

Maximieren Sie die Effizienz Ihrer Lagerverwaltung!

ERZIELEN SIE OPERATIVE EXZELLENZ MIT UNSERER SOFTWARELÖSUNG „OBJECTIVE WMS“

Die Logistik ist eines der Kernelemente innerhalb einer Produktion. Daher ist das Lager, dessen Verwaltung und die Steuerung der gesamten Logistikprozesse von nahezu jeder Herausforderung betroffen, der Ihre Produktion begegnet. Die Anzahl und Komplexität der logistischen Bewegungen wachsen schnell und es ist schwierig, den Überblick zu behalten. Die Gesetzgebung verlangt jedoch eine lückenlose Rückverfolgbarkeit. Ungenutzte Lagerfläche verursacht zusätzliche Kosten, gleichzeitig steigt der Preisdruck – um nur einige der Herausforderungen zu nennen.

Aufgrund von Just-In-Time/Just-In-Sequence-Anforderungen nimmt die notwendige Zusammenarbeit zwischen Produktion und Lagerverwaltung stetig zu. Durch optimal abgestimmte Logistikprozesse können Sie den Wettbewerbsunterschied machen und operative Exzellenz erreichen.

Die WMS-Lösung unseres Produktgebers Objective rationalisiert Ihre Logistikprozesse und den Warenfluss in Ihrem Lager – optional sogar in Ihrer Produktionsumgebung vom Wareneingang oder Rohmaterial über die Kommissionierung bis hin zum Versand und sogar einschließlich der Mehrwertlogistik wie Kitting oder Umpacken.

Flexibilität mit einer skalierbaren Software-Architektur

„Objective WMS“ besteht aus modularen Kernfunktionen, die skalierbar implementiert werden können, je nach Ihren spezifischen Anforderungen. Die Basismodule für Warehouse Management bietet Ihnen eine optimale Kontrolle über Ihre täglichen Abläufe:

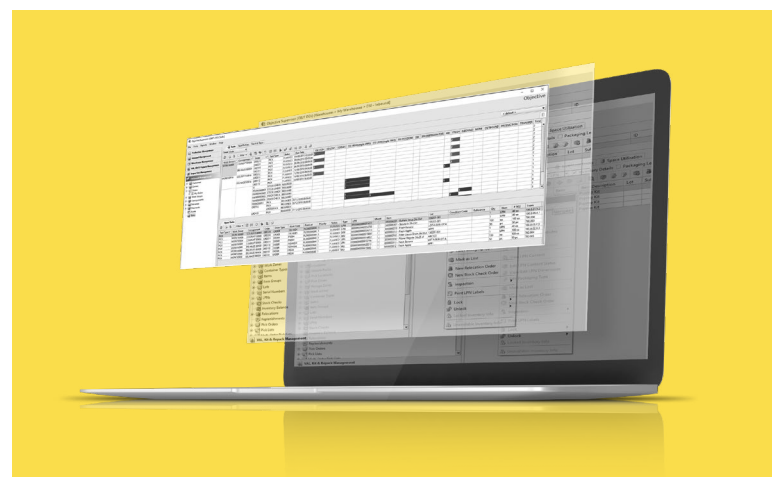
- Lagermodellierung
- Aufgabenverwaltung
- Auftragsverwaltung und Terminierung
- Bestandsverwaltung

Darüber hinaus haben Sie die Möglichkeit, zusätzliche Module zu integrieren, um spezifische Vorgaben und breitere Betriebsanforderungen zu erfüllen:

- Wertschöpfende Logistik & Kitting
- Fahrzeugent- und -beladung
- Asset-Management
- Re-packing

Warehouse Management im perfekten Fluss

Sie bilden Ihr Lager in Objective WMS nach Ihren Bedürfnissen ab. Sie definieren die verschiedenen Lagerorteigenschaften wie Volumen, Gewicht, Klassifizierung, Kommissionierhäufigkeit, Produktgruppe und weitere. Flexible Regeln für Einlagerung, Zuordnung und Nachschub optimieren die Raumnutzung sowie Lauf- und Fahrzeiten.



