

MAGAZZINI AUTOMATICI E ATTREZZATURE PER IL MAGAZZINO**ICAM****MAGAZZINI AUTOMATICI ICAM: EFFICIENZA, ACCURATEZZA E INTEGRAZIONE**

In un mercato sempre più dinamico e competitivo, l'automazione di magazzino non è più una scelta opzionale, ma una necessità strategica. In questo contesto, l'efficienza non si misura solo in metri quadrati o in capacità di carico, ma nell'abilità di elaborare dati, prevedere esigenze e ottimizzare i processi. I magazzini automatici ICAM incarnano questa evoluzione: non semplici depositi, ma alleati strategici per la crescita del business. Veri e propri abilitatori di efficienza, progettati per migliorare la produttività e aumentare la competitività.

SILO²: IL MAGAZZINO VERTICALE MULTI-COLONNA

SILO² è il magazzino automatico verticale multi-colonna ideale per lo stoccaggio intensivo e il picking veloce di diversi tipi di materiali. Disponibile nelle versioni FAST ed ECO, può essere configurato da 2 a 7 colonne di stoccaggio e dotato fino a 8 baie di prelievo e deposito, posizionabili anche su più livelli o in

maniera contrapposta per servire diversi reparti aziendali.

La caratteristica distintiva del SILO² è la possibilità di avere due o più baie affiancate, eliminando i tempi di attesa dell'operatore: mentre si preleva o deposita in una baia, il sistema di movimentazione interno prepara già il vassoio per la successiva missione nella baia adiacente.

La strategica installazione di più SILO² gli uni di fronte gli altri, consente di creare isole di prelievo ad alta efficienza: in pochi metri quadri, l'operatore accede ad un vasto inventario in maniera organizzata, veloce e tracciata senza dover fare km e km per completare gli ordini.

Con una capacità di carico fino a 400 kg per vassoio e 120 combinazioni disponibili (L 653-2.053 mm, P 612-1.288 mm), SILO² offre ampia flessibilità nella gestione di articoli di piccola-media dimensione di varia tipologia e dimensione, anche di elevato peso specifico come gli stampi (fino a 1.001 kg/m²).





IRIDE, LO SMART PICKING DEVICE CHE CONVERTE LA COMPLESSITÀ IN EFFICIENZA

Per incrementare ulteriormente la precisione e la velocità di prelievo, ICAM ha sviluppato una serie di innovativi smart picking device tra cui IRIDE, un sistema interattivo di guida al prelievo. Foto e descrizione dell'articolo, quantità da prelevare, scomparto in cui operare, giacenze disponibili: tutto è immediatamente visibile sul cruscotto digitale, senza necessità di consultare il PC o avere liste cartacee. Inoltre, un sistema di codifica cromatica semplifica la preparazione multi-ordine: il colore mostrato sul display corrisponde a quello del contenitore in cui depositare l'articolo, che a sua volta è associato a un ordine specifico. Questo permette a un unico operatore di gestire più ordini contemporaneamente in modalità batch-picking, riducendo il numero di movimentazioni dei vassoi e aumentando significativamente il numero di prelievi eseguiti per operatore. Un sistema intuitivo che consente a qualsiasi operatore, anche con poca esperienza, di utilizzare i magazzini ICAM ed essere veloce e accurato nell'evasione degli ordini.

ICON, IL SOFTWARE CHE TRASFORMA I MAGAZZINI ICAM IN HUB INTELLIGENTI E INTERCONNESSI

ICON, il software dei magazzini automatici ICAM, non si limita a gestire le operazioni, ma le ottimizza trasformando il magazzino in un centro strategico connesso ai diversi sistemi informativi aziendali: ERP, WMS, portali e-commerce, ecc. Monitorando in tempo reale scorte e ordini, previene overstock e out-of-stock, riducendo i tempi d'inventario fino al 50%. Grazie all'analisi avanzata dei flussi di movimentazione, ICON suggerisce la migliore allocazione sui vassoi basandosi su logiche ABC e picking congiunto, minimizzando le movimentazioni superflue. Questo non solo ottimizza i tempi di prelievo, ma riduce i consumi energetici e prolunga la vita utile della macchina. Con ICON, il magazzino diventa un sistema intelligente e reattivo, capace di incrementare la produttività e garantire un rapido ritorno sull'investimento.

ICAM spa

S.p. 237 delle Grotte - 70017 Putignano (BA)
Tel. 080 491 1377
icamonline.eu - marketing@icamonline.eu

ICAM
INTELLIGENT SPACE SOLUTIONS

