



ICAM
INTELLIGENT SPACE SOLUTIONS

THE INTERACTIVE MULTIMEDIA WORKSTATION

Il sistema di controllo interattivo che ridefinisce il modo di interagire con i magazzini verticali SILO, rendendo le operazioni di prelievo e deposito più intuitive, veloci e accurate.

IRIDE
INTERACTIVE MULTIMEDIA WORKSTATION

IRIDE, IL SISTEMA DI CONTROLLO INTERATTIVO DEI MAGAZZINI VERTICALI **SILO**

È tempo di pensare al picking non solo in termini di velocità di lavoro, ma come **un'esperienza semplice, efficiente, senza sforzi**. Dove ciò che vedi è importante per il corretto completamento delle operazioni. Dove è il modo in cui lavori a far la differenza.

È per questa ragione che abbiamo sviluppato una nuova tecnologia che ridefinisce il modo di **interagire con i nostri magazzini verticali SILO**. Grazie alla combinazione di fasci di luce colorata con un cruscotto digitale ed un sistema intelligente di interazione in baia, gli operatori di magazzino potranno muoversi in **totale libertà tra i materiali da movimentare**.

Da oggi, tecnologia ed usabilità vivono fianco a fianco con produttività e accuratezza. Noi la definiamo Interactive Multimedia Workstation e la **chiamiamo IRIDE**.



4 FUNZIONALITÀ. 1 ESPERIENZA UNICA. 0 ERRORI.

» LIGHT PICKING GUIDE

Zero errori, zero stress.

Con la funzionalità di assistenza al prelievo "Light Picking Guide", **fasci di luce illuminano lo scomparto da cui prelevare o in cui depositare uno o più articoli**, guidando l'operatore passo dopo passo per tutto il processo, evitando errori e paura di sbagliare.

IRIDE trasforma il modo di eseguire le operazioni di picking, definendo nuovi standard in termini di usabilità, produttività, accuratezza. Con IRIDE, il picking diventa una singolare esperienza interattiva in cui immergersi.



» ADAPTIVE INTERIOR LIGHTING

La migliore visibilità per la massima sicurezza e precisione.

Una buona visione è uno dei requisiti più importanti per un picking sicuro ed accurato. IRIDE offre un **sistema di illuminazione integrato** che interagisce strettamente con la funzionalità di "Light Picking Guide", sfruttando la sorgente luminosa per segnalare, attraverso codici multi cromatici, situazioni di allarme (attivazione delle barriere di sicurezza, fermo macchina, ecc. ...).

La funzionalità "Adaptive Interior Lighting" offre una **percezione immediata sullo status del magazzino SILO** per la massima sicurezza di operatori e merci.



» HEAD-UP DIGITAL DASHBOARD

Tutte le informazioni rilevanti dove servono

Il cruscotto "Head-up Digital Dashboard" **proietta tutte le informazioni rilevanti** per la movimentazione, istruzioni ed allarmi direttamente sul pannello di chiusura metallico, **proprio di fronte l'operatore**, eliminando il bisogno di transito continuo dal pannello di controllo al vassoio, durante le fasi critiche dei processi di prelievo e deposito.

A differenza dei tradizionali sistemi di pick/put-to-light, l'affaticamento degli occhi viene notevolmente ridotto. Grazie a semplici e chiare istruzioni, completamente personalizzabili, diventa evidente da dove prelevare e le giuste quantità da gestire. La possibilità, inoltre, di **associare il colore mostrato sul display a quello del contenitore** in cui l'operatore dovrà depositare gli articoli, facilita e velocizza ulteriormente il processo di consolidamento ordini, soprattutto quando svolto in modalità di Batch picking.

La proiezione offerta dall' "Head-Up Digital Dashboard" è ad **alta risoluzione**, per la migliore leggibilità dei dati.



» ACTIVE GESTURE CONTROL

Tutti i vantaggi a portata di mano.

Con la funzionalità "Active Control", l'operatore può **interagire in tempo reale con le informazioni proiettate** sull' "Head-up Digital Dashboard", **senza doversi spostare** continuamente dalla console di comando al vassoio: potrà **modificare il numero degli articoli** da prelevare o depositare, **confermare o cancellare l'operazione** direttamente dalla pulsantiera presente in baia.

Riducendo al minimo gli spostamenti, l'operatore potrà concentrarsi totalmente sulle attività di prelievo / deposito ed essere più produttivo, senza stress.

PANORAMICA DEI **VANTAGGI**

Progettata per rendere più intuitive, veloci ed accurate le operazioni di prelievo e di deposito, grazie ad un ambiente digitale totalmente integrato nella macchina ed in ICON, il software di gestione dei magazzini ICAM, IRIDE offre diversi vantaggi:



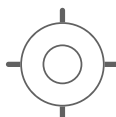
Usabilità

Apprendimento ed interazione con i magazzini SILO estremamente semplificate



Ergonomia

Operazioni semplici, senza carta e a mani libere



Precisione

Drastica riduzione degli errori di prelievo: corretta identificazione della tipologia e quantità di articoli da prelevare



Produttività

Drastica riduzione dei tempi di prelievo e deposito



Efficienza operativa

Riduzione dei costi grazie all'incremento di produttività e alla riduzione degli errori

THE **NEXT** **GENERATION** PICKING EXPERIENCE





01/2022

ICAM S.r.l.

S.P. 237 delle Grotte
70017 - Putignano (BA) - Italia
C.P. 129
Tel.: +39 080 4911377
Fax: +39 080 4911529
E-mail: info@icamonline.eu

ICAM
INTELLIGENT SPACE SOLUTIONS

www.icamonline.eu