

Yard Management Masterclass

10.05.2022





Matti Desmet

Product & Engineering Director
van Peripass



Lucas Avink

Corporate Account Executive
van Transporeon

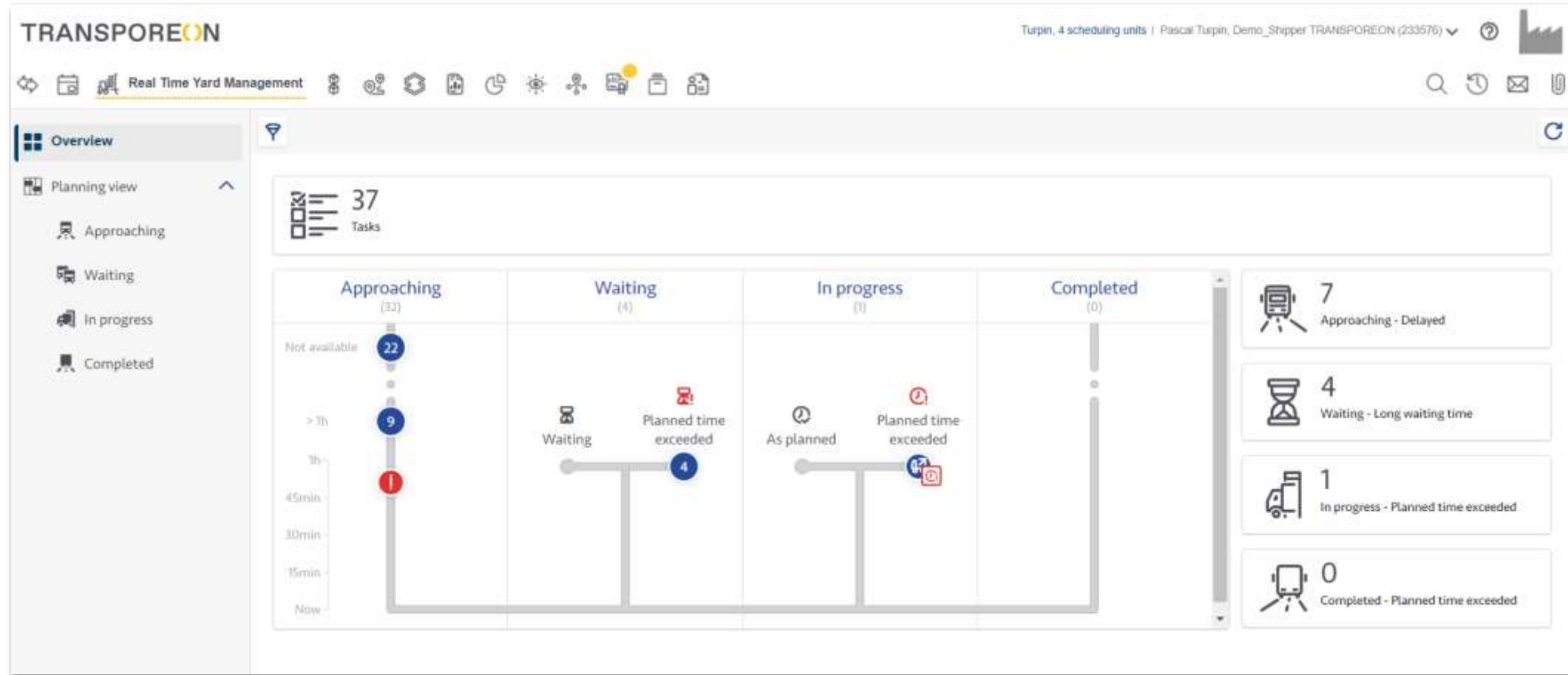


De uitdagingen van Yard Management

Yard Management moet...



