



easy  wms

DOCK UND YARD MANAGEMENT SYSTEM (YMS)

Vermeiden Sie Staus an den Ladedocks

Diese fortschrittliche Funktionalität von Easy WMS **überwacht die Bewegungen der Fahrzeuge auf dem Betriebshof**, dem Parkraum, an den Docks und den Zugangskontrollpunkten zum Lager. Die Software bietet dem Logistikleiter einen Überblick über alle ein- und ausgehenden Fahrzeuge in Echtzeit. Sie zeigt auch wichtige Leistungsindikatoren (KPI) sowie Berichte und Überprüfungen an, um die Pünktlichkeitsrate und Effizienz im Lager zu verbessern.

Yard Management System (YMS) **synchronisiert die Abläufe an den Be- und Entladedocks** und ermöglicht die Planung von Warenein- und -ausgängen. Auf diese Weise wird der Verkehr auf dem Betriebsgelände, an den Docks und in Parkräumen jederzeit überwacht, so dass bei Bedarf eine rasche Umleitung der Fahrzeuge zu den Docks erfolgen kann.

WELCHE VORTEILE HAT DAS YARD MANAGEMENT SYSTEM?

Optimierung der Auslastung der Betriebshöfe und der Docks.

Sicherheit und Überwachung des Lagerzugangs.

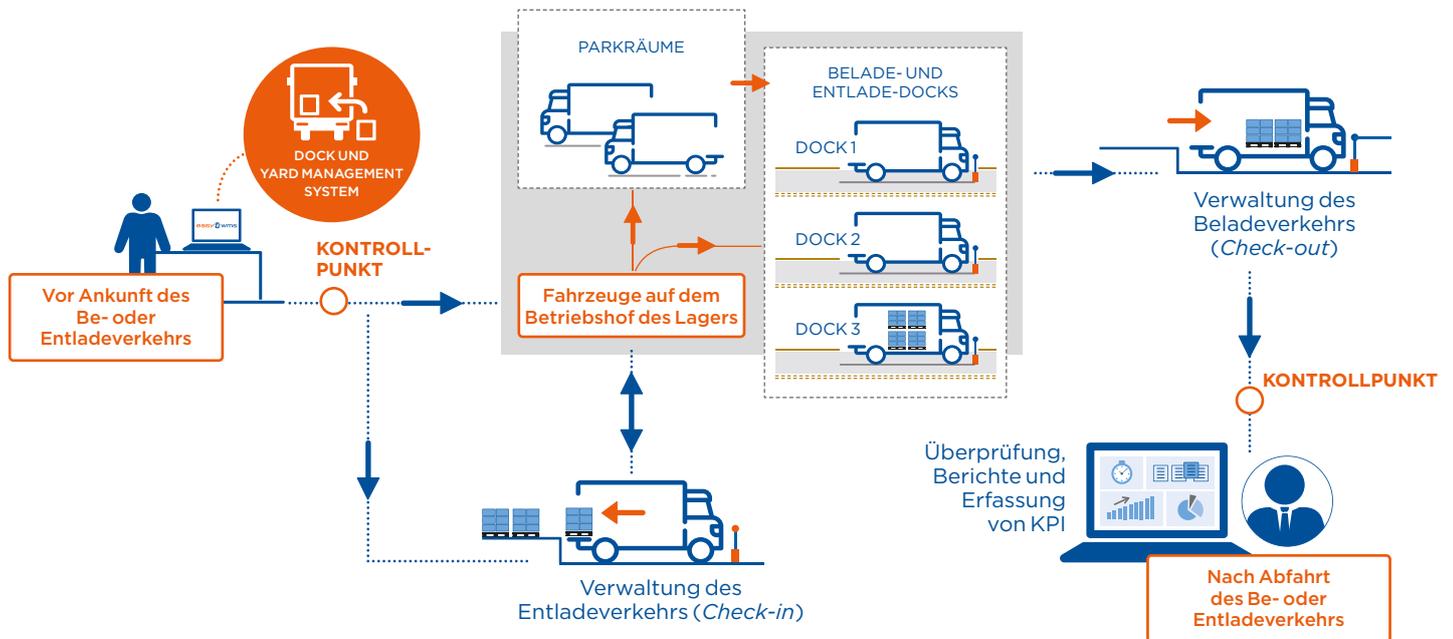
Verkürzung der Wartezeiten bei Warenempfang und -versand.

