



MCR02 Geçiř/Eriřim Kontrol, PDKS uygulamalarında kullanılabilen çok amaçlı programlanabilir tamamen Online çalışabilen 13.56 MHz RFID Kart Okuyucu terminaldir.

Dahili TCP/IP yazılım kümesi ile uzak bir sunucuya standart Soket (TCP,UDP) yada Web (HTTP, ASP, PHP v.b) protokollerini kullanarak bağlantı sağlar. Sunucu terminale ait LCD Ekran & Buzzer ve Röle gibi birimleri kontrol edebilir. Cihaz USB, RS232 veya RS485 haberleşme seçenekleri ile PC (Windows/Linux/Mac) ortamında MIFARE® ve ISO14443A standardına sahip kartları okuma/yazma ve programlama özelliklerini de desteklemektedir.

Terminal, sistem entegratörleri için OEM modül olarak da sağlanmaktadır.

Uygulama Alanları

- Eriřim/Geçiř Kontrol
- Personel Devam Kontrol Sistemleri (PDKS)
- Nakitsiz ve/veya Kapalı Devre Ödeme Sistemleri (Toplu Taşıma Sistemleri, Kampüs Kart, Yemekhane v.b)
- Kart Okuyucu/Programlayıcı



Ethernet Bağlantısı

MCR02, ethernet üzerinden TCP/IP bağlantısı yapabilir, soket, HTTP Web Servis ve FTP gibi gelişmiş servislere bağlanarak anlık veri ve dosya alışverişi yapabilir.



Bariyer ve Turnike Kontrolü

Role çıkışı ve optik izoleli girişi ile, turnike ve bariyerleri doğrudan kontrol eder, geçiş bilgisini okur ve gerektiğinde iletir. USB, RS232 veya RS485 bağlantıları 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. Beyaz liste ve kara liste ile izinli ve yasaklı kartları yönetir.



YETENEKLER

- 3.3" 128x64 Piksel Mavi-Beyaz Monokrom LCD Ekran
- 13.56 MHz Temassız MIFARE / RFID Okuyucu (4-Byte, 7-Byte UID Desteęi)
- Ethernet
- PoE *(Ek Donanım Gerektirir)
- Dahili Rölle & Sayısal Giriş
- Ağ Üzerinden Kolay Konfigürasyon & Kontrol
- Online Çalışma



TEKNİK ÖZELLİKLER

Temassız Okuyucu	MIFARE® ISO14443A 5cm Temassız Kart Okuma Mesafesi Classic, Plus ve Ultralight Temassız Kart Okuma/Yazma
LCD	3.3" Grafik LCD, 128 x 64 Piksel LED Aydınlatmalı Mavi-Beyaz Görünüm
İletişim	Ethernet 10Base-T Globally Unique MAC Address Dahili TCP/IP Yazılım Kümesi TCP Client-Server Rollerli UDP Desteęi DHCP/Statik IP Çalışabilme ICMP Ping Desteęi Yerel Ağ Üzerinden miFinder Yazılımı ile Uzaktan Konfigürasyon USB 2.0 RS232 Port (300-115200 Baud)* RS485 Port (300-115200 Baud)*

İşlemci & Hafıza	32-bit ARM Cortex CPU 1MB Dahili Flash
Giriş/Çıkış	2xRole Çıkışı (1.5A Kuru Kontak) 4xOpto-izole Dijital Giriş
Dięer	Online Çalışma Modu Pil Destekli Dahili Gerçek Zaman Saati (RTC) Buzzer Sesli Uyarı
Boyutlar	115 x 83 x 32 mm
Çalışma Şartları	6-35V DC Çalışma Gerilimi PoE Özellięi (PoE Injector Donanımı ile) -30 °C ... +75 °C Endüstriyel Çalışma Aralığı