

ADVANCED TECHNOLOGIES

FLEEXEE

AUTONOME MOBIELE ROBOTS



**MOBIELE ROBOTICA
VOOR DE INTRALOGISTIEK**

 **SAVOYE**

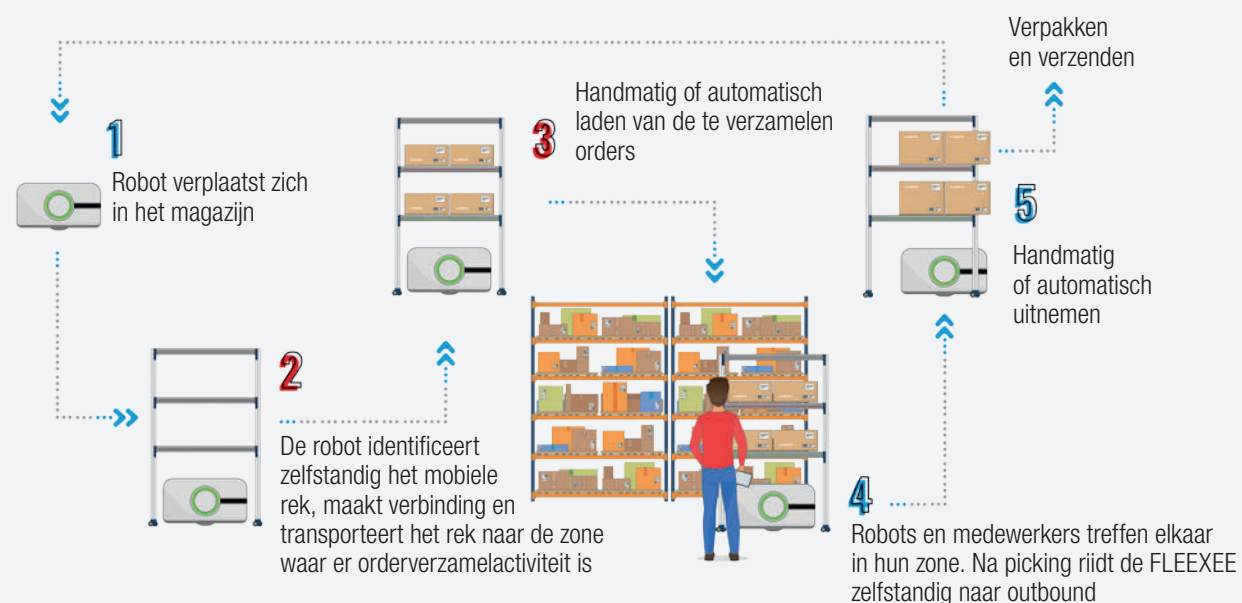
De mobiele robot oplossing van SAVOYE, FLEEXEE, is een flexibel en kostenefficiënt alternatief voor handmatige processen in het magazijn. Het systeem werd ontworpen voor werkzaamheden die zowel aanpassingsvermogen als flexibiliteit vragen in een voortdurend veranderende wereld. Bovendien is de oplossing geschikt voor bedrijven die de arbeidsomstandigheden van hun medewerkers willen optimaliseren.

WERKING

De mobiele robots bewegen autonoom door het magazijn en vervoeren pakketten en artikelen naar de verschillende zones in het magazijn. Hierdoor komt er meer tijd vrij voor uw medewerkers om zich te focussen op hun kerntaken. De FLEEXEE reduceert niet-productieve kosten bij;

- routes tussen opslag-, orderverzamel- en verpakkingszones
- minder moeilijke handelingen met de heftruck.

De medewerker blijft in zijn picking-zone en kan zich zo richten op waardevollere werkzaamheden. FLEEXEE, de mobiele oplossing van SAVOYE, kan worden gebruikt als een stand-alone systeem, eventueel bestuurd door de WMS en WCS software van SAVOYE. Ook kan het in een groter geautomatiseerd systeem geïntegreerd worden. Uw medewerkers hebben nauwelijks een inwerkperiode nodig met het systeem, vooral vanwege de volledig intuïtieve opzet.



DE BELANGRIJKSTE TOEPASSING

Pick&Pack orderverzamenen van meerdere bestellingen

DE MEDEWERKER BLIJFT IN ZIJN PICKING-ZONE; DE ROBOTS RIJDEN ROND.

Bij het orderverzamenen van meerdere pakketten kan het SAVOYE mobiele rek tot vier colli van 600 x 400 mm (maximaal 80 kg) op twee niveaus bevatten. Het is verder uitgerust met een ergonomische Man Machine Interface-unit, bestaande uit een scherm, led-strips en validatieknoppen (in-huis technologie van SAVOYE).

Het besturingssysteem wijst taken in realtime toe aan robots en medewerkers om interactie te optimaliseren en wachttijden te minimaliseren.

ANDERE TOEPASSINGEN

Pick then Pack

Aanvullen voorraden

Management van de retour zendingen

VOORDELEN

VOOR DE MEDEWERKER

Handling wordt uitgevoerd door de robot



Meer productiviteit

De medewerker richt zich op waarde toevoegende werkzaamheden zoals orderverzamenen of kwaliteitscontrole.



Vermindering van loopafstanden

De operator hoeft geen niet-productieve verplaatsingen meer te doen.



Veilige werking van de robots

De robots voldoen aan de modernste eisen en beschikken over vier lidar (light detection and ranging) sensoren om onder meer botsingen te voorkomen.

VOOR DE KLANT

Beperkte fysieke installatie



Lage installatiekosten

Verkrijgbaar in eigendom of als RaaS (robot as a service) modus.



Snelle ingebruikname

Geen constructiewerkzaamheden. Kan in bestaande magazijnen geïntegreerd worden.



Schaalbaar

Pas het aantal robots en rekken aan als uw behoeften veranderen. Bijvoorbeeld bij groei of seizoenschommelingen. Eenvoudige opnieuw te configureren bij verplaatsing of uitbreiding van het orderverzamelgebied.

ONDERDELEN VAN HET LEGBORDREK



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

