

## Postazione industriale in tecnologia RFID per controllo avanzamento di produzione e gestione automatizzata dei processi.

### DESCRIZIONE

IDN RDD-PAD è una postazione integrata "all in one" in grado di monitorare in tempo reale lo stato di avanzamento di una commessa semplicemente rilevando la presenza della bolla di lavoro.

Il design elegante e moderno ed un case industriale permettono l'installazione in qualsiasi ambiente; la possibilità di processare fino a cinque bolle di lavoro contemporaneamente consente flessibilità e dinamicità per il controllo di qualsiasi tipologia di lavorazione.



### COME FUNZIONA

Le bolle devono essere identificate con un adesivo RFID in grado di "trasportare" l'informazione attraverso tutte le fasi di lavorazione. Le bolle inserite nelle opportune tasche della stazione IDN RDD-PAD vengono rilevate automaticamente e permettono una gestione in tempo reale delle fasi di lavoro, un controllo dell'avanzamento di produzione, una gestione dei big data rilevati sul campo, in modo totalmente trasparente per gli operatori.



## OVERVIEW

- ✓ postazione integrata
- ✓ integrabile con qualsiasi gestionale
- ✓ lettura contemporanea di più schede di lavoro
- ✓ estrema facilità di utilizzo per i lavoratori
- ✓ comunicazione ethernet o WiFi

## DOV'È UTILE?

- ✓ Controllo avanzamento produzione
- ✓ Concerie
- ✓ Automotive
- ✓ Aziende manifatturiere

## VANTAGGI

- ✓ Viene tracciata ogni lavorazione con relative informazioni associate (cosa, quando, dove, chi, ecc)
- ✓ Permette la riduzione di errori e sprechi (saltare una fase di lavorazione, o fare più volte la stessa)
- ✓ Fornisce visibilità sullo stato di avanzamento di una commessa per ottimizzare le scelte logistiche e produttive
- ✓ E' possibile avere un feedback realistico sullo stato di lavoro di ogni postazione in termini di produttività
- ✓ L'operatore non deve compiere operazioni particolari per il monitoraggio e può lavorare a mani libere



## SCHEMA TECNICA

Frequenza operativa	13,56 MHz
Protocollo	ISO/IEC 15693
Antenne	Special Embededd Antenna IDN 1831
Interfaccia uomo	Tablet 10,5 "
Alimentazione	220 Vac
Comunicazione	Ethernet 10/100 Base-T Ethernet (RJ45) o WiFi
Temperatura operativa	-20°C + 50°C
Dimensioni	cm 41 x 33 x 4
Peso	Kg 4,2
Certificazioni	CE
Housing	Plexiglass & Metallo
Fissaggio	Attacco VESA 100 Regolabile in inclinazione e rotazione
Supporto da pavimento (opzionale)	colore bianco cm 14 x 5,5 x 120 Kg 11,8