

JUNGHEINRICH

Meer efficiëntie dankzij automatisatie

Automatisatie kan de sleutel zijn tot meer efficiëntie en flexibiliteit in een magazijn. Automated Guided Vehicles (AGV's) en Autonomous Mobile Robots (AMR's) kunnen interne goederenstromen optimaliseren.



Jungheinrich AGV's en AMR's voeren interne logistieke taken op een autonome manier en met een hoge betrouwbaarheid uit. Deze oplossingen kunnen lasten tot 2,5 ton veilig, volautomatisch en uiterst nauwkeurig vervoeren. Ze kunnen zowel op vloerniveau als voor heffingen tot 6 meter worden ingezet en dit binnen de bestaande gangbreedtes.

Naast de toepassingen voor intern transport heeft Jungheinrich ook AGV's in zijn gamma voor smallegangtoepassingen. Deze AGV's kunnen palletten wegzetten in reksystemen tot wel 13 meter hoog.

Hogere productiviteit en proceszekerheid

Vandaag de dag wordt het steeds moeilijker om geschikte werkkrachten te vinden. AGV's en AMR's kunnen hier een oplossing bieden. Interne logistieke taken, waarbij de heftruckoperator weinig toegevoegde waarde heeft, kunnen immers zonder grote impact op de infrastructuur en op bestaande flows worden geautomatiseerd. Met zijn AGV's en AMR's garandeert Jungheinrich een hoge productiviteit en proceszekerheid die bovendien makkelijk op te schalen zijn naar meerploegen-diensten.



Het gebruik van de Jungheinrich lithium-ion batterijtechnologie laat een AGV trouwens toe om op strategische momenten tussentijds te laden. Zo werkt het systeem volledig autonoom, wordt een hoge productiviteit verzekerd en wint men aan energie-efficiëntie.

Meer veiligheid

De hoogtechnologische radarsystemen en sensoren van Jungheinrich creëren een uiterst veilige werkomgeving. Zo rijdt een AGV op een vast gedefinieerd traject en zal het voertuig bij het detecteren van een obstakel steeds tot stilstand komen. Een AMR daarentegen kan obstakels omzeilen dankzij slimme camera technologie.

Snelle terugverdientijd

Automatiseren met AGV's en AMR's is een investering die zich op korte termijn terugverdient. Dit dankzij:

- Lage onderhoudskosten
- Geen ziekteverzuim
- Multi shift operaties
- Hoge productiviteit
- Hoge proceszekerheid
- Geen productschade

MEER INFORMATIE?

Jungheinrich NV

Researchpark Haasrode 1100
Esperantolaan 1
3001 Leuven (Heverlee)
T: 0800 85 209
www.jungheinrich.be/agv-nl
logisticsystems@jungheinrich.be