Real Time Yard Management



Waarde

Real Time Yard Management



Verbeterde processen



Kostenreductie



Betere planbaarheid



Fouten vermijden



Voorkeur krijgen



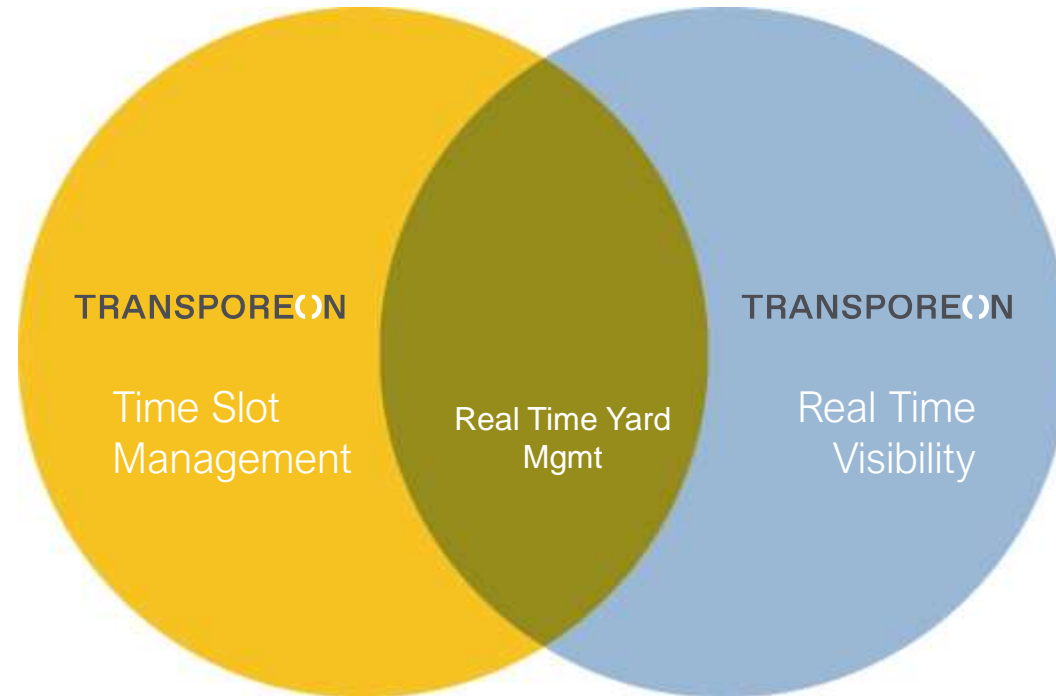
Yard Management moet...



