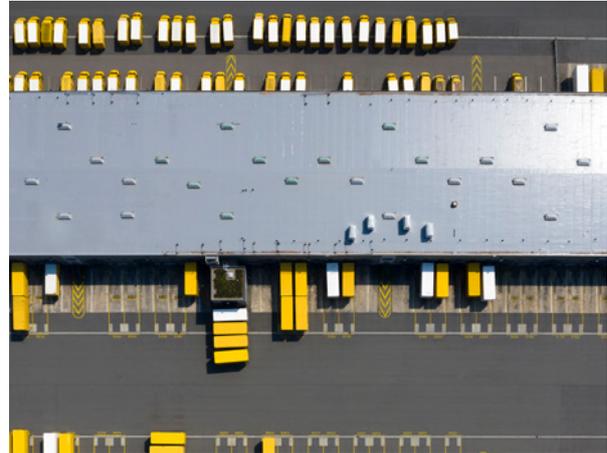


Yard Management System

Optimierung Ihres gesamten Yard-Betriebes

Unser YMS unterstützt sowohl die rein manuelle als auch die automatische, regelbasierte Steuerung von Werks- und Betriebshöfen und bietet Ihnen die Tools, um mit einem Höchstmaß an Flexibilität agieren zu können. Es schafft vollständige Transparenz über komplexe Be- und Entladeverkehre samt Verwaltung von Parkräumen und zugehörigen Ressourcen. Das YMS sorgt für eine optimierte Ressourcenauslastung, kurze Durchlauf- und Wartezeiten und steuert den Hofdienst priorisiert und optimiert.



Herausforderungen im modernen Yard-Management

Immer komplexer werdende Yard-Abläufe bringen entsprechende Herausforderungen mit sich, die häufig zu langen Warte- und Abwicklungszeiten für die Fahrer und zu einem ineffizienten Einsatz von Ressourcen führen. Zu diesen Herausforderungen zählen:

- Eine Vielzahl von Spediteuren und Fuhrparks erfordert die Abwicklung von passgenauen Prozessen.
- Komplexe Be- und Entladeverkehre und die damit verbundenen Dock- und Slot-Zuweisungen erfordern eine effiziente Steuerung und hohe Transparenz, insbesondere über die belegten Parkräume und die zugehörige Ressourcenauslastung.

- Stationäre und mobile Peripheriegeräte, wie Pager, Schranken oder Anzeigetafeln müssen nahtlos in die Systemlandschaft integriert werden.
- Ausrüstung und Fahrzeuge müssen zur richtigen Zeit und am richtigen Ort zur Verfügung gestellt werden.
- Wachsende Anforderungen der Kunden und Dienstleister müssen mit einer permanenten Anpassungsfähigkeit begegnet werden.
- Darüber hinaus müssen die gesetzlichen Bestimmungen für Importe und Exporte selbstverständlich eingehalten werden.

Wesentliche Vorteile

Optimiertes Yard Management

Bietet alle Tools zur Optimierung der Terminierung, des Durchsatzes und der Ressourcennutzung für Ihre Yard-Abläufe.

Vollständige Digitalisierung

Die komplette Datenerfassung Ihrer Yard-Abläufe und die Integration der Yard- und Peripheriegeräte ermöglicht Ihnen eine umfassende Optimierung der Betriebsabläufe.

Flexible Steuerung

Ein konfigurierbares Prozessmanagement ermöglicht eine flexible Steuerung aller Bewegungen im Yard.

Transparenz

Überblick über Zustände, Abarbeitungsgrade, Auslastungen in der Zukunft und der Vergangenheit.



Umfassendes Yard Management fördert Effizienz und Transparenz

Körbers YMS bietet volle Transparenz und Kontrolle über Ihre Abläufe, sowohl für komplexe, hochautomatisierte als auch für manuell gesteuerte Yards.

Es unterstützt Sie bei der Personaleinsatzplanung, reduziert Wartezeiten an den Toren und sorgt für die Einhaltung gesetzlicher Vorschriften.

Die wichtigsten Funktionen der Lösung:

- Steuerung und Abfertigung aller innerbetrieblichen Verkehre mittelgroßer bis großer Yard-Anlagen und komplexer Containerparks
- Voll automatisierte Steuerung der Abläufe gepaart mit Funktionen zur Unterstützung von Disponenten bei manuellen Eingriffen
- Verfolgung aller Yard-Vorgänge und Fahrzeugbewegungen über einen grafischen Leitstand inkl. der Erfassung der Durchlaufzeiten (z. B. Ankunftszeit, Wartezeit, Entladezeit, etc.)
- Unterstützung für Multi-Yard- und Mehrmandanten-Umgebungen
- Integriertes Dock- und Slot-Management mit der entsprechenden Zulaufsteuerung
- Integration der stationären und mobilen Yard- und Peripheriegeräte, inklusive Anzeigetafeln, Anmeldeterminale, Pager, Smartphones, Ampeln oder Waagen, sowie eine hohe Integrationsfähigkeit zur Anbindung von Video- und Transpondersystemen, Schranken und OCR-Techniken
- Nahtlose Integration in die Systemlandschaft insbesondere mit Lager- und Transport-Management-Lösungen

Das Körber YMS ist das fehlende Bindeglied zwischen Lagerhaltung und Transport. Es unterstützt unsere Kunden bei der Lösung von Problemen im Yard, beim eingehenden Verkehr und bei der Dockauslastung. Es verbindet und integriert nahtlos bereits etablierte Prozesse, optimiert sie und steigert so die gesamte betriebliche Effizienz.

Veit Liemen

Senior Vice President Sales Europe bei Körber

Der Körber Unterschied

Yards verbinden Warehouse und Transport, hier wird die Lücke zwischen den Welten geschlossen. Im heutigen Supply-Chain-Umfeld werden Yards immer komplexer, und Kunden setzen neue Technologien ein. Verbesserte Transparenz und Kontrolle sind entscheidend für die Vereinfachung des täglichen Betriebs. Unser YMS bietet Ihnen die Transparenz und die Werkzeuge zur Verwaltung Ihres gesamten Yard-Betriebs sowie die Flexibilität, Ihre Lösung an sich wandelnde Anforderungen anzupassen und sie damit zukunftssicher zu machen.

Hier kommt unser Yard-Management-System schon erfolgreich zum Einsatz:

Messe Frankfurt, Hermes Germany, Koehler Paper Group, Nagel-Group, BLG Logistics Group, Ravago Logistic und Sadara Chemical Company.

