



17 december 2025

Nieuwe mijlpaal voor TechnoAlpin op het gebied van robotica: SOTO vult de Jungheinrich systemen aan

Persbericht Jungheinrich

TechnoAlpin, wereldwijd marktleider in sneeuwsystemen, verhoogt de efficiëntie van zijn productielogistiek. Op de site in Bolzano (Italië) zal de autonome mobile robot SOTO van Jungheinrich in de toekomst het transport van dragers van kleine ladingen (SLC) verzorgen.

TechnoAlpin S.p.A., 's werelds toonaangevende leverancier van sneeuwsystemen en -kanonnen met hoofdkantoor in Bolzano, heeft de autonome mobile robot SOTO besteld bij Magazino, een dochteronderneming van Jungheinrich. De intelligente robot zal in de toekomst dragers van kleine ladingen tussen het magazijn en de assemblagelijnen transporteren en een continue materiaalstroom met hoge procesbetrouwbaarheid verzekeren.

Langdurig partnerschap als fundament

TechnoAlpin is al jarenlang een gewaardeerde klant van Jungheinrich. Op de site in Bolzano zijn al een geautomatiseerd smallegangenmagazijn (AutoVNA), reksystemen en hef- en magazijntrucks van Jungheinrich in gebruik. Met de introductie van SOTO voegt het bedrijf nu een ander belangrijk automatiseringselement toe aan zijn infrastructuur.

Met deze uitbreiding optimaliseert TechnoAlpin de materiaaltoevoer in de assemblage en implementeert het bedrijf een schaalbare, autonome toevoer van dragers van kleine ladingen in de productie die naadloos in de bestaande Jungheinrich systemen geïntegreerd is.

Autonoom transport voor maximale efficiëntie

SOTO zal in de toekomst het volautomatische transport van dragers van kleine ladingen tussen circa 30 rekstations over een traject van 300 meter verzorgen. Dankzij de verstelbare grijper kunnen de dragers van kleine ladingen niet alleen op een hoogte van 400 tot 1.700 mm worden opgepakt en neergezet, maar ook 90 graden worden gedraaid. Dit zorgt voor een flexibele overdracht, ongeacht de oriëntatie, aan rek- of transportsystemen. Met een draagvermogen tot 24 dragers van kleine ladingen biedt de robot maximale flexibiliteit voor allerlei productievereisten.

De koppeling met het bestaande ERP-systeem zorgt voor een volledig digitale procesketen: transportorders worden automatisch gegenereerd, terwijl SOTO de dragers van kleine ladingen scant en ze exact op de aangegeven locaties plaatst. Dankzij realtime materiaaltracking is er volledige transparantie tijdens alle transportprocessen.

Naadloze integratie

Het project onderstreept de kracht van Jungheinrichs holistische aanpak van intralogistiek: reksystemen, hef- en magazijntrucks en mobiele robots werken hand in hand. Een bijzonder kenmerk is de integratie van het brandbeveiligingssysteem dat direct aan het Jungheinrich I/O-managementsysteem gekoppeld is om maximale veiligheidsnormen te garanderen.

“Het langdurige en vertrouwde partnerschap met TechnoAlpin én de uitstekende samenwerking tijdens de projectfase heeft de weg vrijgemaakt voor deze implementatie,” aldus Francesco Davoli, Project Manager Technical Sales Mobile Robots bij Jungheinrich Italië. “Met SOTO kunnen we onze klant een op maat gemaakte aanvulling bieden die naadloos in de bestaande infrastructuur wordt geïntegreerd en gerichte verbeteringen in de materiaalstroom oplevert.”

Indien nodig kan het systeem flexibel worden uitgebreid. De ingebruikname in Bolzano staat gepland voor maart 2026.

Over Jungheinrich

Als een van 's werelds toonaangevende aanbieders van material handling-oplossingen bevordert Jungheinrich al meer dan 70 jaar de ontwikkeling van innovatieve en duurzame producten en oplossingen voor materiaalstromen. Als pionier in de sector zet het beursgenoteerde familiebedrijf zich in om het magazijn van de toekomst te creëren. In het boekjaar 2024 genereerde Jungheinrich met zijn ongeveer 21.000 medewerkers een omzet van 5,4 miljard euro. Het wereldwijde netwerk bestaat uit 12 productievestigingen en service- en verkoopbedrijven in 42 landen. Het aandeel is genoteerd aan de MDAX.

**Voor meer informatie en inlichtingen
kunt u contact opnemen met:**

Kathy Vervaeke - Marketing Executive
Tel. +32 495 58 50 66 - kathy.vervaeke@jungheinrich.be

