

Warehouse-Management-System Viadat WMS von Viastore Systems

Mit mehr Funktionen auch auf Tablet-PCs

Viastore Systems hat das Warehouse-Management-System Viadat mit einigen interessanten Neuerungen erweitert, die Logistkdienstleistern, Händlern wie auch Fertigungsunternehmen zugutekommen. Viadat WMS läuft dabei auch ohne Einschränkungen auf Tablet-PCs.

Viadat bildet standardmäßig und bewährt Funktionalitäten ab, die die Effizienz im Warehouse-Management von Logistkdienstleistern deutlich steigern. Dazu zählen Multi-Host-Fähigkeit, Mandantenfähigkeit und mandantenabhängige Strategien, die Abrechnung von sämtlichen Lagerdienstleistungen wie etwa Lagerbewegungen, Lagerzeiten, Value-Added-Services, das Management von unterschiedlichen Lagertypen oder die einfache Konfigurierbarkeit von Lagertechnik und Strategien wie etwa Lagerplatzfindung, Bestandsreservierung oder unterschiedliche Nachschubstrategien.

Die Funktionalität von Viadat WMS wurde nicht nur für Distributionszentren, sondern auch für produktionsnahe Läger erweitert. In der aktuellen Version Viadat 7.5 können etwa Lean-Lifte und Rotomat-Lagerlifte von Hänel noch enger eingebunden werden. Zum Beispiel ermöglicht Viadat 7.5, die Lagerlifte nicht nur als Stand-alone-Gerät zu managen, sondern auch eine beliebige Anzahl dieser Lagerlifte im Verbund als einen einzigen Kommissionierplatz zu betrachten. Des Weiteren kann Viadat 7.5 die Lifte auch ins Staplerleitsystem einbinden, wobei die Bedienung komplett über Funkterminals erfolgt. Zugleich werden effiziente Kommissionierprinzipien wie Multipick unterstützt.

Das Standard-WMS Viadat, das von Datenbanken, Betriebssystemen und Hardware unabhängig ist,



Das Warehouse-Management-System Viadat WMS 7.5 von Viastore läuft auch auf mobilen Endgeräten, wie Tablet-PCs

bildet sämtliche Funktionen ab, die zwischen Wareneingang und Verladung erforderlich sind. Es besteht aus einem Basispaket, dessen Funktionen je nach Anforderung, Anlagentyp und Leistung dazu geschaltet oder ausgeblendet werden können. Damit ist das WMS für komplexe Logistikzentren mit verschiedenen Bereichen und hoher Leistung ebenso geeignet wie für Automatiksysteme mit geringem bis mittlerem Umschlag oder für konventionelle, staplerbediente Logistikzentren. Es ist hochflexibel und passt sich im Lauf der Jahre an Wachstum, veränderte Bedürfnisse und



Viadat WMS 7.5 verwaltet gleichermaßen Logistikzentren von Dienstleistern und produktionsnahe Läger in der Industrie

an neue Prozesse der Unternehmen an. Viadat enthält zudem alle erforderlichen Bausteine zur Steuerung von Regalbediengeräten, Fördertechnik, Sortern, Kommissioniersystemen und anderen mechanischen Komponenten. Es regelt darüber hinaus die Steuerung und Visualisierung komplexer Intralogistikprozesse.

Das Softwarepaket ist in Funktion und Leistung voll skalierbar. Es nutzt für jeden Prozess die beste Strategie. Neben den Kernfunktionen eines WMS wie zum Beispiel die Bestandsführung, Auftragssteuerung, Inventur, Stammdaten, Druckfunktionen, Benutzerverwaltung oder die Leitstandsfunkti-

onen können auch kundenspezifische Zusatzfunktionen, beispielsweise Chargen- und Seriennummernverwaltung oder das Energiemanagement, implementiert werden. Über standardisierte Schnittstellen lässt es sich etwa an spezielle Speditions-, Zoll- oder Versandsoftware koppeln. Das WMS unterstützt Shuttle-Systeme sowie sämtliche Kommissionierprinzipien, wie Mann zu Ware, Ware zu Mann, Datenfunk, Pick by Light, Pick by Voice, Hochleistungskommissionierung mit HPPS oder das Roboterkommissioniersystem Viapick. Auch beim Warehouse-Management leistet Viadat wertvolle Hilfe: Es bestimmt automatisch und dynamisch den richtigen Ort, sorgt für einen optimalen Warenspiegel und berücksichtigt Einlager- und Umlageroptimierungen. Eine benutzerabhängige Sprachausgabe unterstützt die Bediener und stellt sicher, dass Viadat weltweit eingesetzt werden kann. Ein umfassendes Kennzahlensystem ermöglicht die Auswertung und Optimierung sämtlicher Prozesse.

fm

Weitere Informationen

www.viastore.de