

Wechselbrücken

Bestandsmanagement und Echtzeitdatenerfassung

Dem Düsseldorfer Chemieunternehmen Cognis wird künftig jederzeit die benötigte Menge an Transport- und Lagerpaletten zur Verfügung stehen. Möglich wird die sichere Palettenversorgung durch ein automatisiertes Bestellsystem der Orbit Logistics Europe aus Leverkusen. Das Orbit-System basiert auf einer intelligenten Wechselbrücken-Steuerung mittels RFID (Radiofrequenzidentifikation). Sie ermöglicht eine effiziente, sichere und aufwandsarme Identifikation, Verfolgung und Einsatzplanung der Ladungsträger.

Engpässe bei Paletten gehören der Vergangenheit an: Jederzeit die benötigte Menge an Transport- und Lagerpaletten stellt Bilstein Paletten, Wuppertal, ab sofort dem Chemieunternehmen Cognis, Düsseldorf, bereit. Möglich wird die sichere Palettenversorgung durch ein automatisiertes Bestellsystem der Orbit Logistics Europe, einem führenden Anbieter von Bestandsma-



nagement-Lösungen aus Leverkusen. Das Orbit-System basiert auf einer intelligenten Wechselbrücken-Steuerung mittels RFID (Radiofrequenzidentifikation).

Sie ermöglicht eine effiziente, sichere und aufwandsarme Identifikation, Verfolgung und Einsatzplanung der Ladungsträger.

Stückgüter müssen mobil sein

„Zu wissen, wann ist die Wechselbrücke wo, und wie kommt sie am schnellsten an ihren Be-

stimmungsort, ist für uns die entscheidende Frage“, so Petra Bilstein, Inhaberin der Bilstein Paletten. „Durch Automatisierung verhindern wir nicht nur Engpässe und teure Fehler, sie spart auch Zeit und Transportkosten.“ Da Stückgüter (Fässer, Container, Säcke, Kartons etc.) auf Paletten gepackt werden, um sie zu lagern oder zu transportieren, ist eine sichere Versorgung mit Paletten unabdingbar für den Produktionsprozess in einem Chemiekonzern. Ein Produktionsstopp wegen fehlender Paletten hätte gerade in der meist vollkontinuierlichen Chemieproduktion fatale Folgen.

In der Vergangenheit führte Cognis die Bestandsverwaltung manuell durch. Mehrmals am Tag waren physische „Inventuren“ notwendig. Zeitaufwand und Personaleinsatz waren erheblich, da mehrere Betriebe bzw. Abladestellen am Palettenkreislauf beteiligt sind. Der Paletten-Lagerdienstleister generierte aus unterschiedlichen Listen kurzfristig eine Bestellung an Bilstein Paletten, die wiederum zeitnah und flexibel liefern mussten.

Automatische Benachschubung

Dank der elektronischen Bestandsüberwachung (eVMI – Vendor Managed Inventory) von Orbit Logistics ist es dem Palettenlieferanten jetzt möglich, proaktiv und vorausschauend

HOSOKAWA ALPINE



Aufgabe mm	< 4	
Feinheit µm	d ₅₀ 7,2	d ₉₉ 25,4

Alpine Fließbett-Gegenstrahlmühle Typ AFG

www.alpinehosokawa.com

zu agieren. Bilstein veranlasst die automatische Benachschubung des zentralen Lagerplatzes im Werk und ist für die dortige Bestandsführung verantwortlich.

Der Warenein- und -ausgang erfolgt über eine vollautomatische RFID-Lösung mit aktiven Transpondern. Zusätz-