TRANSPOREON

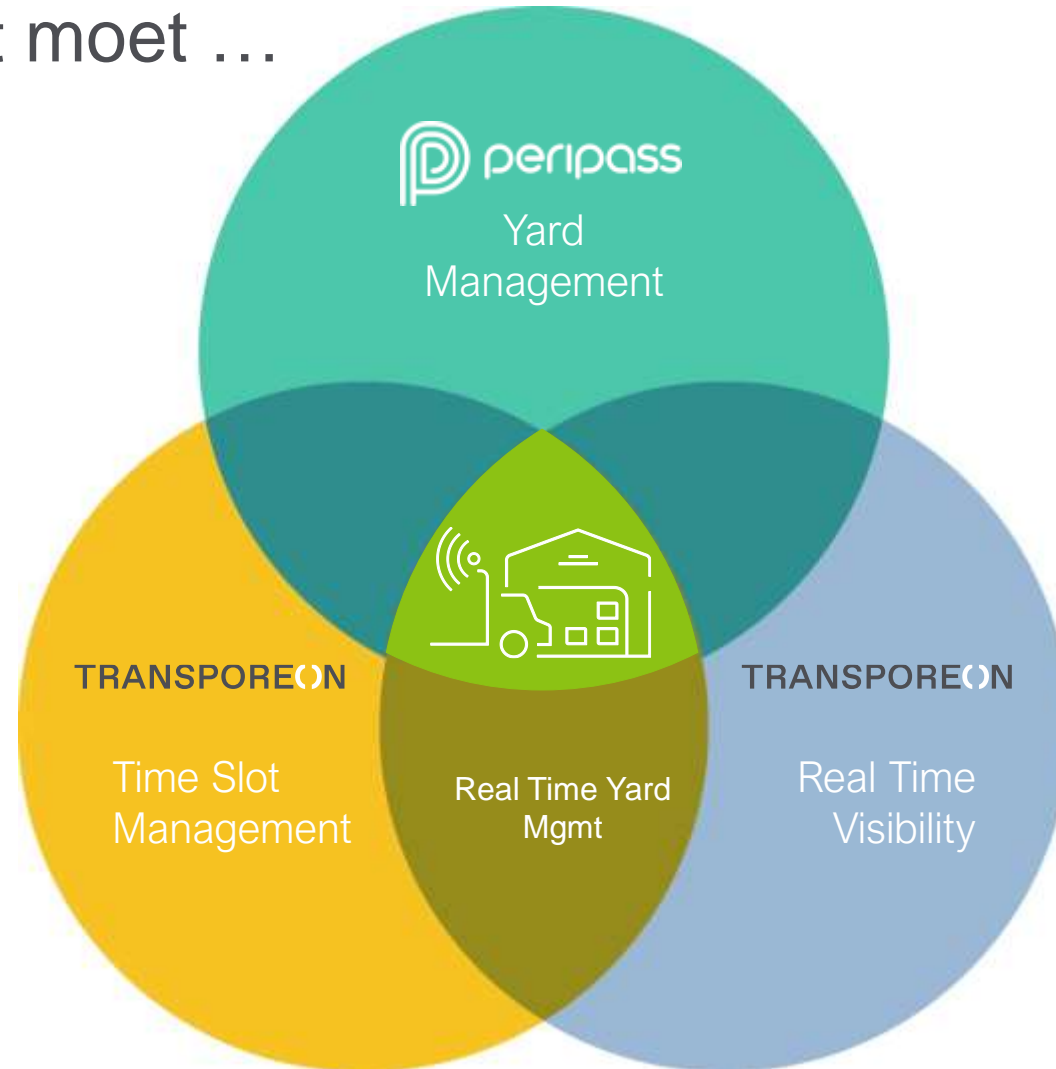
De toekomst van Yard Management

Yard Management moet...



Yard Management moet ...








TRANSPOREON



Yard Management








Business cases



	SELF SERVICE ACCESS	YARD CONTROL TOWER	YARD TASK MANAGEMENT	YARD AUTOMATION	YARD ASSET MANAGEMENT
	 <ul style="list-style-type: none"> • Lagere ontvangstkosten • Kortere wachttijden • Vermijden van veiligheidsrisico's en miscommunicatie 	 <ul style="list-style-type: none"> • Minder detentiekosten en overliggeld • Real-time zichtbaarheid van dockoperaties • Tracking van toezeggingen van de expediteur 	 <ul style="list-style-type: none"> • Verbeterde snelheden en volumes • Minder schadeclaims • Verbeterde procesconformiteit 	 <ul style="list-style-type: none"> • Minder coördinatie- en weegkosten • Verbeterde procesconformiteit • Betere veiligheid/beveiliging 	 <ul style="list-style-type: none"> • "Verloren" aanhangers voorkomen • Minder onbenutte huur • Zichtbaarheid voor dockoperaties en assets
	kostenbesparing 15k / maand	volumetoename +30%	volumetoename +15%	kostenbesparing 7k / maand	kostenbesparing 15k / maand
	kostenbesparing 5k / maand	volumetoename +15%	volumetoename +10%	kostenbesparing 3k / maand	kostenbesparing 5k / maand

Yard Management

Business cases

SELF SERVICE ACCESS	YARD CONTROL TOWER	YARD TASK MANAGEMENT	YARD AUTOMATION	YARD ASSET MANAGEMENT
 <ul style="list-style-type: none"> • Lagere ontvangstkosten • Kortere wachttijden • Vermijden van veiligheidsrisico's en miscommunicatie 	 <ul style="list-style-type: none"> • Minder detentiekosten en overliggeld • Real-time zichtbaarheid van dockoperaties • Tracking van toezeggingen van de expediteur 	 <ul style="list-style-type: none"> • Verbeterde snelheden en volumes • Minder schadeclaims • Verbeterde procesconformiteit 	 <ul style="list-style-type: none"> • Minder coördinatie- en weegkosten • Verbeterde procesconformiteit • Betere veiligheid/beveiliging 	 <ul style="list-style-type: none"> • "Verloren" aanhangers voorkomen • Minder onbenutte huur • Zichtbaarheid voor dockoperaties en assets
 <p>kostenbesparing 15k / maand</p>	<p>volumetoename +30%</p>	<p>volumetoename +15%</p>	<p>kostenbesparing 7k / maand</p>	<p>kostenbesparing 15k / maand</p>
 <p>kostenbesparing 5k / maand</p>	<p>volumetoename +15%</p>	<p>volumetoename +10%</p>	<p>kostenbesparing 3k / maand</p>	<p>kostenbesparing 5k / maand</p>

Self Service Check-in

De voordelen van tijdvakboekingen

Versnelde registratie en betere datanauwkeurigheid:

- › Sla vragen over tijdens registratie met een geboekt tijdvak
- › Dubbelcheck essentiële gegevens zoals telefoonnummer, kenteken en bestemming...

