

ADVANCED TECHNOLOGIES

HAIPICK

BY  **SAVOYE**

**ROBOTS AUTONOMI
PER LA GESTIONE
DEI CARICHI LEGGERI**



**IL SISTEMA GOODS-TO-PERSON
ALTAMENTE FLESSIBILE**

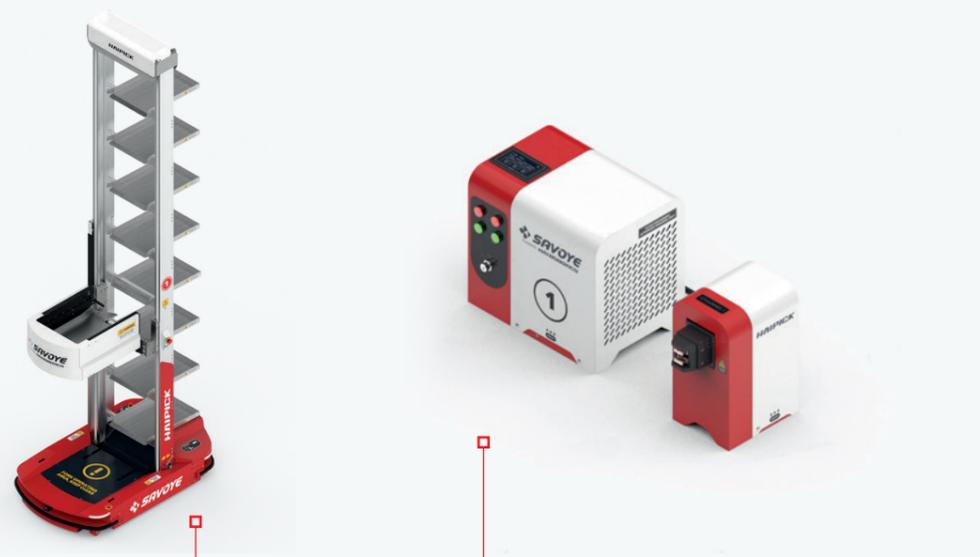
 **SAVOYE**

HAIPICK

Efficiente, flessibile e intelligente, è la soluzione “good to person” per la preparazione degli ordini.

HAIPICK, grazie ai robot autonomi per la movimentazione di casse (ACR) di HAI ROBOTICS, esegue tutte le operazioni tra le postazioni di lavoro e gli scaffali di stoccaggio dei prodotti.

HAIPICK può essere implementato rapidamente in tutti i tipi di magazzino, qualunque sia la dimensione e la disposizione.



ROBOT

- Velocità 1,8 m/s
- Opera da 0°C a 45°C
- Ogni robot può trasportare da 5 a 8 carichi contemporaneamente
- Completamente autonomo nella navigazione, gestione carichi e ricarica

STAZIONI DI RICARICA

- Connessione automatica dei robot
- Carica completa < 1,5 h
- Carica veloce < 40 minuti



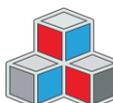
SCAFFALI

Capacità di stoccaggio fino a 5 metri di altezza in doppia o singola profondità.



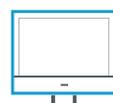
LOADS

Cartoni o Tote
Peso: fino a 30 kg
Dimensioni: 600x400 mm, altezza da 120 a 400 mm
I tote possono essere suddivisi in più compartimenti interni.



PICKING STATIONS

HAIPICK lavora sia in modalità “put-to-wall”, per distribuire contemporaneamente la stessa referenza di prodotto in più confezioni, sia in modalità “preparazione confezione”. HAIPICK è compatibile con le stazioni di lavoro X-PTS Pick Station, Pick Robot e con gli scaffali put-to-light di SAVOYE.



WES

Il nostro software offre un controllo completo, la gestione degli ordini in tempo reale, la pianificazione del percorso dei robot, la gestione delle posizioni di stoccaggio e la sincronizzazione con gli altri processi intralogistici.

HAIPICK



VELOCE NELL'IMPLEMENTAZIONE E NEL RITORNO SULL'INVESTIMENTO

Adatto a molti settori (e-commerce, retail, textile, 3PL, industry, health, ecc.), HAIPICK migliora l'efficienza operativa e aumenta la capacità di stoccaggio rispetto alle soluzioni di preparazione tradizionale.

Facilmente scalabile e con interruzioni minime della produzione, HAIPICK si implementa semplicemente con l'aggiunta di robot, scaffali, stazioni di preparazione e stazioni di rifornimento.

Veloce nell'installazione, HAIPICK è il sistema “goods-to-person” ideale per le aziende che desiderano fare il primo passo per automatizzare i propri processi di picking.



AUMENTO DELLA PRODUTTIVITA'

Aumenta la produttività dei tuoi operatori di 3-4 volte.



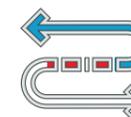
ALTA DISPONIBILITA'

Nessun Single Point of Failure (SPOF). I prodotti sono completamente accessibili anche in caso di arresto temporaneo.



VELOCE INSTALLAZIONE

In meno di 5 settimane.



ESTREMAMENTE FLESSIBILE

Stoccaggio adattabile a tutte le geometrie del magazzino.



FACILMENTE SCALABILE

Semplicemente aggiungendo robots, scaffali, postazioni di lavoro.

SAVOYE:

LA MIGLIORE AUTOMAZIONE DEL SETTORE PER LE VOSTRE ESIGENZE LOGISTICHE DELLA SUPPLY CHAIN

ADVANCED TECHNOLOGIES

Preparazione degli ordini per carichi leggeri

Soluzione Goods-to-person X-PTS, trasportatori intelligenti, sistemi di smistamento ad alta velocità, robotizzazione, ecc.

Automazione dell'imballaggio per la spedizione

JIVARO, e-JIVARO, PAC 600, sicurezza del prodotto: applicazione del coperchio di cartone, posa degli inserti di cartone, ecc.

Stoccaggio automatico per carichi pesanti

MAGMATIC

ADVANCED SOFTWARE

Gestione del magazzino e del flusso informatico

OMS, WMS, WCS, TMS, EDI



MERCATI CHIAVE - COMPETENZE SPECIFICHE

SAVOYE opera in settori industriali chiave dell'economia e possiede competenze specifiche in ogni area.

L'offerta di SAVOYE si basa su una competenza "professionale specifica" di alto livello. Forniamo soluzioni su misura per ogni tipo di magazzino logistico, dai layout più semplici a quelli più complessi.

Logistica dettaglio: 3PL, distribuzione specializzata

Logistica multicanale: vendita al dettaglio, e-commerce, vendita per corrispondenza e-mail

Logistica industriale: alimentari, industria farmaceutica, forniture industriali

contact-it@savoie.com
www.savoie.com

 **SAVOYE**
SUPPLY CHAIN SOLUTIONS

