

Optimierung von TK-Logistik

Artikel vom **16. Juli 2026**

Logistik

Mit einer erweiterten SAP-EWM-Lösung hat Knapp IT Solutions die Tiefkühllogistik von Derstine's modernisiert. Das System verbindet zwei Lagerstandorte, unterstützt temperaturgeführte Prozesse und schafft eine skalierbare Grundlage für das wachsende 3PL-Geschäft.



Das neue Tiefkühllogistikzentrum von Derstine's wird über eine zentrale SAP-EWM-Lösung gesteuert (Bild: Knapp).

Knapp IT Solutions hat für Derstine's Food Service Inc. die SAP-EWM-Lösung auf ein neues Tiefkühllogistikzentrum am Hauptsitz in Sellersville, Pennsylvania, ausgerollt. Das Projekt erweitert die bestehende Systemlandschaft und ermöglicht die zentrale Steuerung aller temperaturgeführten Lagerprozesse über nun zwei Lagerstandorte hinweg. Das neue System ging im Juli 2026 in Betrieb. Mit dem neuen Tiefkühlager hat der US-amerikanische Großhändler seine Kapazität von 2000 auf mehr als 15.000 Palettenplätze ausgebaut. Die rund 10.200 m² große Anlage verfügt über eine hochwertige Isolierung, automatisierte Temperatursteuerung und optimierte Materialflussprozesse. Die Investition dient dem Ausbau temperaturgeführter Lager- und Third-Party-Logistics-Dienstleistungen (3PL). Auf Basis des bestehenden SAP-EWM-

Systems implementierte der SAP-Spezialist eine an die Anforderungen des neuen Standorts angepasste Lösung. Zu den Erweiterungen gehören die Verwaltung mehrerer Temperaturzonen, die lückenlose Chargenverfolgung, Qualitätsmanagementfunktionen sowie die Unterstützung von USDA-Inspektionsanforderungen. Eine spezielle Funktion bildet das sogenannte Meat Tempering ab. Dabei wird Fleisch innerhalb von 14 Stunden kontrolliert von –18 auf 0 °C temperiert und bis zu einem Stückgewicht von etwa 27 kg umgepackt. Durch die zentrale SAP-EWM-Plattform sind beide Lagerstandorte nahtlos miteinander verbunden. Echtzeitdaten schaffen Transparenz über Bestände und Prozesse, erhöhen die operative Effizienz und unterstützen eine schnelle Auftragsabwicklung. Gleichzeitig bietet die skalierbare Lösung die Grundlage für weiteres Wachstum im temperaturgeführten Logistik- und 3PL-Geschäft. Das Projekt wurde innerhalb von weniger als sechs Monaten umgesetzt. Mit der erfolgreichen Inbetriebnahme verfügt Derstine's über eine integrierte Lagerverwaltung für die Steuerung seiner temperaturgeführten Logistik.

Hersteller aus dieser Kategorie
