

ETICHETTE DA PAVIMENTO



Cliente
Gruppo Italiano Vini
Mondadori
Lanificio Bartolini Sestilio

Applicazione
Etichette da Pavimento

Introduzione

Tra le diverse applicazioni Hi Pro Solutions, si è potuta constatare l'enorme funzionalità del sistema di etichette a codice a barre applicate al mondo dei magazzini in cui i prodotti (per la loro tipologia) vengono stivati direttamente a terra.

Necessità del Cliente

Le tecniche di identificazione delle diverse aree di stoccaggio a terra attraverso l'uso di una sequenza di colori, mostravano grandi limiti legati alla mera percezione delle tinte da parte del personale.

Un diffuso grado di daltonismo era spesso fonte di confusione e disservizi.

Occorreva dunque approntare un sistema di localizzazione automatica dei prodotti, soprattutto considerando che sempre più spesso, i magazzini hanno una locazione variabile, rendendo necessario un continuo aggiornamento delle informazioni.



Competence for Evolution

La Soluzione

Hi Pro Solutions ha fornito alle ditte Clienti etichette in alluminio chiamate **Barco 150**.

Queste etichette (80 per 50 millimetri) vengono posizionate a terra, accanto ad ogni settore di stoccaggio.

L'inserimento avviene servendosi di una speciale macchina per incisioni che crea sul pavimento una nicchia di circa due millimetri di profondità, all'interno della quale viene collocata l'etichetta, fissata poi attraverso l'uso di resine speciali.

Tra le aziende che hanno già adottato questa soluzione:

il **Gruppo Italiano Vini** (700 etichette/locazioni), la **Mondadori** (50 etichette/locazioni, per lo stoccaggio dei rotoli di carta) ed il **Lanificio Bartolini Sestilio** (250 etichette/locazioni), azienda che opera all'interno del settore dei filati.

L'addetto al muletto, munito di una pistola per la lettura delle etichette, può verificare la locazione del prodotto da caricare o scaricare, comunicando o ricevendo le informazioni in collegamento col terminale radio.

I Vantaggi

L'etichetta in metallo non è usurabile ed è facilmente lavabile. L'applicazione del Barco 150 permette inoltre di ottimizzare enormemente l'uso degli spazi all'interno del magazzino: abbandonando i sistemi di rotazione fissa, si rende necessario infatti ragionare sempre di più sul numero di posti pallet disponibili e non sulle tipologie di prodotto. Lo spazio libero può essere immediatamente sfruttato, associando automaticamente il prodotto alla sua nuova o temporanea locazione. In questa maniera, si può procedere allo stoccaggio del prodotto negli spazi che risultano liberi e successivamente, associarlo al settore di locazione in cui è stato depositato.

Anche nella rotazione degli stoccaggi, l'applicazione Barco 150, consente di effettuare con precisione i prelievi del prodotto, andandolo a rilevare nel particolare settore dal quale, per necessità di rotazione delle scorte, deve essere prelevato.

Si ottiene inoltre l'ottimizzazione dei prelievi multipli, poiché sapendo in anticipo cosa occorre prelevare e dove, l'operatore può pianificare il giro evitando di compiere distanze a vuoto, alla ricerca del settore e del prodotto desiderato.



Sistemi e Tecnologie Forniti

Etichette Barco 150

Servizi Prestati

Installazione

Assistenza tecnica pre e post vendita