

# ART-63M MIFARE KART OKUYUCU TERMİNAL

Klavyeli tcp/ip mifare kart okuyucu terminal. Özel otomasyon çözümlerinde kullanılır. Mifare kartları okuyup üzerine veri yüklemesi yapabilmektedir. Seri barkod okuyucu veya seri yazıcı bağlanabilmektedir. Şık, kendini gösteren ve siyah olan kasa yapısına sahiptir. Ödeme sistemleriyle ilgili proje uygulamalarının geliştirilmesine uygundur. Karta yazma performansı diğer modellere göre daha yüksektir. Yazılım üreten firmalara SDK Desteği(Delphi component'i veya dll altyapısı) sağlanır. Online çalışma moduna uygundur.

## Teknik Özellikler

İşlemci : 32 Bit Arm7 MIPS 75 (2368 mikro denetleyici)

Kart Tanıma Yöntemi : ISO1443A/B standardında ki tüm temassız protokoller

Desteklediği Kart Tipleri : Tüm **Mifare kart** veya tag tipleri (1kByte, 4kByte, Ultralight, DesFire)

Okuma Mesafesi : 5 - 10 cm, (anten pozisyonu ve kart kalitesine bağlı olarak)

Haberleşme: 1x 100 Mb full duplex Ethernet portu

1x Rs232 seri port

1x Rs485 seri port

Data Şifreleme : 3DES, AES, SHA1, RSA (yazılım seviyesinde)

2x SAM Slotu

Bellek : 2 MBytes yüksek hızlı flash,

64 Kbyte nvram

56 Kbyte ram

Kayıt Kapasitesi : 8195 (kart id) maks.

Olay Kapasitesi : 67.000 (hareket) maks.

RTC (Real Time Clock) : Batarya destekli

Giriş-Çıkış I/O : 1.7 A MOSFET output ve yüksek voltaj korumalı TTL input

Ekran : 128x64 Grafik LCD

Klavye : 5x5 matrix , maksimum 25 tuş destekli

Sesli Uyarı : Buzzer ve 2W Apmlifier Hoparlör

Çalışma Gerilimi : DC 10V-16V volt

Boyutlar : 104x123x28 mm.

Çalışma Isısı Aralığı : -25 "C ile +75 "C

Güç Tüketimi Aralığı : 50 mA - 150 mA (anten ve I/O kullanımına bağlı olarak)

Gerilim Koruması : Yüksek voltaj koruması



## Uygulama Alanları

1. PDKS (Personel Devam Kontrol Sistemleri)
2. Geçiş Kontrol Sistemleri (Kapı, asansör, turnike, otopark vb.)
3. Yemekhane Kontrol Sistemleri
4. Kontör yükleme/takip sistemleri (restaurant, yemekhane, ulaşım vb..)
5. Üye /Müşteri /Hasta /Ziyaretçi Takip Sistemleri
6. Müşteri/Ziyaretçi Sayma Sistemleri
7. Üniversite Kampüs Kart Uygulamaları
8. Üretim Takip Sistemleri
9. Lojistik Uygulamaları