

Effizienz in allen Prozessen

Transparenz und Sicherheit

Für einen Hersteller von Papierwaren hat Hörmann Logistik eine Neukonzeption der Lagerlogistik realisiert. Neben dem Neubau eines viergassigen Hochregallagers, der Modernisierung des bestehenden Hochregallagers und der verbindenden Fördertechnik ist das Intra Logistics System Hi Lis das Herzstück der Intralogistiklösung.

Dieses steuert und verwaltet den gesamten Prozess von der Fertigwarenübernahme (intern und extern), über die Ein- und Auslagerungen in beiden Hochregallagern bis hin zur Tourenplanung, Verladung sowie dem Monitoring der Warenankunft beim Endkunden. Die EDV-Abteilung haben dafür das in vielen Branchen bewährte und modular aufgebaute WMS und Steuerungssystem Hi Lis individuell auf die Bedürfnisse des Papierwarenherstellers abgestimmt.

Dazu gehören unter anderem die direkte Kopplung von Hi Lis an das kundenseitige Baan-ERP, so dass alle Stammdaten, Produktionsaufträge, Bestellungen und Versandaufträge integriert sind. Im Wareneingang integrierte sich Hi Lis in die bei dem Unternehmen bereits vor Projektstart bestehende Automatisierungsland-

schaft im Produktionsbereich. Das WMS steuert den Warenfluss ab dem Palettierungsprozess – hat Kenntnis über die laufenden Produktionsaufträge und kann so eine exakte Zuordnung auf die Waren treffen. Damit verwaltet und steuert Hi Lis vollständig die NVE-Belabelung der produzierten Waren sowie den physischen Materialfluss in der Produktion.

Dies erfolgte über speziell entwickelte Schnittstellen zu den Bestandssystemen mit dem Ziel, diese so unverändert wie möglich zu belassen. Weiterhin wurde eine starke Prozessabsicherung realisiert, um Fehler in allen Phasen des Wareneingangs zu vermeiden.

Ferner sind Prozesse für externe Wareneingänge und Warenrücklieferungen in Hi Lis exakt an die Kundenbedürfnisse angepasst. Beim Warenausgang erstellt Hi Lis komplett die Tourenplanung. Das Hostsystem übermittelt lediglich die Verkaufsaufträge, danach kategorisiert Hi Lis diese automatisch in die Bereiche Komplettladung, Teilladung und Stückgut. Hi Lis erstellt automatisch Tourenvorschläge und prüft die Warenverfügbarkeit.

www.hoermann-logistik.de