

Frost an der Ostsee



Der Lagertechnik-Hersteller Westfalia hat für den Eiscreme-Hersteller Ingman in Litauen ein automatisches Satelliten-Kompaktlager mit Hard- und Software gebaut.

Im Baltikum ist besonders der Winter sehr kalt. Die Menschen in Litauen essen trotzdem gerne Eiscreme – zum Beispiel von Ingman Ledai. Um der wachsenden Nachfrage gerecht zu werden, erweitert die litauische Tochterfirma der finnischen Ingman Ice Cream Group ihr Werk in Mazeikiai. Westfalia baut das Logistiksystem für das Tiefkühlager des Werkes im Nordwesten Litauens. Die Montage des automatischen Satelliten-Kompaktlagers begann im Oktober diesen Jahres. Ingman hat sich zur Supply Chain-Automatisierung für eine individuelle Lösung von Herstellers aus Borgholzhausen entschieden. Virgilijus Radvilas, Generaldirektor Ingman Litauen und Projektverantwortlicher: »Nach reiflicher Überlegung und der Besichtigung interessanter Referenzanlagen haben wir uns zur Automatisierung unseres Tiefkühlbereiches in Mazeikiai für die Lösung von Westfalia entschieden.« Das System bietet auf acht Ebenen Platz für 8898 Europaletten oder 7117 FIN-Paletten. Ein Regalfahrzeug (RFZ) mit Satellit lagert die Paletten mit Eiscreme ein und aus. Das RFZ kann gleichzeitig zwei Europaletten transportieren. Erik Forkert, Sales Manager Baltikum der Lagertechnik-Experten und Projektverantwortlicher, erläutert: »In das Hochregal wird Westfalia entscheidende Elemente des Logistiksystems integrieren. Dazu gehören eine automatisch bediente LKW-Tourenbereitstellung für 154 Europaletten und automatisch nachversorgte Kommissionierbahnen für 112 Europaletten.« Die Fördertechnik verbindet das gesamte Logistiksystem über zwei Ebenen – insbesondere die Bereiche Palettierung, manuelles Lager und automatisches Hochregallager (HRL). Vertragsabschluss des Projektes war im Dezember 2006, die Ingenieure planen, das Logistiksystem bei Ingman Litauen bis Januar 2008 fertig zu stellen und in Betrieb zu nehmen.

Steuerung mit Tourenbereitstellung

Ingman wird die Steuerung und Optimierung der Intralogistikprozesse mit der Logistiksoftware Savanna.NET der Westfalen organisieren. Savanna wird das HRL und das manuelle Lager verwalten sowie die optimale Tourenbereitstellung und Belegung der Kommissionierbahnen berechnen. Über eine IT-Schnittstelle kommuniziert die Software mit dem Enterprise Resource Planning (ERP) System von Ingman. ◀

Kurz-Info Ingman Ice Cream

UAB Ingman Ledai ist mit einem Marktanteil von rund 30 Prozent und einem Produktionsanteil von rund 50 Prozent größter Eiskremproduzent Litauens. Das Unternehmen ist eine Tochter des finnischen Konzerns Ingman Ice Cream Group und exportiert seine Produkte von Litauen aus nach Skandinavien, Großbritannien, ins Baltikum und andere Länder Nordeuropas. Die Ingman Ice Cream Group gehört zum finnischen Lebensmittelhersteller Ingman Group, einem inhabergeführten Familienunternehmen.



Das Satelliten-Kompaktlagersystem von Westfalia. (Quelle: Westfalia)