

ST5500 Dönüşüm RFID Okuyucusu

Envanter konumu ve yönünü takip edin

İster bir satıcı, ister distribütör veya imalatçı olun, envanter görünürlüğünün gücünden faydalanmak için etiketlenilmiş ürünlerin varlığından daha fazlasını bilmeniz şart: aynı zamanda ürünlerin hangi yöne doğru gitmekte olduklarını da bilmelisiniz. Standart RFID okuyucular yalnızca ürünün varlığını saptayabilirken, Zebra'nın önceden ayarlanmış, ST5500 geçiş RFID okuyucusu ürünleri hareket halinde takip ederek hem mevcut olma durumu hem de yön konusunda bilgi verir.



Yeni bir İş Zekası Katmanı

Zebra'nın ST5500 geçiş RFID okuyucusu gidiş yönünü takip ederek size ek bir iş zekası seviyesi kazandırır; böylece envanteri daha iyi yönetebilir ve satış kaybını, stok tükenmelerini, hırsızlığı ve planlanmamış iş duruş süresini imalat tesisi alanında azaltabilirsiniz. Ayrıca, zamanla veriler sayesinde süreçteki boşlukları saptayabilir ve envanter iş akışlarını geliştirebilirsiniz. ST5500 size bir etiketin portalda ne yöne doğru hareket ettiğini söyleyebilir; böylece ürün stok odasından satış katına geçtiğinde onu otomatik olarak stoktan çıkarabilirsiniz.

Zorlu Alanlar için Tasarlanmış

Zebra'nın ST5500 geçiş RFID okuyucusu tesisinizde hemen hemen her alanda çalışır - teslim alma ve yükleme alanları dahil ana bina girişinizden çıkış alanlarına, bir imalat tesisindeki depo ve tesis alanına dek iç geçiş noktalarına dek, zorlu alanların belirli ihtiyaçlarına cevap vermek üzere tasarlanmıştır; metal, flüoresan ışıkların ve daha fazlasının parazit yapabileceği arka depo ve koridorlar gibi. Bu ürün, son derece dar okuma aralıkları olan koridorlarda ve ürün teslim noktalarında da performansından ödün vermez.

Kullanıma Hazır, Devreye Sokulması Kolay

Her şey önceden ayarlanmış ve kullanıma hazır durumdadır. Hızlı ve kolay kurulum için tavana asmanız veya duvara takmanız yeterlidir. Bu geçiş okuyucusu, hem okuyucu hem de antenlerin tek bir muhafazada yer alması nedeniyle ek parça eklemeye gerek yoktur. Zebra'nın ST5500 geçiş RFID okuyucusu ile rekabet avantajınızı bir sonraki seviyeye taşıyın ve envanter zekası konusunda sınıf atlayın.

Gerçek bir rekabetçi avantaj için envanter hareketini gerçek zamanlı olarak takip edin

Daha fazla bilgi için: www.zebra.com/rfidreaders

Özellikler

Fiziksel Özellikler

Boyutlar	47,1 inç U x 2 inç G x 9,0 inç B 19,56 cm U x 14,99 cm G x 4,32 cm D
Ağırlık	23 lbs./10,4 kg

Çevresel

Çalışma Sıcaklığı	-4° ile +131°F/-20° ile +55°C arası
Depolama Sıcaklığı	-40° ile +158°F/-40° ile +70°C arası
Nem	%95 Bağıl Nem, yoğuşmasız
ESD	± 15 kV hava deşarj; ± 8 kV doğrudan deşarj; ± 8 kV doaylı deşarj

Güç Gereksinimleri

Giriş Gücü	18W maks (37-55 VDC POE)
------------	--------------------------

Bağlantı

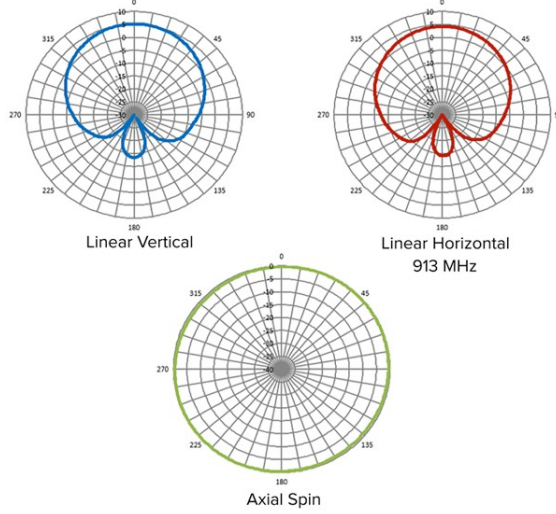
Bağlantılar	POE desteğiyle 10/100 BaseT Ethernet (RJ45); USB İstemci (USB Tip B), USB Host Portu (Tip A)
Genel Amaçlı G/Ç	2 giriş, 3 çıkış, optik olarak izole edilmiş (Terminal Bloku)
Güç Kaynağı	POE, POE+ veya +24V DC (UL Onaylı) 12 V-48VDC çalışma desteklenebilir
Anten Portları	FX 7500-2: 2 monostatik portlar (Geri Polarite TNC)FX 7500-4: 4 monostatik portlar (Geri Polarite TNC)

Donanım, İşletim Sistemi ve Cihaz Yazılımı Yönetimi

İşlemci	Texas Instruments AM3505 (600 Mhz)
Bellek	Flaş 512 MB; DRAM 256 MB
İşletim Sistemi	Linux
Cihaz Yazılımı Yükseltimi	İnternet bazlı ve uzaktan cihaz yazılımı güncelleme özellikleri
Yönetim Protokolleri	RM 1.0.1 (XML üzerinden HTTP / HTTPS ve SNMP bağlama ile); RDMP
Ağ Hizmetleri	DHCP, HTTPS, FTPS, SFPT, SSH, HTTP, FTP, SNMP ve NTP
Ağ Yığını	IPv4 ve IPv6
Güvenlik	Taşıma Katmanı Güvenliği Sürüm 1.2, FIPS-140
Hava Protokolleri	EPCglobal UHF Sınıf 1 Gen2, ISO 18000-6C
Frekans (UHF Bandı)	Global Okuyucu: 902 MHz - 928 MHz (Maksimum, bu bandın bir bölümünü kullanan ülkeleri destekler), 865 MHz - 868 MHz ABD (yalnızca) Okuyucu: 902 MHz - 928 MHz
Verici Gücü Çıktı	10 dBm ile +31.5 dBm arası (POE+, 12V ~ 48V Harici DC, Universal 24V DC Güç Kaynağı); +10

Garanti

ST5500 geçiş RFID okuyucusu, ürün üzerinde değişiklik yapılmamış olması ve ürünün normal ve doğru çalışma koşullarında çalıştırılmış olması kaydıyla, sevkiyat tarihinden itibaren bir yıl (12 ay) süreyle işçilik ve malzeme kusurlarına karşı garantilidir.



Pazarlar ve Uygulamalar

Depo ve Dağıtım

- Gönderim ve alım
- Envanter

Perakende

- Mağazanın ön ve arka tarafı
- Gönderim ve alım

Üretim

- Gönderim ve alım
- Envanter

Donanım, İşletim Sistemi ve Cihaz Yazılımı Yönetimi

	dBm ile +30.0 dBm arası (POE)
Maks. Alım Hassasiyeti	-82 dBm
IP adresleme	Statik ve Dinamik
Ana Cihaz Arayüz Protokolü	LLRP
API Desteği	Ana Bilgisayar Uygulamaları - .NET, C ve Java EMDK Entegre Uygulamalar - C ve Java SDK