

PRESSEMITTEILUNG

Intralogistik

Dematic erhält Großauftrag des Automobilzulieferers ZKW

- Intralogistikspezialist automatisiert neues Logistikzentrum in Österreich
- Dematic Multishuttle mit 62.220 Stellplätzen
- Automatisiertes Fördersystem verbindet Lager und Produktion

Heusenstamm / Wieselburg (Österreich), 12. Februar 2020 – Dematic automatisiert das neue Logistikzentrum der ZKW Lichtsysteme GmbH. Der Automobilzulieferer errichtet an seinem Hauptsitz in Wieselburg (Österreich) ein neues Gebäude zur Produktionsversorgung, da die bisherigen Lagerflächen nicht mehr ausreichen. Um die Kapazität des Standorts optimal auszunutzen, installiert der Intralogistikspezialist dort ein maßgeschneidertes Dematic Multishuttle-Lager in Silobauweise mit über 60.000 Behälterstellplätzen, das eine platzsparende mehrfach-tiefe Lagerung der Scheinwerfer-Komponenten ermöglicht. 140 Shuttles greifen in dem Lagersystem automatisch auf die Behälter zu und befördern sie direkt zu den Arbeitsstationen für die Palettierung sowie zum Warenein- und -ausgang. Zudem transportiert das drei Kilometer lange Fördersystem die Komponenten vollautomatisch durch das Werk in die Fertigung. Dadurch steigert ZKW Lichtsysteme seine Durchsatzrate auf bis zu 1.500 Behälter pro Stunde. Baubeginn der Anlage ist im dritten Quartal dieses Jahres. Geplant ist, dass das hochmoderne Logistikzentrum in der zweiten Jahreshälfte 2021 in Betrieb geht.

„Mit unserem intelligenten, flexiblen und leistungsfähigen Intralogistiksystem sorgen wir bei ZKW Lichtsysteme für eine effiziente Materialversorgung zwischen Lager und Produktion“, sagt Jessica Heinz, Leitung Marketing und Business Development Dematic Central Europe. Aufgrund der zunehmenden Produktvielfalt und der damit einhergehenden aufwendigeren intralogistischen Prozesse entschied sich ZKW Lichtsysteme für die umfangreiche Automatisierung des Materialflusses. In seinem Stammwerk fertigt der weltweit agierende Systemlieferant für die Automobilindustrie rund drei Millionen Hauptscheinwerfer pro Jahr und stellt zudem zahlreiche Ersatzteile her. Zu den größten Herausforderungen zählt es dabei, die unterschiedlichen Komponenten für die Fertigung bedarfsgerecht bereitzustellen. „Aufgrund seines hohen Automatisierungsgrads und der kompakten Bauweise ist das Dematic Multishuttle mit Flex-Technologie, durch die

Behälter unterschiedlichster Größe dynamisch gelagert werden können, optimal für die Anforderungen von ZKW Lichtsysteme geeignet“, sagt Heinz. Darüber hinaus garantiere das System eine schnelle und sichere Auftragsabwicklung.

Über ein drei Kilometer langes Fördersystem wird das Material künftig vollautomatisch durch das Werk in die Fertigung transportiert. In die Installation integriert sind auch eine Station für die Behälterreinigung und ein Routenzug für das Lasthandling, um die taktgesteuerte Belieferung der Produktionslinien zu optimieren. Für die Integration des Dematic-Systems in die IT-Strukturen von ZKW Lichtsysteme sorgen die SAP-Experten des Intralogistikspezialisten. Diese stellen zudem sicher, dass sowohl die Verwaltung des Dematic Multishuttles als auch die des Materialflusses direkt im SAP-Extended-Warehouse-Management (EWM)-System erfolgt. Es sind keine zusätzlichen Systeme notwendig. Ebenso erfolgt aus dem SAP-EWM die Führung der Mitarbeiter bei der Verteilung der Behälter in die Montageregale über ein innovatives Lichtzeigersystem.

Weitere Informationen zur Dematic GmbH unter www.dematic.com/de

Bildzeile:

Dematic automatisiert das neue Logistikzentrum der ZKW Lichtsysteme GmbH und installiert dort ein maßgeschneidertes Dematic Multishuttle-Lager in Silobauweise. (Foto: Dematic)

Über Dematic:

Dematic ist ein Intralogistik-Innovator, der intelligente, automatisierte Lösungen für Fertigungs-, Lager- und Vertriebsumgebungen entwickelt, baut und betreut. Zum Kundentamm gehören einige der weltweit führenden Marken, die mit Installationen von Dematic die Zukunft des Handels vorantreiben. Das globale Dematic Netzwerk mit Entwicklungszentren, Produktionsstätten und Servicestandorten mit über 8.000 Mitarbeitern in mehr als 25 Ländern hat mit dazu beigetragen, mehr als 6.000 Kundeninstallationen zu realisieren. Dematic mit Sitz in Atlanta, Georgia, USA, ist ein Unternehmen der KION Group, einem weltweit führenden Anbieter von Lagerautomatisierung, Flurförderzeugen, Supply-Chain-Lösungen und den damit verbundenen Dienstleistungen.

Kontakt für Journalisten & Redaktionen:

Jessica Heinz
Dematic GmbH
Leitung Marketing und Kommunikation CE
Martinseestr. 1
63150 Heusenstamm
Tel: +49 69 583025 125
Mobil: +49 172 65 98 590
Fax: +49 69 8903-1840
jessica.heinz@dematic.com
www.dematic.com/de

Manuel Nakunst
Sputnik GmbH
Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
Hafenweg 9
48155 Münster
Tel.: +49 251 62 55 61-14
Mobil: +49 172 52 56 514
Fax: +49 251 62 55 61-19
nakunst@sputnik-agentur.de
www.sputnik-agentur.de