araç Takip Sistemlerinin kusursuz bir şekilde işlemesine yardımcı olan araç içi sürücü bilgisayarıdır. Sürücü Bilgisayarı otobüs, minibüs, trolleybüs ve tramvaylarda bir veya birden fazla validatörü çalıştıran akıllı bir cihazdır. Akıllı kart okuyucularından topladığı verileri GPRS aracılığı ile merkeze aktarır ve merkezden yeni ücret tablolarının indirilmesini sağlar. Sürücüye sefer planı ile ilgili bilgi veren ve merkez ile çift yönlü haberleşmeyi sağlayan Sürücü Bilgisayarı, mesafeye bağlı ücretlendirme ihtiyacına da cevap vermektedir. Donanım yapısı GPS ve GPRS modülleri ile zenginleştirilen Sürücü Bilgisayarı, her bir sürücü için çalışma saatlerinin hesaplanmasına olanak tanır. Sürücülere sesli hareket saati alarmları ile yönlendirme sağlayan Sürücü Bilgisayarı ile durak giriş ve çıkış saatleri takibi kolaylıkla yapılabilmektedir. Bilginin toplanması, kaydedilmesi ve iletiminde üst düzey güvenlik standartlarını desteklemektedir (RSA, 3DES, AES). ISO 14443 A/B standardına sahip temassız kartları okuyabilmektedir. Cihaz, işlem ve diğer durum uyarılarını sesli ve görüntülü (LCD, LED) olarak verebilmektedir.

Temel Özellikler

- Güçlü İşlemci
- Multimedya Desteği
(Video: TFT Renkli LCD, Audio: mp3, wav)
- İşletim Sistemi (Linux/Android)
- Geniş Çaplı İletişim Arayüzleri
(WiFi, Ethernet, GPRS/3G/4G LTE, Bluetooth)

- Gelişmiş Güç Yönetim Modları
- Kolay Kurulum ve Bakım
- RoHS Uyumluluğu
- Yaygın Bağlanabilirlik
(GPIO, RS232, RS485, USB, CAN)

Genel Özellikler



| | |
|-----------------------|--|
| İşlemci | : 1GHz ARM Cortex A8 |
| Bellek | : 1GB DDR3 RAM |
| Sürücü | : 512MB flash, 16MB yedek data flash |
| Gerçek Zaman Saati | : Pil destekli (RTC) |
| Ekran | : 262,144 Renk 800x480 7" TFT LCD |
| Ses | : Tek çıkış (hoparlör) |
| Dahili Modem | : GSM/GPRS/EDGE ve UMTS/HSPA veya 4G LTE modül, Dahili mikrofon ile çift yönlü sesli görüşme (opsiyonel) |
| Kullanıcı Arayüzü | : Güçlendirilmiş koruma gorilla camlı kapasitif dokunmatik ekran |
| Kablosuz Ağ ve BT | : IEEE 802.11b/g/n kablosuz bluetooth modülü |
| GPS | : 72 kanal yüksek hassaslıkta GPS modülü |
| İletişim Arayüzü | : RS232/RS485, USB 2.0 (host/client) CAN Ethernet 10/100 Mbps Digital/Analog IO |
| Güç Kaynağı | : PoE PD 802.3af, 18-32V DC |
| Akıllı Kart Okuyucu | : 2xID-000 SAM kart (dahili) ISO7816, GSM Standartları |
| Harici Kart Okuyucu | : MicroSD kart okuyucu |
| Temassız Kart Okuyucu | : ISO 14443 Type A/B, Mifare |
| Çalışma sıcaklığı | : -20°C .. +70°C |
| Saklama 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 | : CE, RoHS, Emark (E9), IK07, IP54 (kart yuvası kapalı) |
| Boyutlar | : 215 x 146 x 55 mm |