

Industrial Smart RFID Gate

DESCRIZIONE

RFID GATE è la soluzione ideale per la lettura massiva di articoli ed oggetti nei processi di logistica, di controllo e di conteggio. Dal design moderno e funzionale, può essere integrato in qualsiasi ambiente di lavoro grazie anche alla sua compattezza e dimensioni ridotte. Le speciali antenne embedded integrate e la modularità permettono di rilevare in modo preciso e puntuale gli oggetti che attraversano l'RFID GATE focalizzando al massimo le letture sugli oggetti in transito.



DOV'È UTILE?

- Logistica di magazzino
- Avanzamento produzione
- Industria
- Abbigliamento
- Verifica spedizioni
- Soluzioni IoT

VANTAGGI

- conteggio ed identificazione in real time
- annullamento degli errori
- minimo ingombro
- integrabile con sistema di terze parti
- modulare
- personalizzabile

Industrial Smart RFID Gate

PRINCIPALI CARATTERISTICHE

- Easy work, per un utilizzo semplice, veloce e completamente trasparente alle procedure di lavoro degli operatori
- Advanced Detection Algorithm , per la lettura affidabile ed efficiente degli articoli che attraversano RFID GATE
- Autosetting capability, per una ottimizzazione dei parametri del sistema per ottenere prestazioni ottimali in ogni ambiente e per ogni tipologia di prodotto
- Fast Mounting, per una facile manutenzione o procedura di installazione / messa in esercizio

Specifiche RFID	
Protocollo in aria	ISO 18000-6C EPC Class1 Gen2
Frequenza	865-869 MHz, ETSI EN 302-208 (opzionale FCC)
Power	Programmabile via software fino a +31.5 dBm
Antenna	Special Embededd antenna
Firmware	Embedded IDnova

Specifiche meccaniche	
Dimensioni	cm 50L x 180H x 7P
Materiale	Plexiglass – Alluminio - Forex
Peso	12 Kg (singola colonna)
Temperatura operativa	da - 20°C a + 50°C
Temperatura di stoccaggio	da - 20°C a + 60°C
Protezione	IP 54
Supporti	Struttura meccanica a doppia colonna Ancoraggio a parete, a bandiera o a terra
Alimentazione di rete	100-240 Vac, 50/60Hz
Comunicazione	Ethernet 10/100 Base-T Ethernet (RJ45); optional WiFi IEEE 802.11b/g/n



Codice ordine

IDN GATE RFID-01-ETSI
IDN GATE RFID-01-FCC

www.idnova.it - info@idnova.com

I-50025 Montespertoli (FI) Italy – Loc. Anselmo Via Virginio, 306
I-31100 Treviso (TV) Italy - Via S. Francesco di Sales, 11
ES-08291 Barcellona Spain - C/ Industria ,12