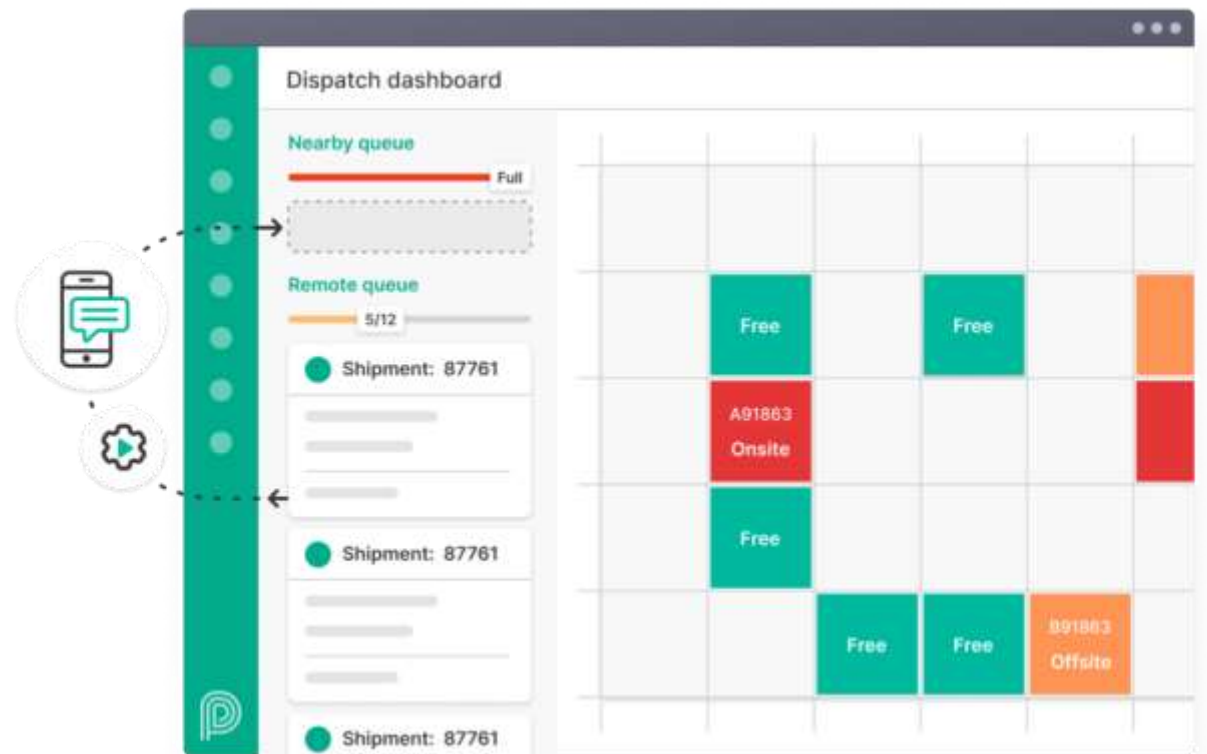


Self Service Check-in

De voordelen van tijdvakboekingen

Beperkte parkeerruimte beheren

- › Optimaliseer de parkeercapaciteit wanneer de plaatselijke parkeerruimte beperkt is.
- › Stuur de chauffeur automatisch naar een wachtparkeerplaats op basis van zijn geboekte tijdvak.
- › Automatische oproep wanneer het geboekte tijdvak nadert



Yard Control Tower

tijdvaktracking verbetert de perronzichtbaarheid

Minder overliggend, detentiekosten en wachtkosten door betere verzendbesluiten op basis van de planning.

