



MCR08 Geçiř/Eriřim Kontrol, Kapalı Devre Ödeme Sistemleri, Telemetri & IoT ve Otomasyon v.b alanlarda kullanılabilen çok amaçlı programlanabilir bir RFID Kart Okuyucu & Haberleşme terminalidir.

Terminal ayrıca sistem entegratörleri için OEM modül olarak da sağlanmaktadır.

Uygulama Alanları

- Eriřim/Geçiř Kontrol
- Nakitsiz ve/veya Kapalı Devre Ödeme Sistemleri (Toplu Taşıma Sistemleri, Kampüs Kart, Yemekhane v.b)
- E-Bilet Uygulamaları (Turnike & Barkod okuyucu ile birlikte)
- Rezervasyon ve Kayıt Sistemi
- Akıllı Ev&Bina Otomasyonu
- Vending & Kiosk Otomatları
- Telemetri Monitör & İzleme Ekranı



Ethernet Bağlantısı

Web servis veya TCP/IP soket bağlantısı ile, temassız akıllı kartı bir sunucudan sorgulayabilir, gönderilen yanıt paketleri ile LCD ekranı üzerine mesaj yazabilir, sesli uyarı verebilir ve turnike-kapı vb. mekanik sistemlere kumanda edebilir.



Bariyer ve Turnike Kontrolü

Role çıkışı ve optik izoleli girişi ile, turnike ve bariyerleri doğrudan kontrol eder, geçiş bilgisini okur ve gerektiğinde iletir. RS232 ve RS485 bağlantısı ile ek sistemlere bağlantı sağlar.



MIFARE® Standardı

MIFARE® Classic 1K, Plus, DesFIRE ve Ultralight kartları okuma ve yazma işlemlerini hızlı ve güvenli yapar. Statik ve dinamik şifrelemeyi destekler.



Kapalı Devre Ödeme

Ödeme, kredi düşüm, saat ve gün kontrolü gibi validasyon işlemlerini yapar. Beyazliste ve karaliste ile izinli ve yasaklı kartları yönetir.



YETENEKLER

- 4.3" TFT Kapasitif / Rezistif Dokumatik Ekran
- 13.56 MHz Temassız NFC/RFID Okuyucu
- Ethernet & PoE (Ek donanım gerektirir)
- Dahili Rölle & Sayısal Giriş
- Ağ üzerinden kolay konfigürasyon
- Online / Offline Çalışma



TEKNİK ÖZELLİKLER

Temassız Okuyucu	MIFARE®, ISO14443A/B Classic, DesFire, Plus ve Ultralight Temassız Kart Okuma/Yazma ISO/IEC 15693* ISO/IEC 18000* (ICODE)
LCD	4.3" TFT Kapasitif / Rezistif Dokumatik LCD Ekran
İletişim	Ethernet 10 Mbps Entegre TCP/IP (UDP, ICMP, FTP, NTP, Ping) Yazılım Kümesi RS232 Port (300-115200 Baud) RS485 Port (300-115200 Baud) USB 2.0 (VCOM, HID)

İşlemci & Hafıza	32-bit ARM Cortex Yüksek Performanslı CPU 8 GB Dahili uSD Hafıza 1 MB Dahili NOR Flash Hafıza 128 KB FRAM*
Giriş/Çıkış	2x Rölle Çıkışı (1.5A Kuru Kontak) 4x Optik-İzole Dijital Giriş
Diğer	Offline Çalışma Modu Pil Destekli Dahili Gerçek Zaman Saati (RTC) Gerçek Ses Çıkışı (Dahili Amplifikatör ve Hoparlör) 4 Adet LED Gösterge
Boyutlar	132 X 150 x 30 mm
Çalışma Şartları	6-35V DC Çalışma Gerilimi PoE (Power Over Ethernet, PoE Injector Donanımı ile) -40 °C ... +85 °C Endüstriyel Çalışma Aralığı