



Premium, minimalist ve şık bir tasarıma sahip olan 45 mm ultra ince profilli bu sistem; etiket okumayı tetikleyebilen veya giriş-çıkış tespiti yapabilen entegre kızılötesi (infrared) sensörünün yanı sıra hassas ve güvenilir dahili alarm ışığı ile sesli uyarıcıya (buzzer) sahiptir. RSSI desteği, anten algılama, çevrimiçi güncelleme (online update) özellikleri ile RSSI ve hız filtreleri sunan cihaz; kör nokta bırakmadan son derece hassas bir sinyal kapsama alanı sağlayan, özel tasarlanmış yatay dar hüzmeli anten yapısıyla öne çıkmaktadır. Bu üstün nitelikleri sayesinde ürün; depolama, lojistik ve perakende sektörlerindeki giriş-çıkış yönetiminden enerji sektöründeki yerinde alet/ekipman takibine, eğlence ve spor malzemelerinin kiralama süreçlerinin yönetilmesine kadar oldukça geniş bir uygulama alanında yüksek performansla kullanılmaktadır.

API DESTEĞİ VE FIRMWARE YÖNETİMİ

Firmware Güncelleme	Demo yazılım
API Desteği	Windows – .NET, Java ve Python SDK Android – Java SDK Linux – Java ve Python SDK

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Boyutlar	1490 (Y) * 365 (G) * 45mm (D)
Ağırlık	Yaklaşık 28kg
Gövde Malzemesi	Plastik kaplamalı döküm alüminyum

RFID ÖZELLİKLERİ

Hava Protokolleri	ISO/IEC18000-6C / EPC C1Gen2
Frekans	ABD: 902 MHz-928MHz (FCC part 15) AB: 865-868MHz (ETSI EN 302208) vb.
Çıkış Gücü	0dBm-33dBm (±1dBm) ayarlanabilir
Kanal Bant Genişliği	< 200KHz
Okuma Mesafesi	0-4m (Fabrika ayarı)
Anti-collision	Çoklu etiket / yoğun envanter desteği
Çalışma Modu	Sabit / atlamalı frekans seçeneği

BAĞLANTI

İletişim	RJ45 (10/100 Mbps Otomatik Anlaşma)
Güç Kaynağı	DC 24V/2.5A (DC 9V ~ 30V, 60W)

ÇEVRESEL

Çalışma Sıcaklığı	-20°C ~ +55°C
Depolama Sıcaklığı	-40°C ~ +65°C
Nem	%5-95 yoğuşmasız (+25°C)

DİĞER

Ana Kapı İçeriği	1 gantry 2 dar huzmeli anten 1 set okuyucu 1 grup Kızılötesi Sensör 1 set Kızılötesi Sensör Bağlantı Kablosu 1 Ethernet portu 1 Alarm ışığı 1 Alarm Sireni
Yan Kapı İçeriği	1 gantry 2 dar huzmeli anten 1 grup Kızılötesi Sensör 1 set Anten Bağlantı Kablosu 1 Alarm ışığı