Schnelle Zuweisung oder Umverteilung von Fahrzeugen zu Docks.

Reibungslose Kommunikation mit Kunden, Lieferanten und Spediteuren.

Yard Management System sichert die Kontrolle der Verwaltung der Betriebshöfe

Optimieren Sie die Verwaltung der Betriebshöfe Ihres Lagers



Funktionen des Dock und Yard Management Systems (YMS)

- Planung und Verwaltung von Terminen für Lieferung und/oder Abholung von Waren.
- Koordination des Warenein- (Check-in) und -ausgangs (Check-out).
- Synchronisierung von Be- und Entladezonen, Parkräumen und Zufahrten.
- Benachrichtigung der Fahrer über verfügbare Docks, Warenausgänge etc.
- Überprüfung, Berichte und Erfassung von KPI.

Synchronisierung von Bewegungen auf dem Hof der Anlage

Zur Verbesserung der Logistikdienstleistung auf den Betriebshöfen sorgt das Yard Management System (YMS) für eine reibungslose Kommunikation zwischen Kunden, Logistikdienstleister und Fahrer: Das System benachrichtigt den Fahrer automatisch über relevante Informationen wie verfügbare Docks oder Warenausgänge.

Das Modul von Easy WMS überprüft den Check-in aller Fahrzeugbewegungen auf dem Hof der Anlage. Nach der Identifizierung des Fahrzeugs weist es diesem automatisch ein Dock oder einen Parkplatz zu. In dieser Phase ist das Modul für die Verwaltung der Fahrzeuge auf dem Hof zuständig und überwacht den Zustand der Be- und Entlade-Docks sowie der einzelnen Parkplätze.

Das YMS optimiert auch die Abfahrt der Fahrzeuge: Es prüft die Abfahrtszeit der Fahrzeuge für die Erstellung von Berichten, identifiziert Waren und Fahrer und erstellt und druckt die notwendigen Dokumente.

Warum Softwarelösungen von Mecalux?



Mecalux besitzt mehr als 50 Jahren Erfahrung in der Konzeption von Lagerlösungen und ist in mehr als 70 Ländern vertreten.



Mehr als 370 Ingenieure widmen sich ausschließlich der Entwicklung von Lösungen für Logistik und Lieferketten.



Mehr als 1.000 Anlagen in 36 Ländern werden mit Softwarelösungen von Mecalux verwaltet.



Ständige Weiterentwicklung und Aktualisierung der Software dank umfangreicher Investitionen in Forschung und Entwicklung.



Technischer Support in mehreren Sprachen, 24 Stunden am Tag, 365 Tage im Jahr.

Gartner

**MECALUX IM2021
GARTNER® MAGIC
QUADRANT™ DER
WMS/LVS**

Gartner empfiehlt keine Anbieter, Produkte oder Dienstleistungen, die in seinen Forschungsveröffentlichungen abgebildet werden, und rät Technologieanwendern nicht, nur die Anbieter mit den höchsten Bewertungen oder anderen Kennzeichnungen auszuwählen. Die Research-Publikationen von Gartner geben die Meinung der Research-Organisation von Gartner wieder und sollten nicht als Tatsachenbehauptungen ausgelegt werden. Gartner lehnt jede ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung in Bezug auf diese Studie ab, einschließlich jeglicher Gewährleistung der Marktgängigkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck. GARTNER und MAGIC QUADRANT sind eine eingetragene Marke und eine Dienstleistungsmarke von Gartner, Inc. und/oder seiner Tochtergesellschaften in den USA und anderen Ländern. Sie wird in diesem Dokument mit Genehmigung verwendet. Alle Rechte vorbehalten.