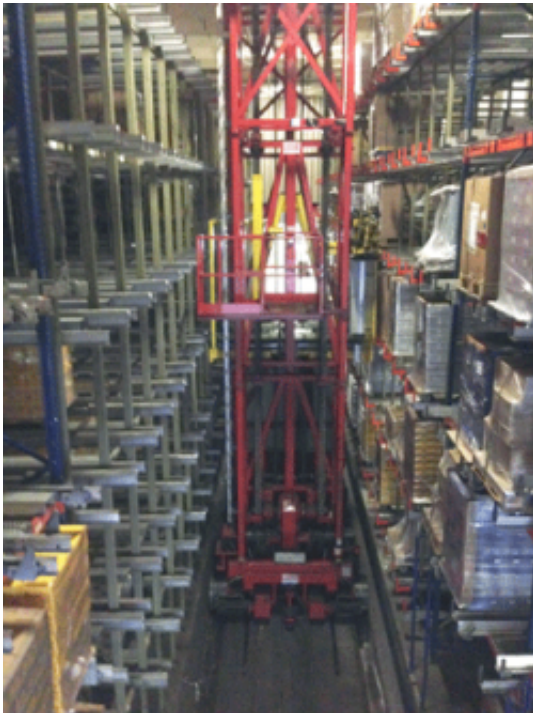


# Lagerlogistik



Das Lagerverwaltungssystem AutoSIS basiert auf einer dialoggestützten Anwendung, welche die Verwaltung aller bekannten Lagerstrukturen unterstützt.

Vom Wareneingang über eine optimierte Lagerung bis zu einem effizienten Warenausgang werden alle anfallenden Prozesse berücksichtigt. Dabei werden die passenden Ein- und Auslagerstrategien (FIFO, LIFO, FEFO, MHD) verwendet. Das Lagerverwaltungssystem AutoSIS steuert die Materialbewegungen im Lager und übernimmt die Bestandsführung. Dabei kommen automatisierte Transportsysteme mit Automatikscannern ebenso zum Einsatz, wie manuelle Insellösungen beim externen Kunden, welche über Handscanner und Barcodedrucker verfügen können. Aufgrund eindeutiger Lagerstückidentifikationen, wird eine dauerhafte Rückverfolgbarkeit gewährleistet.

Das System setzt auf einer relationalen Datenbank auf (MS SQL, Oracle, ...). Dadurch kann häufig die beim Kunden etablierte Datenbank verwendet werden.

Das LVS wird speziell auf die Bedürfnisse jedes Kunden zugeschnitten. So können die besonderen Wünsche und Gegebenheiten berücksichtigt werden. Das gilt auch für die Einbindung von Hardware, z.B. Regalbediengeräte, Umpalettierer oder die Kopplung des Lagerverwaltungssystems an vorhandene Programme (SAP).