

Industrial Smart Workstation

DESCRIZIONE

KARTY + è una workstation «all-in-one» in tecnologia RFID (EPC Global) appositamente progettata per gestire la lettura massiva di articoli in modo smart nei processi di logistica, di spedizione e di controllo in modo completamente innovativo. Grazie allo speciale design delle antenne *KARTY +* è in grado di rilevare tutti gli articoli presenti esclusivamente sul piano di appoggio annullando letture indesiderate ed errori di conteggio, diventando a tutti gli effetti un componente a valore aggiunto della catena produttiva.



FEATURES

- Easy work, per un utilizzo semplice e completamente trasparente alle procedure di lavoro degli operatori
- Advanced Detection Algorithm , per la lettura affidabile ed efficiente degli articoli posizionati sul piano
- Autosetting capability, per una ottimizzazione continua dei parametri dei lettori per ottenere prestazioni ottimali in ogni ambiente
- Fast Mounting, per una facile manutenzione o procedura di installazione / messa in esercizio

DOV'È UTILE?

- Logistica di magazzino
- Avanzamento produzione
- Controllo fine linea
- Verifica spedizioni
- Soluzioni IoT

VANTAGGI

- conteggio ed identificazione in tempo reale
- annullamento degli errori
- soluzione mobile
- integrabile con sistema di terze parti
- personalizzabile

Industrial Smart Workstation

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 piano appoggio	mm 700 x 720
Altezza	Regolabile da mm 500 a 700
Materiale	Policarbonato e alluminio
Peso	15,5 Kg
Temperatura operativa	da - 20°C a + 50°C
Temperatura di stoccaggio	da - 20°C a + 60°C
Protezione	IP 54
Supporti	Ruote gommate e frenate
Alimentazione di rete	100-240 Vac, 50/60Hz
Comunicazione	Ethernet 10/100 Base-T Ethernet (RJ45); optional WiFi IEEE 802.11b/g/n



Codici ordine	
IDN KARTYP-430-ETSI	Ripiano mm 700 x 720 – standard ETSI
IDN KARTYP-230-ETSI	Ripiano mm 350 x 720 – standard ETSI
IDN KARTYP-430-FCC	Ripiano mm 700 x 720 – standard FCC
IDN KARTYP-230-FCC	Ripiano mm 350 x 720 – standard 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