- › Visuele ondersteuning helpt de verkeersregelaar om het ideale verzendmoment te bepalen.
- › Waarschuwingen voor transport met olopende wachtkosten

Regelaars besparen tijd dankzij automatische verzending op basis van de planning/geboekte tijdvakken
















Yard Control Tower

tijdvaktracking verbetert de perronzichtbaarheid

Inzichten en bewijs van late aankomsten voor eventuele factuurboetes

- › Alle belangrijke tijdstempels worden automatisch verzameld
- › Ingebouwde inzichten met vergelijking van de daadwerkelijke vs. ideale verzending

Visitors with valid access between

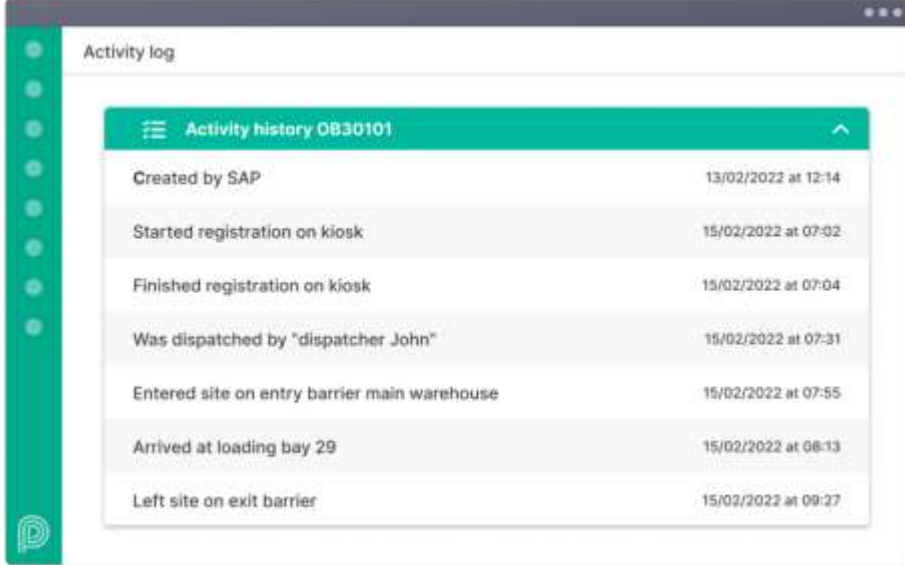
<input type="checkbox"/>	Start slot	End slot	Slot duration	Display name	Yard operation	Slot tracking	Actual slot execution	Status
<input type="checkbox"/>	10/12/2021 08:00	10/12/2020 08:30	30m	Shipment: RA8620	Live (un)loading	 +1d 4h		Expected
<input type="checkbox"/>	09/12/2021 17:00	09/12/2021 17:15	15m	Shipment: RA8621	Live (un)loading	 +9h		Expected
<input type="checkbox"/>	09/12/2021 12:45	09/12/2021 13:00	15m	Shipment: RA8633	Live (un)loading	 +45m		Expected
<input type="checkbox"/>	09/12/2021 09:00	09/12/2021 09:30	30m	Shipment: RA8628	Live (un)loading	 -9h		Expected
<input type="checkbox"/>				Shipment: RA008646	Live (un)loading	 ?		Waiting approval
<input type="checkbox"/>	09/12/2021 11:00	09/12/2021 11:15	15m	Shipment: RA8721	Live (un)loading	 -1h		Waiting dispatch
<input type="checkbox"/>	09/12/2021 12:15	09/12/2021 12:45	30m	Shipment: RA8688	Live (un)loading	 +15m		Waiting dispatch
<input type="checkbox"/>	09/12/2021 11:30	09/12/2021 12:00	30m	Shipment: RA8600	Live (un)loading	 -30m		Waiting dispatch
<input type="checkbox"/>	09/12/2021 14:00	09/12/2021 14:30	30m	Shipment: RA8521	Live (un)loading	 +2h		Waiting dispatch
<input type="checkbox"/>	09/12/2021 10:45	09/12/2021 11:45	1h 00m	Shipment: RA8599	Live (un)loading	 -1h 15m		Checked in
<input type="checkbox"/>	09/12/2021 12:00	09/12/2021 12:30	30m	Shipment: RA8587	Live (un)loading	 +42m		Checked in
<input type="checkbox"/>	09/12/2021 11:45	09/12/2021 13:15	1h 30m	Shipment: RA8581	Live (un)loading	 +53m		Checked in
<input type="checkbox"/>				Shipment: 8555	Live (un)loading	 ?		Checked in

Automatisering

Verbeterde datanauwkeurigheid

Alle essentiële tijdstempels worden automatisch verzameld:

