

ADVANCED TECHNOLOGIES

HAIPICK

BY  **SAVOYE**

AUTONOME MOBIELE ROBOTS VOOR BAKKEN



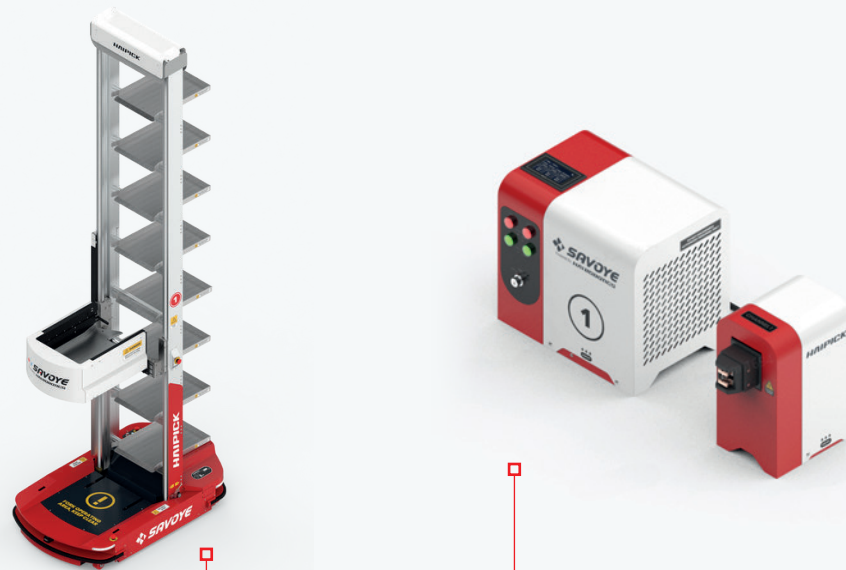
**FLEXIBEL GOODS-TO-PERSON
SYSTEM**

 **SAVOYE**

HAIPICK

HAIPICK is een “Goods-to-Person”-oplossing voor orderverzamelen en kan getypeerd worden als efficiënt, flexibel en intelligent.

Het systeem maakt gebruik van de Autonomous Case-handling Robots (ACR) van HAI Robotics voor al het werk tussen de werkstations en de opslagrekken. HAIPICK kan snel worden geïmplementeerd in alle soorten magazijnen, ongeacht grootte of indeling.



ROBOT

- Snelheid 1.8 m/s
- Omgevingen tussen 0°C en 45°C
- Een robot kan 5 tot 8 lasten tegelijkertijd transporteren
- Volledig autonoom navigeren, handelen en opladen

OPLAADSTATIONS

- Autonome interactie met de robots
- Volledig opgeladen < 1.5 h
- Snelladen < 40 minuten



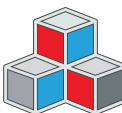
LEGBORDREKKEN

Opslagcapaciteit tot 5m hoog. Enkel- of dubbeldiep.



LASTEN

Dozen of bakken
Gewicht: tot 30 kg
Afmetingen: 600 x 400 mm, hoogte van 120 tot 400 mm
Bakken kunnen onderverdeeld worden in verschillende compartimenten.



WERKSTATIONS

HAIPICK functioneert zowel in een “put-to-wall” opzet om dezelfde SKU tegelijkertijd aan verschillende orders toe te wijzen als in een “package preparation” werkwijze. HAIPICK is compatibel met zowel de X-PTS werkstations, Pick Robot werkstations als de Put-to-light verdeelkasten van SAVOYE.



WCS

Onze complete besturingssoftware zorgt voor real time order management, planning van de robot routes, beheer van de opslaglocaties en de afstemming op de andere intralogistieke processen.

HAIPICK



SNELLE UITROL EN KORTE TERUGVERDIENTIJD

De oplossing is ideaal voor allerlei sectoren, zoals de e-commerce, detailhandel, textiel, logistieke dienstverleners, industrie, farma, enz.. HAIPICK verbetert de operationele efficiëntie en verhoogt de opslagcapaciteit vergeleken met traditionele pickoplossingen.

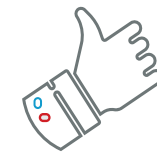
HAIPICK is zeer schaalbaar en het is eenvoudig om robots, rekken of werkstations (orderverzamelen en/of replenishment) toe te voegen of uit te nemen.

De onderbreking van de operatie is minimaal. HAIPICK is zeer snel te implementeren en vormt het ideale ‘goods-to-person’-systeem voor bedrijven die willen beginnen met het robotiseren van hun orderverzamelp proces.



MEER PRODUCTIVITEIT

Verhoog de productiviteit van uw medewerkers tot 400%



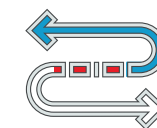
HOGESYSTEEMBESCHIKBAARHEID

Vrijwel geen storingen
Producten zijn volledig toegankelijk, zelfs bij tijdelijk stopzetten



SNELLE INSTALLATIE

Operationeel opstarten in minder dan 5 weken



UITERST FLEXIBEL

Opslagstelsysteem past zich aan uw magazijn aan



EENVOUDIG OP- EN AFTE SCHALEN

Robots, rekken of werkstations zijn snel toe te voegen

SAVOYE:

AUTOMATISERING VOOR DE LOGISTIEK EN DE SUPPLY CHAIN

ADVANCED TECHNOLOGIES

Orderverzamelen voor lichte goederen

X-PTS Goods-to-person oplossing, intelligente conveyors, snelle sorteersystemen, robots

Geautomatiseerd verpakken

JIVARO, e-JIVARO, PAC 600, dozen sluiten, fixeren met karton

Geautomatiseerde opslag van zware goederen

MAGMATIC

ADVANCED SOFTWARE

Warehouse management en aansturing stromen

OMS, WMS, WCS, TMS, EDI



SECTORKENNIS

SAVOYE is actief in ALLE belangrijke sectoren en heeft specifieke expertise op deze gebieden.

De oplossingen van SAVOYE zijn gebaseerd op hoogwaardige kennis. We bieden oplossingen op maat voor elk type magazijn, van het eenvoudigste tot zeer complex.

Retail logistiek: 3PL's, gespecialiseerde distributie

Multi-channel logistiek: detailhandel, e-commerce, postorder

Industriële logistiek: voedings-, gezondheidsmiddelen- en farmaceutische industrie, industriële behoeften

contact-benelux@savoye.com
www.savoye.com

