



UHF RFID geçiş kontrol cihazı olan I320 Tavana Entegre Okuyucu (Ceiling Integrated Reader); ISO18000-6C protokolüyle tam uyumlu yapısı, CMII (920-925 MHz) ile FCC (902-928 MHz) frekans desteği ve 35 dBm'e kadar ayarlanabilir çıkış gücüyle öne çıkmaktadır. İmpinj E710 ipseti, çift güç amplifikatörü sentez teknolojisi ve esnek uygulama geliştirmeye olanak tanıyan yerleşik Linux işletim sistemiyle donatılmış bu 48 mm ultra ince tasarımı akıllı cihaz; kör nokta bırakmayan dar hüzmeli anteni ve etiket yönünü izleyen akıllı kamera algoritması sayesinde hatalı okuma ve veri sızıntılarını tamamen engeller. Otomatik okuma tetikleyen sensörü, kişi akışı sayımını destekleyen kamerası, anlık güvenlik uyarıları veren entegre alarm ışığı ve sesli uyarıcısıyla (buzzer) donatılan sistem; online güncelleme, RSSI ve etiket veri filtreleme özellikleri sunmaktadır. 3 metreye kadar montaj yüksekliği ve kolay kurulum avantajıyla bu okuyucu; perakende ödeme noktalarından personel yetkilendirmeye, depo-lojistik envanter yönetiminden enerji sektörü ekipman takibi ve eğlence/spor malzemeleri kiralama operasyonlarına kadar son derece geniş bir alanda uzun mesafeli, parazitsiz ve üstün çoklu etiket okuma performansı sağlar.

TEMEL FONKSİYONLAR

Hava Arayüz Protokolü	ISO18000-6C/EPC C1G2 destekler
Anahtar Özellikler	Dahili Android 9.0 OS (opsiyonel) POE güç kaynağı (opsiyonel) Güçlü oklu-etiket tanıma ile anti-collision protokolü Yoğun okuyucu modu desteği Anten algılama desteği Çevrimiçi firmware güncelleme desteği Etiket veri filtreleme desteği Sinyal gücü göstergesi için RSSI desteği
Çalışma Modu	Sabit frekans / Frekans atlama seçeneği

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Boyutlar	440mm×210mm×48mm
Ağırlık	2.6Kg
Gövde Malzemesi	Alüminyum profil / Mühendislik plastik paneller
Koruma Sınıfı	IP43

RFID ÖZELLİKLERİ

Çalışma Frekansı	CHN: 920MHz~925 MHz FCC: 902MHz~928 MHz ETSI: 865MHz~868 MHz JPN: 916MHz~920 MHz
RF ıkış Gücü	35dBm±1dB (MAX)
ıkış Gücü Ayarı	1 dB adım

Kanal Bant Genişliği	<200 KHz
Frekans Kararlılığı	$\leq \pm 10$ ppm
Anten	1 dahili Dar-huzme anten (> 8 dBiC) ile 2 portlu tasarım, ve başka bir antenle uyumlu 1 SMA port
Etiket Tanıma Hızı	>800 etiket/sn
BAğLANTI	
Ethernet	10 Mbps / 100 Mbps adaptif
Güç Kaynağı	DC 24V/2.5A (DC 9V ~ 30V) Çalışma güç tüketimi <25W (33dB çıkış gücüyle)
ÇEVRESEL	
Çalışma Sıcaklığı	-20°C ile +70°C arası
Depolama Sıcaklığı	-40°C ile +85°C arası
Nem	%5 ile %95 arası RH (yoğuşmasız)
Atmosfer Basıncı	86 kPa ile 108 kPa arası
AKSESUARLAR	
Diğer	Güç adaptörü, QC sertifikası, garanti belgesi vb.