- › Aankomst
- › Check-in voltooid
- › Locatie bereikt
- › Laden gestart*
- › Laden voltooid*
- › Documenten verwerkt
- › Documenten uitgereikt
- › Locatie verlaten
- ›



The screenshot shows a software interface titled 'Activity log'. Below the title is a sub-header 'Activity history DB30101'. The main content is a table with two columns: an event description and a timestamp. The events listed are:

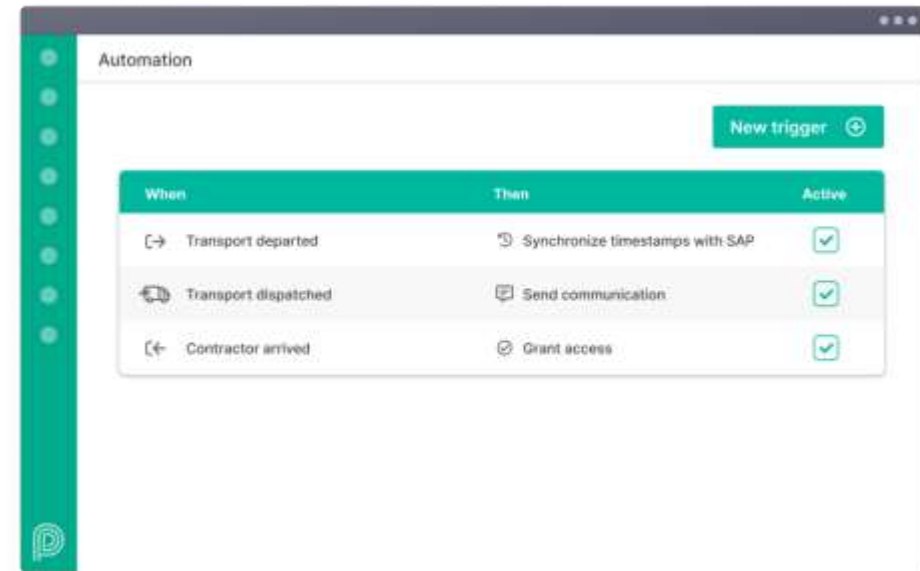
Event	Timestamp
Created by SAP	13/02/2022 at 12:14
Started registration on kiosk	15/02/2022 at 07:02
Finished registration on kiosk	15/02/2022 at 07:04
Was dispatched by "dispatcher John"	15/02/2022 at 07:31
Entered site on entry barrier main warehouse	15/02/2022 at 07:55
Arrived at loading bay 29	15/02/2022 at 08:13
Left site on exit barrier	15/02/2022 at 09:27

Automatisering

Gebruik tijdvakinformatie om te automatiseren wat je maar wilt

Alles automatiseren op basis van tijdvaktracking:

- › Maak een alarm wanneer een transport niet is verzonden binnen x tijd na het begin van het tijdvak
- › Laat het de vervoerder weten zodra een van zijn transporten laat is
- ›



De toekomst van Yard Management

Begint nu!

TRANSPOREON

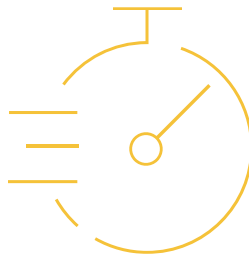


De toekomst van Yard Management

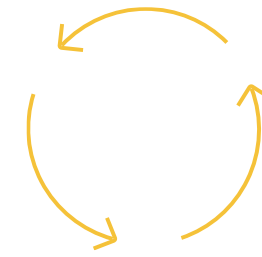
Begint nu!



Het is voorspelbaar!



Het is real-time!



Het is circulair!

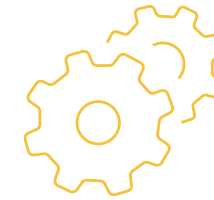
De toekomst van Yard Management



Ervaar eenvoud met een volledig geautomatiseerd real-time laadperron



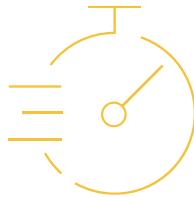
Logistiek zonder gedoe, met uitgebreide real-time zichtbaarheid



Automatisering van verschillende bezoekers- en logistiekflows



Word de voorkeursvervoerder voor je expediteurs



Significant betere efficiëntie



Kostenbesparingen



Verbeterde veiligheid en beveiliging

TRANSPOREON

Bedankt
voor je aandacht

