

Automatisierung eines Tiefkühllagers

Artikel vom 22. Mai 2025

Lagertechnik und Fördereinrichtungen

Der Spezialist für Lagerautomatisierung Dematic wurde vom italienischen Hersteller von TK-Produkten Globalpesca mit der Automatisierung eines neuen Tiefkühllagers beauftragt.



Die Automatisierung eines neuen Tiefkühllagers optimiert die Abläufe und die Bedingungen für das Personal (Bild: Dematic).

Angesichts des Wachstums der italienischen Gastronomie- und Cateringbranche müssen Food-Service-Unternehmen steigende Auftragsmengen bewältigen. Globalpesca wollte mit Automatisierung Abläufe insbesondere in zwei zentralen Bereichen optimieren: der besseren Planung und Steuerung des Wareneingangs sowie der effizienteren Lagerung und Nachbestückung der Kommissionierbereiche. Das neue 24 m hohe Lagergebäude, das direkt an das Vertriebszentrum in Gravellona Toce nordwestlich von Mailand angrenzt, erstreckt sich über eine Fläche von rund 1400 m². Die Automatisierungslösung von Dematic umfasst zwei Regalbediengeräte des Typs

»Rapidstore-UL1200«, wobei noch Platz für ein weiteres Gerät zur zukünftigen Erweiterung vorgesehen ist. Ergänzt wird das System durch ein Palettentransportsystem mit »BK25«-Fördertechnik sowie zwei »Ergopal«-Kommissionierarbeitsplätzen, die bei Bedarf um einen dritten Arbeitsplatz erweitert werden können. Das System umfasst eine selbstragende Struktur, die den speziellen Last- und Temperaturanforderungen des Lagers gerecht wird. Die Installation und Inbetriebnahme sind bis Anfang 2026 geplant. Der italienische Tiefkühlspezialist hat das Ziel, sowohl seine Betriebsabläufe zu automatisieren als auch die Effizienz seiner Prozesse zu steigern, indem eine genauere Bestandsverfolgung ermöglicht wird. Gleichzeitig sollen die Arbeitsbedingungen für das Personal verbessert werden, da sie die -25 °C kalten Bereiche nicht mehr betreten müssen und stattdessen an ergonomisch gestalteten Arbeitsplätzen Paletten vorbereiten können.

Hersteller aus dieser Kategorie

Bucher Unipektin AG

Murzlenstr. 80
CH-8166 NIEDERWENINGEN
0041 44 8572300
info@bucherunipektin.com
www.bucherunipektin.com
[Firmenprofil ansehen](#)

Kaup GmbH & Co. KG

Braunstr. 17
D-63741 Aschaffenburg
06021 865-0
zentrale@kaup.de
www.kaup.de
[Firmenprofil ansehen](#)

Forbo Siegling GmbH

Lilienthalstr. 6/8
D-30179 Hannover
0511 6704-0
siegling@forbo.com
www.forbo-siegling.com
[Firmenprofil ansehen](#)
