

RFID

Sistemi integrati per la logistica



Massima sicurezza

Massima produttività

Massima precisione

Con la sigla RFID viene denominato quel settore dell'identificazione automatica che impiega dispositivi elettronici a radio frequenza per la gestione e l'estrazione di dati relativi a generiche unità eterogenee.

L'elemento che contiene i dati, denominato "transponder" o TAG, è composto da un microchip passivo e da un'antenna. Questa antenna capta un'emissione radio con una determinata frequenza, che attiva il microchip ed estrae i dati inviandoli all'apparato richiedente, permettendo così innumerevoli applicazioni:

- Automazione industriale
- Controllo della produzione
- Controllo degli accessi
- Identificazione contenitori e pallets
- Gestione dei materiali
- Tracciabilità della produzione
- Smistamento colli/bagagli

Vantaggi:

Spunta in uscita accurata e tempestiva

Tracciabilità puntuale singolo collo

Conformità standard EPC

Modalità operative:

Applicazione etichetta TAG su ogni collo / bancale

Rilevazione automatica di tutti i TAG in uscita

Caratteristiche strumenti:

Etichetta TAG: costo 0,6 € - tag r/w 96 bit

Antenne per Dock Door: rilevaz. 120 tag / 3 sec.

