

## Industrial Smart RFID Roller

### DESCRIZIONE

---

IDN Roller è una rulliera dotata di tecnologia RFID per lettura di scatole o ceste ideale nei processi in linea e per una lettura massiva di un elevato numero di articoli. Le antenne embedded integrate e lo speciale design della struttura permettono di rilevare in modo preciso e puntuale solo gli oggetti che passano all'interno della zona di lettura riducendo al massimo eventuali letture indesiderate di articoli esterni. Personalizzabile e modulare per integrarsi in qualsiasi contesto di lavoro e con qualsiasi tipologia di prodotto.



### DOV'È UTILE?

---

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

### VANTAGGI

---

- conteggio ed identificazione in real time
- annullamento degli errori
- lettura massiva di articoli
- integrabile con sistema di terze parti
- modulare
- personalizzabile

## Industrial Smart RFID Roller

### FEATURES

- 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 passano all'interno di IDN ROLLER
- 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 Embedded antenna
Firmware	Embedded IDnova



#### Specifiche meccaniche

Dimensioni	Rulliera mm 2000L x 746P x 650H
Rulli	Rulli diametro mm 60 in ferro o plastica
Tunnel	Tunnel mm 800L x 746P x 600H
Movimentazione	Rulli folli
Materiale	Plexiglass – Alluminio - Forex – Pannelli schermanti
Peso	75 Kg
Temperatura operativa	da - 20°C a + 50°C
Protezione	IP 54
Supporti	Piedini fissaggio a terra altezza regolabile
Alimentazione di rete	100-240 Vac, 50/60Hz
Comunicazione	Ethernet 10/100 Base-T Ethernet (RJ45);

### OPTIONAL

- Fotocellule IN/OUT
- Segnalatore ottico acustico
- Ruote gommate e frenate
- WiFi IEEE 802.11b/g/n
- Versione motorizzata

Codice ordine

IDN Roller RFID-01-ETSI

IDN Roller RFID-01-FCC