

Chaotische Blocklagerhaltung ohne Chaos

Gerade bei steigender Produktvielfalt können starre Strukturen schnell zum Eigentor werden. Chaotische Blocklagerhaltung in der Getränkeindustrie löst diese auf und schafft neue Lagerkapazitäten ohne teure Umbauten. Allerdings stoßen Unternehmen dabei oft auf folgende Problematik: Identifikation und Chargenrückverfolgung über Barcodes machen in diesem Szenario wenig Sinn.

Doch gerade bei schnelldrehenden Lagern, in denen die Ware je nach Mindesthaltbarkeitsdatum nur wenige Tage deponiert werden soll, ist ein einwandfrei funktionierendes Lagerverwaltungssystem notwendig. Somit ergibt sich hier der perfekte Einsatzort für das Staplerleitsystem von Metasyst und Locanis. Der Clou daran ist, dass die Chargen mit der Bewegung des Staplers gekoppelt sind. Nach einmaligem Scannen der Ware kann diese mit Hilfe der 3D-Echtzeitanzeige jederzeit geortet und zugeordnet werden. Das Staplerleitsystem erkennt jede Bewegung des Staplers, führt ihn zur richtigen Charge und registriert dazu alle Warenbewegungen. Fehler sind daher praktisch ausgeschlossen. Es arbeitet zudem zeit- und wegoptimiert, ermöglicht die Anwendung von Doppelspielen und spart unnötige Leerfahrten. Kosten

und CO₂-Emissionen werden dadurch deutlich gesenkt.

Erfolgreiche Umsetzung

Vorbildliches Zusammenspiel und die somit erfolgreiche Umsetzung beider Systeme überzeugen bereits in den Lagern der Brau Union Österreich AG in Wieselburg und der DS-Getränke-Logistik GmbH (DSL) in Stuttgart. Die eingesetzte Lagerverwaltungslösung METALAG von Metasyst wurde auch hier mit dem aktuellen Locanis Staplerortungssystem und Staplersensorik-Komponenten gekoppelt und ermöglicht eine durchgängige Steuerung für die Hochleistungslogistik der Getränkespezialisten Brau Union Österreich und DSL. Über den METALAG Leitstand können sämtliche Lagerhausprozesse – vom Wareneingang bis zur Verladung – gesteuert und verfolgt



werden. Die Transportauftragsvisualisierung für die StaplerfahrerInnen wird mit modernen touch- und grafikfähigen Fahrzeugterminals bewerkstelligt.

Metasyst und Locanis

In der internen Lagerlogistik kennen sie sich perfekt aus: Metasyst



und Locanis bilden eine Kooperation zweier Technologieführer auf diesem Gebiet - damit Kunden die bestmögliche Komplettlösung erhalten und am Ende alles genauso funktioniert, wie es gemeinsam geplant wurde. Die Kombination aus innovativer Technologie, größtmöglicher Kundenausrichtung und hohem persönlichen Einsatz macht diese Unternehmen und ihre Produkte einzigartig. **30**

Mehr unter: www.metasyst.at