

Mercareon Yard-Management



Unsere Yard-Management-Lösungen übernehmen die Planung aus dem Zeitfenster-Management und sorgen für eine optimierte Auslastung von Ressourcen, erhöhte Transparenz und reduzierte Warte- und Durchlaufzeiten. Berücksichtigt werden hierfür die Ware, die Entladestelle, der Betriebshof sowie alle Fahrzeugbewegungen. Per Schnittstellen werden Yard-Management-Hardware und Drittsysteme (z.B. Lösungen zur Anmeldung oder zum Fahrzeugaufruf) integriert.

Herausforderungen:

- » **Fahrzeuge ohne Zeitfenster sind nicht sichtbar:**
Anliefernde LKW, die ohne gebuchtes Zeitfenster ankommen, sind im System nicht nachvollziehbar und in der Nachbetrachtung auch nicht auswertbar.
- » **Integration Fahrer-Registrierung & Fahrzeugaufruf:**
Sprachbarrieren bei der Anmeldung und beim Aufruf sollen vermieden werden, bestehende Funkruf- und Pager-Systeme sollen nahtlos genutzt werden können.
- » **Optimierte Anlieferungsplanung vs. Real-Situation:**
Wird der Wareneingang über Zeitfenster-Management gesteuert, soll diese optimierte Planung auch auf die Echtzeit-Verlade-Situation an der Rampe übernommen werden. Eingreifen und Umplanen muss kurzfristig und schnell möglich sein. Auslastungslücken und Leerlauf sollen vermieden werden.

Features:

- **YARDBOOK**
Erfassung aller Fahrzeuge (ohne gebuchtes Zeitfenster) und Dokumentation des Abfertigungsstatus
- **LIVE YARDVIEW**
Fortlaufende Zeitleiste zum Zuweisen von gebuchten Terminen zu Echtzeit-Kapazitäten sowie Priorisierung der Verladeaufgaben auf Basis objektiver Kriterien
- **RESSOURCEN-MANAGEMENT**
Verwaltung & Steuerung aller vorhandenen technischen und menschlichen Ressourcen und Kapazitäten
- **FAHRZEUGAUFRUF**
Aufruf über Schnittstelle zum lokalen Pager-System am Lagerstandort, über webbasierte Aufrufsysteme oder per SMS direkt auf das Mobiltelefon des Fahrers
- **HARDWARE-INTEGRATION**
Anbindung und Integration von Yard-Management-Hardware (z.B. Schranken, Kameras, Scanner, Fahrer-Check-In-Terminals oder zum Fahrzeugaufruf)
- **DASHBOARDS**
Echtzeit-Relationen der geplanten Mengen und Kapazitäten zu den aktuell vereinnahmten Waren
- **KENNZAHLEN & AUSWERTUNGEN**
Reports zu Pünktlichkeit, Warte- und Durchlaufzeiten lassen sich (z. B. je Standort, Entladestelle, Sortiment, Spediteur, Lieferung, ...) automatisch generieren

Highlights:

1. Echtzeit-Darstellung aller Anlieferungen in einer fortlaufenden Zeitleiste
2. Zuweisung der Termine aus der Zeitfenster-Planung auf Kapazitäten per Drag & Drop
3. Echtzeitansicht der einzelnen Kapazitäten inkl. Prozessdauer, Zeitüberschreitung, etc.
4. Visualisierung aktueller Kapazitäten & KPI
5. Erfassung, Monitoring & Auswertung aller Fahrzeugbewegungen am Lagerstandort
6. Anbindung Fahrer-Self-Check-In-Systeme
7. Integration von Pager-Systemen in die Anlieferungsplanung: Aufruf unmittelbar aus dem Zeitfenster-Management



Fahrzeug-
Erfassung



Anlieferungs-
Steuerung



Kapazitäten-
Monitoring



Ressourcen-
Verwaltung



Fahrzeug-
Aufruf



Fahrer-
Registrierung

Vorteile:

- » Transparenz, Automatisierung und Optimierung von Wareneingangsprozessen
- » Schließen von Planungslücken
- » Vermeiden von Leerläufen
- » Optimale Ressourcen-Auslastung
- » Minimierung von Sprachbarrieren mit fremdsprachigen Fahrern
- » Verbindung von Anliefer-Monitoring und Fahrzeug-Aufruf in einer Lösung
- » Integration bestehender Aufruf-Systeme

“ Wir haben bei Mercareon überzeugende Funktionen gesehen, unter anderem für ein detailliertes Yard-Management.”

Hendrik van Duuren
Geschäftsleitung Logistik
Rossmann

Sie wollen mehr
dazu wissen?

Live-Demo vereinbaren unter:
www.transporeon.com