

S-GATE SECURITY

RFID EAS Sistemi

RFID EAS (Electronic Article Surveillance) sistemi, mağazalarda hırsızlık önleme ve stok takibi için kullanılan bir güvenlik teknolojisidir. RFID (Radyo Frekansı ile Tanımlama) etiketleri, ürünlere yerleştirilerek benzersiz bir kimlik numarası ile tanımlanır. Bu etiketler, mağaza giriş ve çıkışlarında yer alan RFID okuyucular tarafından algılanır. Ürünler kasadan geçirilmeden mağaza dışına çıkarıldığında, sistem uyarı vererek hırsızlığı engeller. RFID EAS sistemi, geleneksel manyetik veya akusto-manyetik EAS sistemlerine kıyasla daha fazla veri toplama ve izleme kapasitesine sahip olup, stok yönetimini ve mağaza güvenliğini daha etkin hale getirir.



TEKNİK ÖZELLİKLER

PROTOKOL	EPC Class 1 Gen 2 / ISO 18000-6C
FREKANS	860-960 MHz
MAKS. RF GÜCÜ	30 dBm
ANTEN POLARİZASYON	Dairesel
OKUMA PERFORMANSI	25 Etiket/sn
BAĞLANTI ARAYÜZÜ	Ethernet, USB, WIFI ve Bluetooth
GÖSTERGE ARAYÜZÜ	RGB LED (Mavi: Sistem Aktif Kırmızı: İzinsiz Ürün Geçişi)
GÜÇ GİRİŞİ	12V DC
ÖLÇÜLER	- mm
AĞIRLIK	- KG
ÇALIŞMA SICAKLIĞI	-10°C / 80°C

ANAHTAR ÖZELLİKLER

- ✓ Saniye başı yüksek etiket okuma adedi
- ✓ Düşük RF yansımaya
- ✓ Kablolulu/Kablosuz bağlantı özellikleri
- ✓ Ergonomik ve endüstriyel tasarım
- ✓ Hafif ve dayanıklı yapı
- ✓ Kolay kurulum
- ✓ Opsiyonel 2 izole giriş portu
- ✓ Opsiyonel 2 USB çevirici portu
- ✓ Opsiyonel 2 serial port
- ✓ Opsiyonel 2 RS485 portu
- ✓ Opsiyonel harici UART portu
- ✓ Opsiyonel 2X16 DMD ekran çıkış portu
- ✓ Yazılımdan ayarlanabilir sesli uyarı