

FACT SHEET - ZEITFENSTER- UND YARD MANAGEMENT

Transporeon Time Slot Management

Für Spediteure ist es schwierig, am Werk eintreffende LKW effektiv zu steuern. Die Folge sind überfüllte Parkplätze, erhöhte Unfallrisiken und zusätzliche Kosten für Standzeiten.

Das Transporeon Zeitfenster-Management bildet die tatsächlichen Be- und Entladekapazitäten im System nach und stimmt die Ankunftszeiten der LKW automatisch auf die verfügbaren Ressourcen ab. Durchlaufzeiten und Kosten werden reduziert, interne Prozesse optimiert!



HERAUSFORDERUNGEN

SPITZENLASTEN- UND LEERLAUFZEITEN

Eine unausgewogene Verteilung der LKW-Ankünfte über den Tag hinweg führt zu enormen Spitzenlastzeiten sowie zu Leerlaufzeiten.

EINGESCHRÄNKTE PLANBARKEIT

Aufgrund fehlender Informationen können Be- und Entladeressourcen nicht vorausgeplant und Transportgüter

ÜBERFÜLLUNG UND STANDZEITKOSTEN

Lange Wartezeiten führen zur Überfüllung und Chaos auf dem Werksgelände, sie verursachen auch hohe Folgekosten.

INEFFIZIENTE KOMMUNIKATION

Zeitverlust und hoher Aufwand durch umständlicher 1-zu-1 Kommunikation intern und extern sowie Sprachbarrieren.

INTRANSPARENZ UND MANGELHAFTE DOKUMENTATION

Informationen über Be- und Entladeprozesse liegen weder in Echtzeit, noch zu Kontrollzwecken, noch zur Beweisführung bei Unfällen vor.

SICHERHEITSKRITISCHE PROZESSE

Mangelhafte Information, Kommunikationsfehler sowie Stress und Zeitdruck erhöhen das Unfallrisiko auf dem Werksgelände.

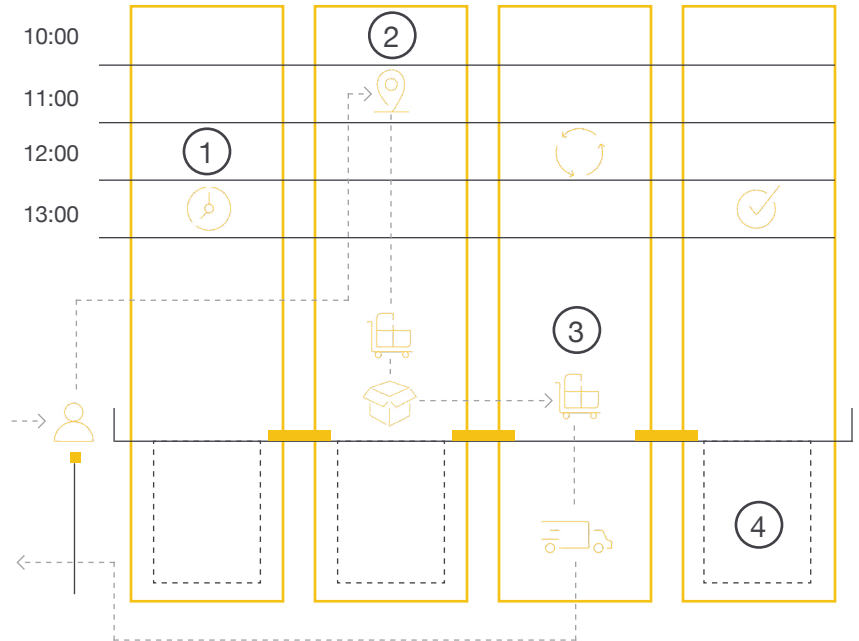
FUNKTIONEN

- }
DIGITALES RESSOURCENMANAGEMENT
 Rampen und Entladeressourcen werden digital nachgebildet und über das System zugewiesen und verwaltet
- }
DYNAMISCHES ZEITFENSTERLÄNGE
 Das System ermittelt die benötigte Ladezeit basierend auf Transportdaten und verfügbaren Ressourcen
- }
ZENTRALE STATUSINFORMATIONEN
 Der Status der Fahrzeuge und Zeitfenster kann von allen Abteilungen in Echtzeit eingesehen und aktualisiert werden
- }
VOLLSTÄNDIGE TRANSPORTDATEN
 Auf vollständige Lieferinformationen, einschließlich Fahrzeug- und Fahrerinformationen, Gesundheits- und Sicherheitslisten, und vieles mehr kann zentral zugegriffen werden
- }
DURCHGÄNGIGE DOKUMENTATION
 Registrierungen, Sicherheitsanweisungen und Statusänderungen werden revisionssicher dokumentiert und ermöglichen eine detaillierte Reportings

WIE FUNKTIONIERT ES?

TRANSPOREON TIME SLOT MANAGEMENT

- 1**
Zeitfensterbuchung – Restriktionen bezüglich Waren, Volumen oder Liefertermin werden automatisch berücksichtigt.
- 2**
Registrierung am Werk – Informationen zum Transport, Checklisten und Vorschriften werden angezeigt. Das Rampenpersonal wird informiert und bereitet sich auf die Beladung vor.
- 3**
Abruf und Beladung/Entladung – Das Personal an der Laderampe ruft den LKW ab (z. B. per SMS) und führt den Ladevorgang aus.
- 4**
Abschluss – Der Status wird auf „Abgeschlossen“ geändert und die Rampe wird freigegeben. Der LKW verlässt das Werksgelände.



VORTEILE

- › Optimale Ressourcennutzung durch gleichmäßige und planbare Verteilung der Ankünfte
- › Revisions sichere und rechtliche Compliance durch vollständig dokumentierte Prozesse
- › Schnelle Reaktion und operative Optimierung durch schnelle Kommunikation und Echtzeitdaten
- › Einsparung von Standgeldern und indirekten Kosteneffekten durch Optimierung der Ladezeiten
- › Beschleunigung der Prozesse, da Ressourcen und Waren rechtzeitig vorbereitet werden können
- › Transparenz über kritische Prozesse, Qualitätslevel der Spediteure, Optimierungspotenziale und mehr

„ Da viele Lastwagen vor Ort waren, hatten wir lange Warteschlangen und häufige gefährliche Vorfälle. In Zusammenarbeit mit Transporeon haben **wir unsere Belade-, Entlade- und Lagervorgänge systematisiert und optimiert.**“

JULIA HYPIAK
LOGISTIKSPEZIALISTIN BEI APERAM

SIE MÖCHTEN MEHR WISSEN?

ERHALTEN SIE EINE DEMO