

pL-MAT - Materialflusssteuerung

Bindeglied zwischen Lagerverwaltungssystem (LVS) und Automatiklager

pL-MAT ist das Softwareprodukt zur Steuerung von automatisierten lager- und fördertechnischen Einrichtungen. Vom übergeordneten Warehouse Management System (z. B. pL-Store® oder SAP R/3 WM) erhält es Transportbefehle und gibt Steuerbefehle an die unterlagerte Steuerung aus. Der modulare Aufbau erlaubt darüber hinaus die Prozessvisualisierung und dient dazu Lagerprozesse zu steuern und zu kontrollieren.

Das System koordiniert und steuert die Materialflusssysteme in Lager- und Distributionszentren. Optional können die einzelnen Vorgänge grafisch visualisiert und Benutzereingriffe vorgenommen werden.

Die integrierte Transportoptimierung und -verwaltung sorgt dafür, dass **pL-MAT** flexibel auf alle Situationen reagiert. Das System ist z.B. in der Lage, vorübergehend blockierte Teilwege zu erkennen und zu umgehen.

pL-MAT garantiert in Ihrem Lager einen reibungslosen Ablauf, strukturiert sämtliche Warenbewegungen und kommuniziert mit den verschiedensten Komponenten. Die Softwarelösung verbindet Paletten-Fördertechnik, Behälter-Fördertechnik, Regalbediengeräte und Verpackungslinien von unterschiedlichen Herstellern und ist so der zentrale Bestandteil eines vollautomatischen Lagers.