Dank des standardmäßigen Echtzeit-Lagerkapazitätsrechners haben Sie jederzeit ein genaues Bild davon, wie voll Ihre unterschiedlichen Lager oder Lagerplätze innerhalb der Produktion sind.

Das System verwaltet den Arbeitseinsatz Ihrer Mitarbeiter in Echtzeit und verifiziert die Aufgaben für die Richtigkeit der Ausführung. Unsere Software „Objective WMS“ protokolliert außerdem alle ein- und ausgehenden Waren und deren Standort mittels RF/RFID. Unsere Software stellt sicher, dass der richtige Bestand am richtigen Ort ist: Wenn der Bodenbestand an einem Ort auf ein bestimmtes Niveau sinkt, erstellt das System automatisch einen Nachschubauftrag und weist diesen zu. Die effektive Zykluszählfunktion garantiert, dass Sie immer den richtigen Verwaltungsbestand haben.


„Objective WMS“ sorgt automatisch für eine ereignisgesteuerte Aufgabenausführung, basierend auf Priorität, Position und Verfügbarkeit von Personen und Ressourcen, Fähigkeiten und Berechtigungen. Die Software optimiert den Kommissionierungsprozess, die Kombination von ein- und ausgehenden Bewegungen und vermeidet Leerfahrten von Gabelstaplern. Der Lagerverwalter kann aktuelle Echtzeitübersichten über jede Aufgabe in den verschiedenen Arbeitszonen abrufen. Das intuitive zu bedienende Taskmanagement zeigt den notwendigen Handlungsbedarf für die entsprechenden Mitarbeiter auf. Die umfassenden Berichts- und Analysemöglichkeiten geben Auskunft über KPIs beispielsweise in Bezug auf verarbeitete Volumina, Mitarbeitereffizienz oder korrekte Lieferungen.


Bindeglied zwischen Boardroom und Lager


„Objective WMS“ richtet Ihre Logistikprozesse von Gate-to-Gate aus und bietet eine transparente vertikale Integration mit den übergeordneten Produktionssystemen und den untergeordneten Automatisierungssystemen. Unsere Software bietet Standardschnittstellen zu zahlreichen ERP-Systemen und Anbindungen an selbst entwickelte Verwaltungssysteme. Die Interaktion zwischen ERP und WMS erfolgt zu verschiedenen Zeitpunkten im Logistikprozess. So kann sich das ERP schnellstmöglich einen Überblick über die Echtzeitsituation im Lager verschaffen und daran die richtigen Verwaltungsaktionen wie beispielsweise einen Dispositionslauf anhängen.


Wenn unsere WMS-Software mit einem Transport Management System verknüpft ist, können Sie auf einfache Weise Transportbewegungen planen und eine Übersicht über aktive und anstehende Transportaufträge bekommen. Sie erhalten in Echtzeit Informationen über alle Transporte und Kosten. „Objective WMS“ stellt mit seinen Warehouse Control Systems Interfaces eine Verbindung von und zu einer Vielzahl von Geräten im Lager her. Dazu gehören auch Datenerfassungsgeräte wie Touchscreens, Voice-Picking, RF- und RFID-Terminals. Das System nutzt standardisierte Industrieprotokolle, um Lagersysteme wie Kräne, Aufzüge, Mini-Loads, Palettenroboter, Pick-to-Light- und Put-to-Light-Anlagen anzusteuern.


DIE VORTEILE UNSERER SOFTWARE „OBJECTIVE WMS“ AUF EINEN BLICK


 Neueste technologische Architektur - On-Premise oder Cloud-ready

 Optimierung der logistischen Abläufe in Echtzeit

 ROI von nicht mehr als 1,5 Jahren

 Bereitstellung von Standardschnittstellen für zahlreiche ERP-Systeme

 Möglichkeit der Anbindung der Software an ein Transport Management System

 Verwendung von Standardprotokollen zu Lagersystemen

 Umfassende Reportings und Analyse

Kontaktieren Sie uns! →