

## JUNGHEINRICH ITALIANA

**I Mobile Robots sviluppati da Jungheinrich svolgono processi di routine consolidati, precisi e automatici, utilizzando software tecnologicamente avanzati**



**A**nche a seguito della continua crescita dei volumi di e-commerce, la logistica e l'intralogistica assumono un nuovo ruolo nello scenario economico. L'aumento delle scorte richiede non solo una maggiore capacità di stoccaggio ma anche una più veloce ed organizzata movimentazione delle merci stoccate. Strutturando al meglio le attività di movimentazione dei materiali e di picking, i processi risulteranno ottimizzati e sicuri; riducendo al minimo gli errori e i resi nelle operazioni, crescerà significativamente il livello di servizio offerto e, quindi la produttività. Il portfolio di automazione Jungheinrich offre numerose soluzioni. Si parte da un'ampia gamma di **Mobile Robots** in grado di operare in ambienti misti uomo-macchina, assicurando elevate prestazioni in

termini di efficienza e sicurezza; software per la gestione intelligente del magazzino, come il **Fleet Management System (FMS)**, ideale per il controllo semplice e trasparente di flotte di tutte le dimensioni; fino ad arrivare ai magazzini completamente automatici, come il miniload Jungheinrich, progettato per lo stoccaggio automatico di componenti, che è in grado di assicurare velocità ed efficienza nella movimentazione delle merci.

Jungheinrich, anche in ambito Mobile Robots, offre una vasta gamma di soluzioni che connettono in modo efficiente la logistica alla produzione, occupandosi del trasporto, dello stoccaggio e del prelievo dei prodotti in modo automatizzato.

Che si tratti di garantire un trasporto orizzontale del carico efficiente o di rendere il magazzino più

dinamico, **i Mobile Robots sono la soluzione ideale: navigano liberamente all'interno di aree definite, rilevano gli ostacoli, sono in grado di prelevare carichi di dimensioni e peso diversi e sono più piccoli e agili dei carrelli tradizionali.**

Per questo sono perfetti come primo approccio al mondo dell'automazione.

L'adozione dei Mobile Robots Jungheinrich porta con sé numerosi vantaggi, tra cui:

- gamma estesa di soluzioni per migliorare i processi di magazzino;
- incremento dell'efficienza, soprattutto nelle attività routinarie, grazie a rapidità e precisione;
- massima sicurezza nell'operatività mista uomo-macchina, garantita da sensori di sicurezza a 360°;

# MAGAZZINI AUTOMATICI E ATTREZZATURE PER IL MAGAZZINO

• facilità di integrazione con le infrastrutture IT esistenti.

Con la **doppia versione arculee S e arculee M**, Jungheinrich offre il giusto Mobile Robot per ogni applicazione, garantendo massima autonomia e flessibilità. Mentre l'arculee S è proposto per carichi più leggeri, la recente introduzione di arculee M segna un punto di svolta nel settore dei Mobile Robots, offrendo soluzioni avanzate per il trasporto automatizzato di carichi più pesanti. arculee M si distingue per la sua capacità di trasportare carichi fino a 1.300 kg, con un'altezza massima dell'unità di carico di 2,1 m. La scelta di arculee M per l'automazione in magazzino rappresenta un passo avanti verso una maggiore velocità ed efficienza operativa, fondamentali in un'era in cui la tempestività nella logistica è tutto.

I Mobile Robots sviluppati da Jungheinrich svolgono processi di routine consolidati, precisi e automatici, utilizzando software tecnologicamente avanzati: sono **progettati per operare in un ambiente misto uomo-macchina e, quindi, hanno in dotazione una serie di funzioni che segnalano la presenza di persone, con un monitoraggio costante lungo il tragitto**. È questo il motivo per cui possono essere utilizzati contemporaneamente ad altre tipologie di carrelli manuali.

Sono programmati anche in ottica di sostenibilità, evitando lo spreco di energia. Sono infatti capaci di dirigersi presso le stazioni di ricarica qualora non più in uso. **Grazie alla tecnologia agli ioni di litio, le batterie sono esenti da manutenzione e i carrelli sempre pronti all'uso.**

Pur senza un operatore a bordo, i carrelli garantiscono la massima protezione per persone e cose, grazie all'esteso sistema di sensori di sicurezza, che riesce a rilevare anche eventuali ostacoli nelle aree laterali, e consente ai mezzi di muoversi liberamente nello spazio.



**JUNGHEINRICH**

**JUNGHEINRICH  
ITALIANA SRL**

Contatto aziendale:  
**Marketing&Communication**

Via Amburgo 1  
20088 Rosate MI

Numero Verde 800 368485

[www.jungheinrich.it](http://www.jungheinrich.it)  
[info@jungheinrich.it](mailto:info@jungheinrich.it)