Pressemitteilung

HWArobotics realisiert für Dethleffs hochverfügbares und hochredundantes 4-Wege-Shuttlelager

Neuenstadt a.K, 24.November 2026 – **HWArobotics errichtet ein neues 4-Wege-Shuttlelager für den Caravan- und Reisemobil-Hersteller Dethleffs. Am Stammwerk in Isny entsteht ein neues Behälterlager mit 30.000 Stellplätzen für Ersatzteile und die Produktionsversorgung. Für die unterbrechungsfreie Versorgung der Montagelinien wird die Anlage auf hohe Verfügbarkeit und Redundanz sowie einen flexiblen Einsatz der Shuttles in den Gassen und Ebenen ausgelegt.**

Als einer der modernsten Hersteller von Freizeitfahrzeugen in Europa entwickelt und produziert Dethleffs in Isny neben Reisemobilen und Caravans auch CamperVans und Urban Vehicles der Marken Dethleffs und Crosscamp. In dem ersten vollautomatischen Lagersystem des Unternehmens werden künftig Teile für die Fahrzeugmontage gelagert und kommissioniert. Die Anlage umfasst 30.000 Stellplätze, 70 Vier-Wege-Shuttles und mehrere Behälterlifte sowie Fördertechnik und Kommissionier-Arbeitsplätze. Die eingesetzten zwei unterschiedlichen Behälterformate (450 mm x 650 mm und 900 mm x 650 mm) können von sämtlichen Shuttlefahrzeugen transportiert und auf jedem Stellplatz eingelagert werden. Für die Kommissionierung der bei der Montage der Fahrzeuge benötigten Teile werden 16 Arbeitsplätze mit Platz für je vier Rollenwägen zum Zusammenstellen und Transport der Teile eingerichtet.

Ein Schwerpunkt des Anlagenkonzepts liegt auf der hohen Verfügbarkeit für die kontinuierliche Bedienung der Montage. Dazu sind Behälterlifte und Shuttlefahrzeuge redundant ausgelegt: Bei Ausfall oder Wartung eines Geräts werden dessen Aufgaben von anderen übernommen. Die Vier-Wege-Shuttles können flexibel zwischen Gassen und Ebenen wechseln, um Spitzen auszugleichen. Durch die spezielle Anordnung der Lagergassen bleibt die Bedienung sämtlicher Arbeitsplätze auch bei Störungen in Teilbereichen der Fördertechnik gewährleistet. Bei steigenden Leistungsanforderungen lässt sich das System zudem durch zusätzliche Shuttlefahrzeuge und Lifte erweitern.

„Mit dem neuen Shuttlelager gewinnen wir an Versorgungssicherheit und Flexibilität in der Produktion. Ausschlaggebend war für uns insbesondere das Anlagenkonzept, das auch bei Wartungen oder technischen Störungen eine kontinuierliche Bedienung aller Kommissionier-Arbeitsplätze und damit der Produktionsversorgung ermöglicht und gewährleistet“, sagt Peter Leichtenmüller, Werkleiter bei Dethleffs in Isny.

Mit diesem Konzept setzte sich HWArobotics in einer technologieneutralen Ausschreibung gegen alternative Lagertechnologien und Automatisierungslösungen durch.

HWArobotics PTE.LTD.
European Headquarter
Kalsdorferstraße 48
8073 Feldkirchen bei Graz Austria

Pressemitteilung

„Dieser Auftrag ist ein wichtiger Meilenstein für HWArobotics und unterstreicht unsere Bestrebungen, unsere Präsenz und Aktivitäten gemeinsam mit lokalen Systempartnern auf dem europäischen Markt auszuweiten“, so Mark Vogt, Vice President Sales and Business Development Europe. „Zudem stellt dieser Auftrag einen Beweis des Vertrauens von Dethleffs in unsere Flotte von weltweit über 15.000 implementierten Shuttles dar.“

Verantwortlich für Konzeptplanung und Ausschreibung sind die herstellerunabhängigen Logistikberater von P4 Consultants, die Dethleffs als langfristiger Logistikpartner auch bei der Projektrealisierung und dem Hochlauf der Anlage begleiten werden.
Die performante Fördertechnik wird von der Firma Heber Fördertechnik realisiert. Mit ihrer lokalen Nähe zum Montageort wird die Firma Heber Fördertechnik auch den zukünftigen Service der Anlage übernehmen und wird dazu als Partner von HWArobotics entsprechend geschult und trainiert. Die Software zur Steuerung der Gesamtanlage wird durch die Firma logunion erstellt und implementiert.



Grafik der geplanten hochverfügbaren und hochredundanten Shuttleanlage zur Produktions- und Ersatzteilversorgung.

3.693 Zeichen inklusive Leerzeichen

Über HWArobotics:
HWArobotics ist ein Anbieter von Lagersystemen und Robotiklösungen mit Hauptsitz in Singapur, Niederlassungen in den USA und Südkorea und dem Headquarter Europe in Feldkirchen bei Graz sowie einer Niederlassung in Neuenstadt am Kocher in Deutschland. Die Produktionsstätten liegen in Thailand und Chuzhou, China, so dass HWArobotics die Kosteneffizienz der asiatisch-pazifischen Region und ihre Stärken für den globalen Markt nutzen kann. Auf Grundlage seiner mehr als zwei Jahrzehnte umfassenden Technologieerfahrung entwickelt HWArobotics Produkte, die sich durch modernste Technologie, stabile Leistung und außergewöhnliche Zuverlässigkeit auszeichnen. Das Portfolio umfasst Paletten-Shuttle-Roboter, Behälter-Shuttle-Systeme, Mini-

HWArobotics PTE.LTD.
European Headquarter
Kalsdorferstraße 48
8073 Feldkirchen bei Graz Austria

Pressemitteilung

Shuttle-Systeme, Split-Case-Kommissioniersysteme und die dazugehörige Steuerungssoftware.
Weitere Infos unter: hwarobotics.com

Ansprechpartner für die Medien:
Redaktionsbüro HWArobotics:
c/o Seidl PR & Marketing GmbH
Wolfgang Seidl/Ricarda Reinsch
Phone +49 201 8945889 0
medien@seidl-agentur.com

HWArobotics PTE.LTD.
European Headquarter
Kalsdorferstraße 48
8073 Feldkirchen bei Graz Austria