

RFID Solutions

Antitaccheggio, logistica e automazione del negozio 4.0

Sfrutta la tecnologia RFID UHF, leggibile fino a 8m, per coniugare in una sola applicazione l'antitaccheggio, l'inventario di magazzino e lo scontrino istantanei.

I **Tag RFID UHF** sono transponder passivi a basso costo per utilizzi speciali con all'interno un chip elettronico ed un'antenna ad alta frequenza per poter essere letti anche a distanze elevate; di varie tipologie come ad esempio etichette, badge, braccialetti, portachiavi o personalizzati, consentono di identificare ogni singolo oggetto in modo univoco e non copiabile per poter seguire ciascun prodotto dalla fase di produzione fino all'uscita dal punto vendita.

I **varchi antitaccheggio** ad alta frequenza consentono di aggiungere alle molteplici applicazioni RFID anche l'antitaccheggio in un sistema gestionale unificato del punto vendita, contenendo i costi, efficientando la gestione dei prodotti sia a magazzino che in esposizione, accelerando le operazioni di cassa.

Le **antenne per la cassa** costituiscono la frontiera in fatto di accelerazione ed efficientamento delle operazioni di pagamento: i prodotti vengono contati e letti simultaneamente ed all'istante semplicemente associando ad un registratore di cassa un'antenna RFID, riducendo i tempi di attesa fino al 90%. L'elettronica dell'antenna consente di smarcare l'antitaccheggio senza rimuoverlo fisicamente.

Grazie ai **palmari per inventario** ed alla capacità della tecnologia RFID di leggere simultaneamente fino a 400 oggetti per metro cubo, è possibile fare l'inventario di magazzino istantaneamente con la possibilità di utilizzare funzioni di ricerca e di collegamento ai gestionali esistenti.



Protolab s.r.l.

www.protolab.it

info@protolab.it

+39 049 213 9282

proto