



EGETECH AKTİF RFID

**TAKİP VE OTOMASYON
SİSTEMLERİ**

SENSÖR UYGULAMALARI

İÇERİK



- Aktif RFID Özellikleri ve Avantajları
- EGeTech Aktif RFID Özellikleri ve Avantajları
- Aktif RFID Kullanım Alanları ve Faydaları
 - Üretim Takip
 - Stok Takip
 - Demirbaş ve personel Takip
 - Sensör Uygulamaları

Aktif RFID Özellikleri ve Avantajları



- Uzun haberleşme mesafesi
 - ✦ Tag ve Okuyucular 100m'ye kadar haberleşebilir
 - ✦ Geçiş Tespitlerinde Güvenli Okuma
- Geniş bilgi depolama ve aktarma kapasitesi
 - ✦ Uzun bilgiler yazılıp okunabilir
- Su- Metal gibi ortamlarda haberleşme yapabilir
- Sensör verileri toplanabilir
 - ✦ Sıcaklık, nem, sarsıntı...
- Yer Tespiti yapabilir



OKUYUCU

- Frekans : 868 Mhz
- Boyut: 148x87x36 mm
- Haberleşme Mesafesi :10cm-100 m (ayarlanabilir)
- Haberleşme Tipi: USB, RS485, Ethernet
- Besleme Gerilimi: 5-36 VDC/ 220 VAC
- Çıkış Gücü: -30 - 10 dBm
- Çalışma Sıcaklığı : -20 C / +70 C
- Giriş/ Çıkış Terminali:3 Sensör Giriş/ 3 Röle Çıkışı

EGETECH Aktif RFID Özellikleri ve Avantajları



- Özgün Tasarım Okuyucu, Tag ve Yazılımlar

EGETECH RFID Stok Kontrol Sistemi

EG Elektronik RFID KONTROL SİSTEMLERİ www.egeelektronik.com

Sistem Ürün Girişi Sayım Depo Stok Siparişler Stok Uyarılar Hareketler Ürün Çıkışı Ayırma İşlemi

Kullanıcı İşlemleri Tag Setup Reset Depodan Çıkış Güncelleme Takıldı Çıkarıldı Kontrolleri İvkiyat Ve Sipariş Güncelleme

Kayıt Edilecek Tag Tipini Seçiniz :

Tag No Aralığını Giriniz:

den kadar

Tag No giriniz:

Tag No	Aktif	Tekli Tag	Pil
2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	tam
3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	tam
5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	tam
6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	tam
7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	tam
8	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	tam
12	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	tam
1012	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	tam





TAG

- Frekans : 868 Mhz
- Pil: RW-2 yıl/ R-4 yıl
- Çalışma Sıcaklığı: -20 C / +70 C
- Boyut: 50x35x15 mm (ABS bej/siyah)
- Haberleşme Mesafesi: 1m - 100 m (ayarlanabilir)
- Sensör/Gösterge : Opsiyonel (Sıcaklık, nem, manyetik, LED) Bilgi
- Sabit ID + 250 byte bilgi yazma/okuma



Avantajlarımız

- Özgün Donanım ve Yazılım tasarımı
 - Müşteriye özel çözüm – esneklik
- Yer Tespiti Yapabilme: 10 m hassasiyetinde
- Uzun pil ömrü seçenekleri (2-10 yıl)
- Uygun maliyet
 - Okuyucu 400 USD / adet (1 adet için)
 - Tag 17,5 USD /adet (1000 adet için)



EGETECH RFID Stok Kontrol Sistemi

EG Elektronik RFID KONTROL SİSTEMLERİ www.egeelektronik.com

Sistem Ürün Girişi Sayım Depo Stok Siparişler Stok Uyarılar Hareketler Ürün Çıkışı Ayırma İşlemi

Kullanıcı İşlemleri Tag Setup Reset Depodan Çıkış Güncelleme Takıldı Çıkarıldı Kontrolleri İvakiyat Ve Sipariş Güncelleme

Kayıt Edilecek Tag Tipini Seçiniz :

Tag No Aralığını Giriniz:

den kadar

Tag No giriniz:

Tag No	Aktif	Tekli Tag	Pil
2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	tam
3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	tam
5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	tam
6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	tam
7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	tam
8	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	tam
12	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	tam
1012	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	tam

