

Lagerautomation

Artikel vom 31. August 2022



Die dreigassige Lagerautomationslösung bietet 75.000 Behälterstellplätze, auf die 85 Shuttles automatisch zugreifen (Bild: Dematic).

Als Automatisierungslösung für das Lager der Bünting SCM/Logistik GmbH & Co. KG im niedersächsischen Nortmoor installierte <u>Dematic</u> im Zuge der Standorterweiterung ein dreigassiges Multishuttle-System mit ca. 75.000 Behälterstellplätzen, das eine platzsparende, mehrfach-tiefe Lagerung ermöglicht. Die Intralogistiklösung lagert die Artikel mithilfe von 85 Shuttles automatisch ein, puffert und sequenziert diese und transportiert sie zu den vorerst acht Kommissionierstationen. Eine Erhöhung der Shuttleanzahl auf 105 Einheiten ist bereits eingeplant. Darüber hinaus installierte Dematic 440 m seines »Modular Conveyor Systems (MCS)«, das die einzelnen Logistikbereiche innerhalb des mehrstöckigen Gebäudes miteinander verknüpft. Automatische Kartonaufrichter versorgen über angebundene Förderstraßen zudem füllstandsbezogen die Pickplätze. Eine intelligente Packmustersoftware errechnet auftragsindividuell das bestmögliche Packmuster und stellt die wirtschaftliche Ausnutzung von Transportmitteln sicher. Mit der Umstellung auf das automatische

Transportsystem verbessert das Handelsunternehmen nicht nur den Materialfluss, sondern erhöht auch die Durchsatzrate.

Hersteller aus dieser Kategorie

BMS Maschinenfabrik GmbH

Straubinger Str. 21 D-93102 Pfatter 09481 94213-0 info.bms@eol.group

www.bms-maschinenfabrik.de

Firmenprofil ansehen

EOL Packaging Experts GmbH

Industriestr. 11-13 D-32278 Kirchlengern 05223 8791-0 info@eol.group www.eol.group Firmenprofil ansehen

KHS GmbH

Juchostr. 20 D-44143 Dortmund 0231 569-0 info@khs.com www.khs.com Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag