



**SUCCES
@ BOUW**

Vereenvoudigen en automatiseren

23 | 11 | 2023

01 INTRO

02 DE HOOFDROLSPELERS

03 DE PRAKTIJK

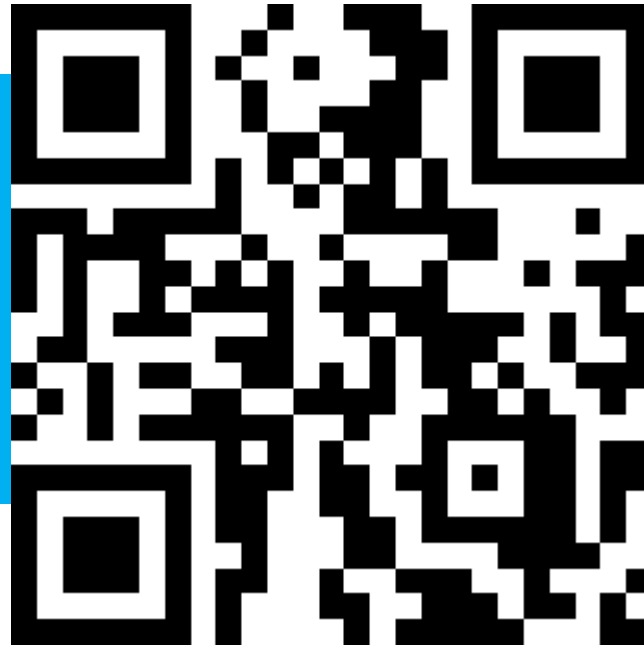
04 HARDWARE & SOFTWARE

05 ONS TEAM



01 INTRO

ALL-CONNECTS
locate | connect | secure | manage
your valuable business assets



allconnects.checkinetwork

Onze visie

“ Een duurzame toekomst
zonder tijdverlies,
vol slimme bedrijfsassets ”

Als Belgische partner begrijpen we
de behoeften van een Belgische ondernemer

+ 70.000

verbonden assets

+ 3200

klanten in Vlaanderen

+ 20 jaar

ervaring in track & trace

01 INTRO

02 DE HOOFDROLSPELERS

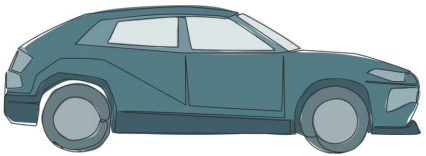
03 DE PRAKTIJK

04 HARDWARE & SOFTWARE

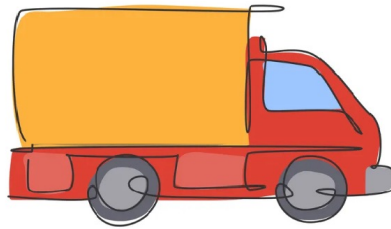
05 ONS TEAM

02 DE HOOFDROLSPELERS

Voertuigen beheren



Personenwagens



Lichte vracht



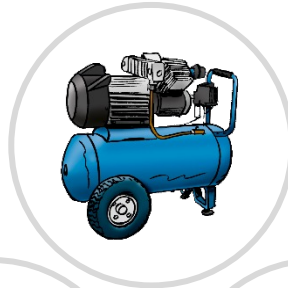
Vrachtwagens

Voertuigen beheren

Wish list

- ⦿ Live tracking
- ⦿ Routeplanning
- ⦿ Brandstofmonitor
- ⦿ Tachograaf uitlezen
- ⦿ Voertuiginspectie
- ⦿ Onderhoudsplanning
- ⦿ Geofence-beveiliging

Materieel beheren



**Werf
voertuigen**

**Materieel
met tijdelijke voeding**

**Materieel
zonder batterij**

Wish list

Materieel beheren

- ⦿ Tracking laatste lokatie
- ⦿ Registratie draaiuren
- ⦿ Brandstofmonitor
- ⦿ Onderhoudsplanning
- ⦿ Tuiginspectie | keuring
- ⦿ Upload documenten
- ⦿ Bewegingsalarm

Personen beheren



Werknemers
bestuurders en passagiers



Onderaannemers

PERSONEN

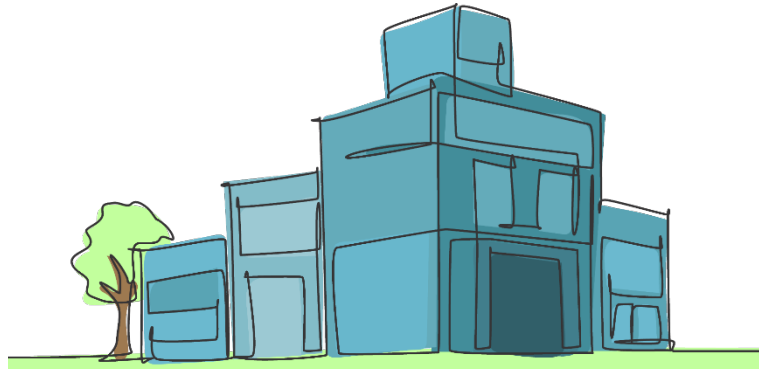
Wish list

- ◎ Bestuurdersidentificatie
- ◎ Checkin@Work
- ◎ Mobiliteitsberekening
- ◎ Werktijd-prestaties
- ◎ Privé-werkmodus
- ◎ Rijgedraganalyse

Locaties (POI) beheren



Thuislocaties



Bedrijven | Depots

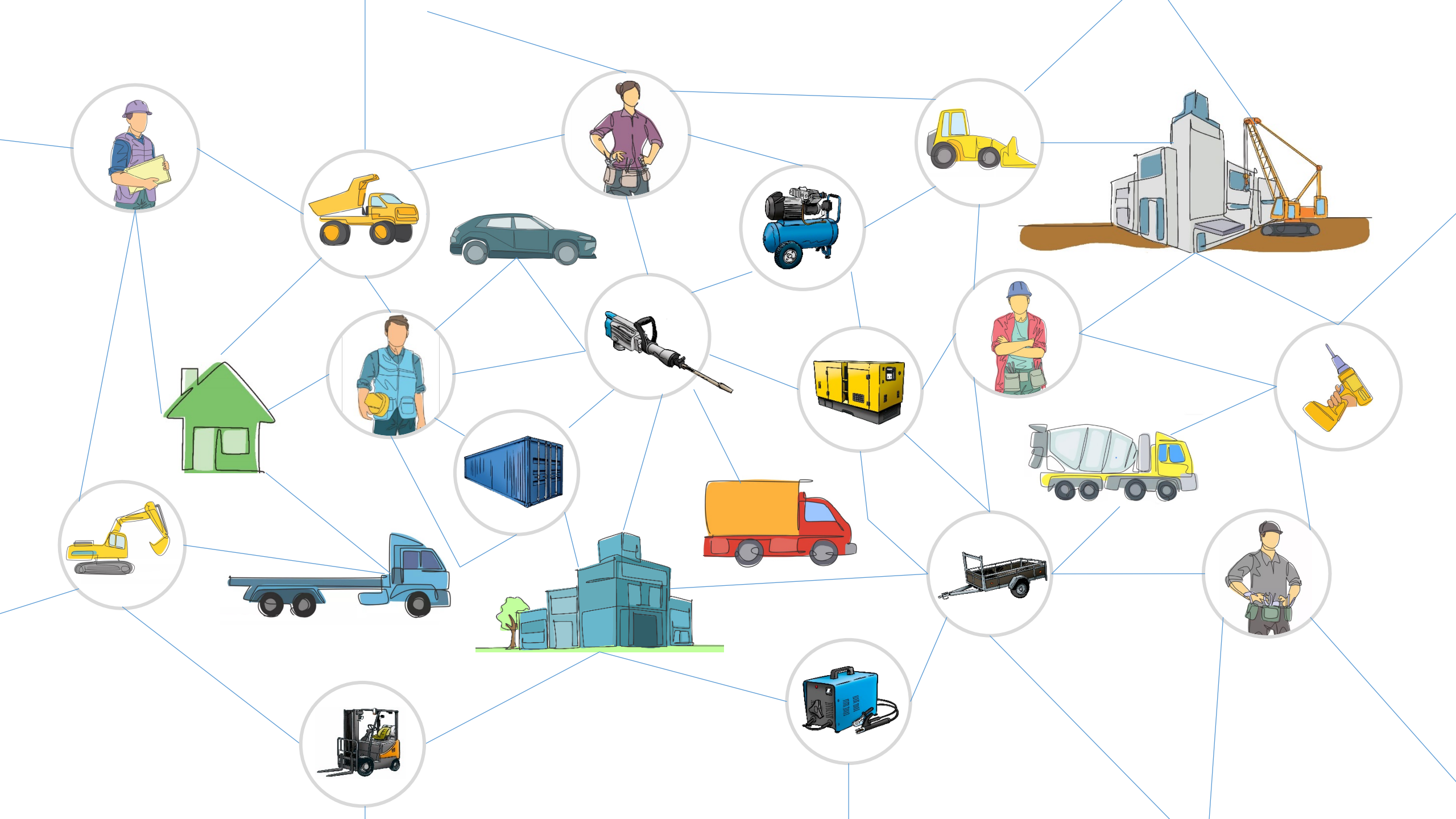


Sites

Wish list

LOCATIES

- ◎ BLE gateways
- ◎ CHECK@work prikklok
- ◎ Tourniquetoegang
- ◎ Geofence zones



The background features a dark blue gradient with a network of thin, light blue lines connecting various circular icons. These icons represent different construction and industrial assets: a worker with a clipboard, a dump truck, a car, a worker with a tool belt, a portable air compressor, a forklift, a large industrial building with a crane, a worker with a hard hat, a house, a worker with a hard hat, a drilling machine, a generator, a worker with a tool belt, a power drill, an excavator, a flatbed truck, a shipping container, a building, a worker with a tool belt, a trailer, a worker with a tool belt, a forklift, a portable generator, and a worker with a tool belt.

Het connecteren van je bedrijfsassets
=
slim werken

01 INTRO

02 DE HOOFDROLSPELERS

03 DE PRAKTIJK

04 HARDWARE & SOFTWARE

05 ONS TEAM

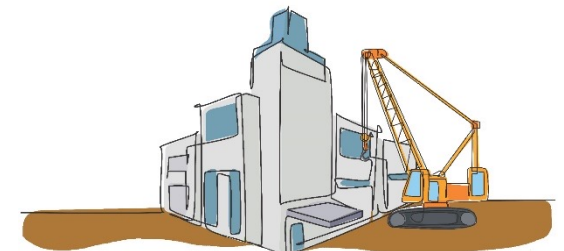
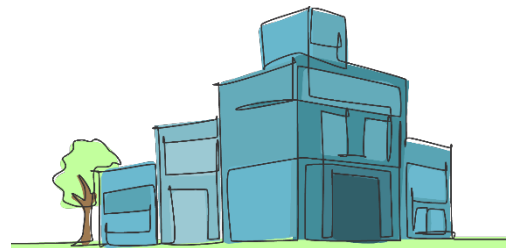
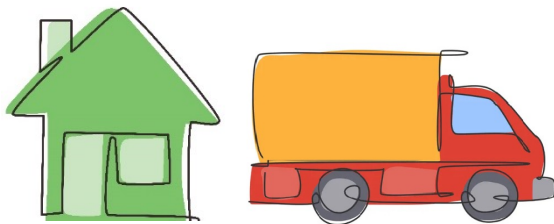
03 DE PRAKTIJK

Checkin@work & mobiliteit

**Bart rijdt met een
bedrijfsvoertuig**



Bart vertrekt van thuis en
meldt zich aan in het voertuig
met zijn groene Dallas-sleutel



Bestuurdersidentificatie met dallas-sleutel

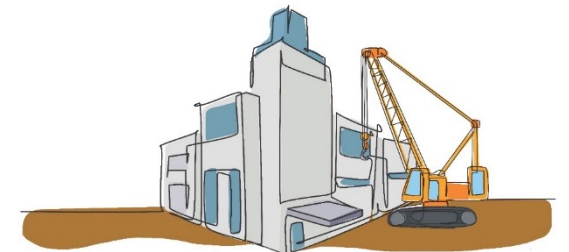
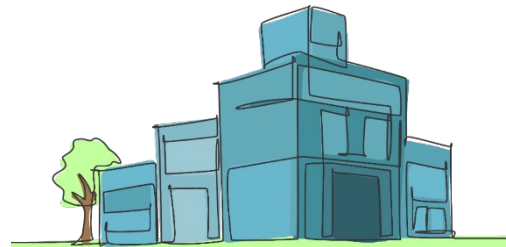
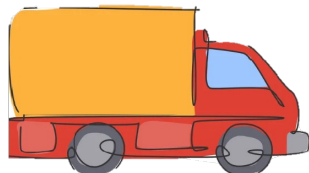


Bestuurdersidentificatie met RFID badge



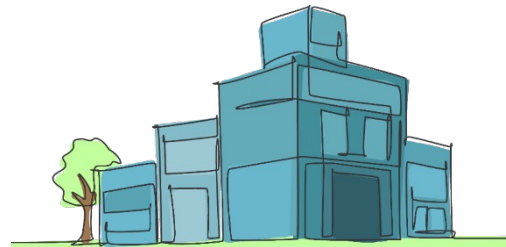
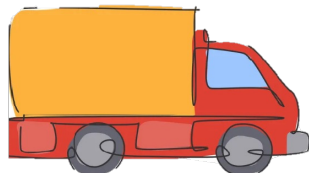


Hij is geregistreerd als **bestuurder**,
en de tijdregistratie | mobiliteit start





Bart rijdt naar het bedrijf waar hij een collega
gaat oppikken die meerijdt naar de werf



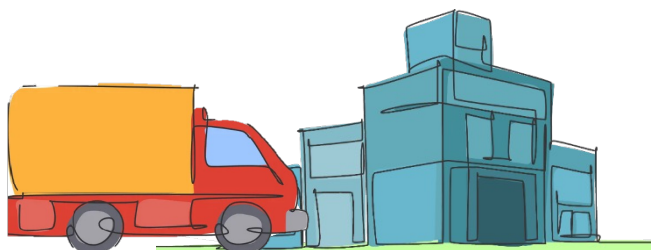
Collega Yasmine
heeft geen
bedrijfsvoertuig





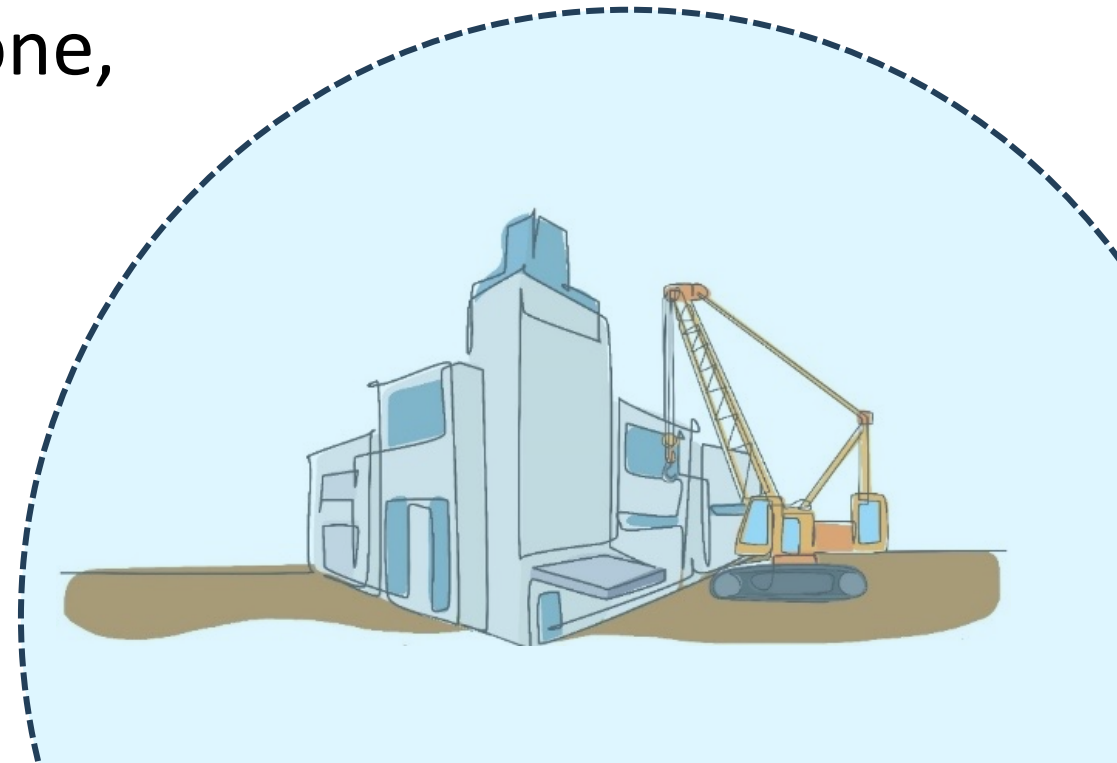
Ze meldt zich met de groene Dallas-sleutel
aan in het voertuig **als passagier**

Bart en Yasmine rijden samen naar de werf





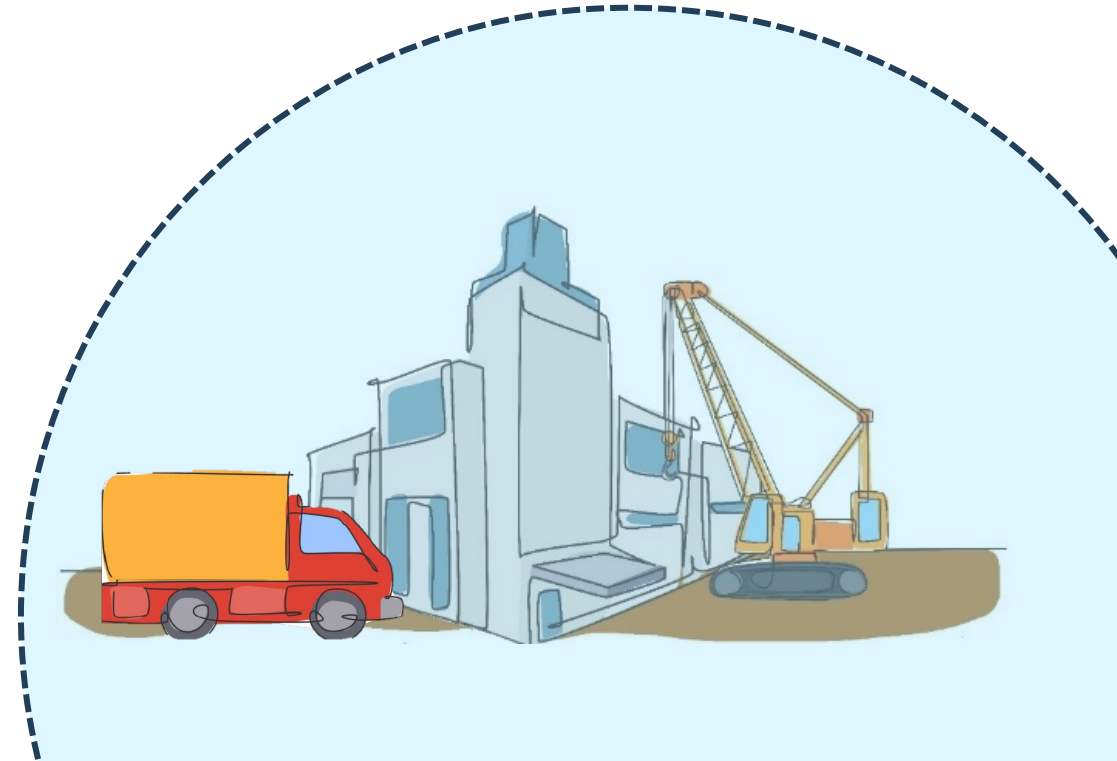
Bij aankomst op de werf passeren ze in het voertuig de virtuele geofence zone, ingesteld voor deze werf





Ze badgen met hun rode Dallas-sleutel in het voertuig

- ✓ Ze zijn correct aangemeld bij het RSZ
- ✓ Ze zijn geïdentificeerd als bestuurder of passagier (mobiliteitsberekening)



**Collega Abdel
komt met eigen
vervoer naar de werf**



Abdel arriveert met zijn
eigen voertuig op de werf

Hij gebruikt zijn persoonlijke badge
om zich aan te melden op de prikklok



CHECKINATWORK

Press to activate the system → Light on? System = ON

1. scan QR code above
2. generate your QR code
3. scan QR in window below

scan QR code from your LIMOSA doc in window below

Scan your CONSTRU or LISA badge in this space HERE

Scan your COMPANY badge in this space HERE

data is not sent to RSZ / ONSS
NOT OK
contact dispatch

data is sent to RSZ / ONSS
OK
you can enter

CHECKINATWORK

www.all-connects.be
+32 (0)3 289 55 35

ALL-CONNECTS
connect | locate | secure | manage
your vehicles, people & worktools



Aanmeldmogelijkheden



LISA BADGE



CONSTRUBADGE



METALBADGE



DENTITEITSKAART



BEDRIJFSBADGE



DALLASSLEUTEL



QR CODE



LIMOSA (BUITENLANDSE AANNEMER)



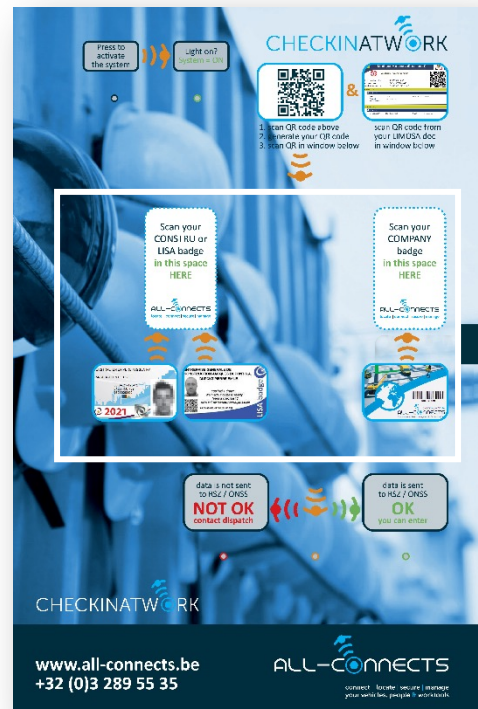
Onderaannemers komen aan op de werf



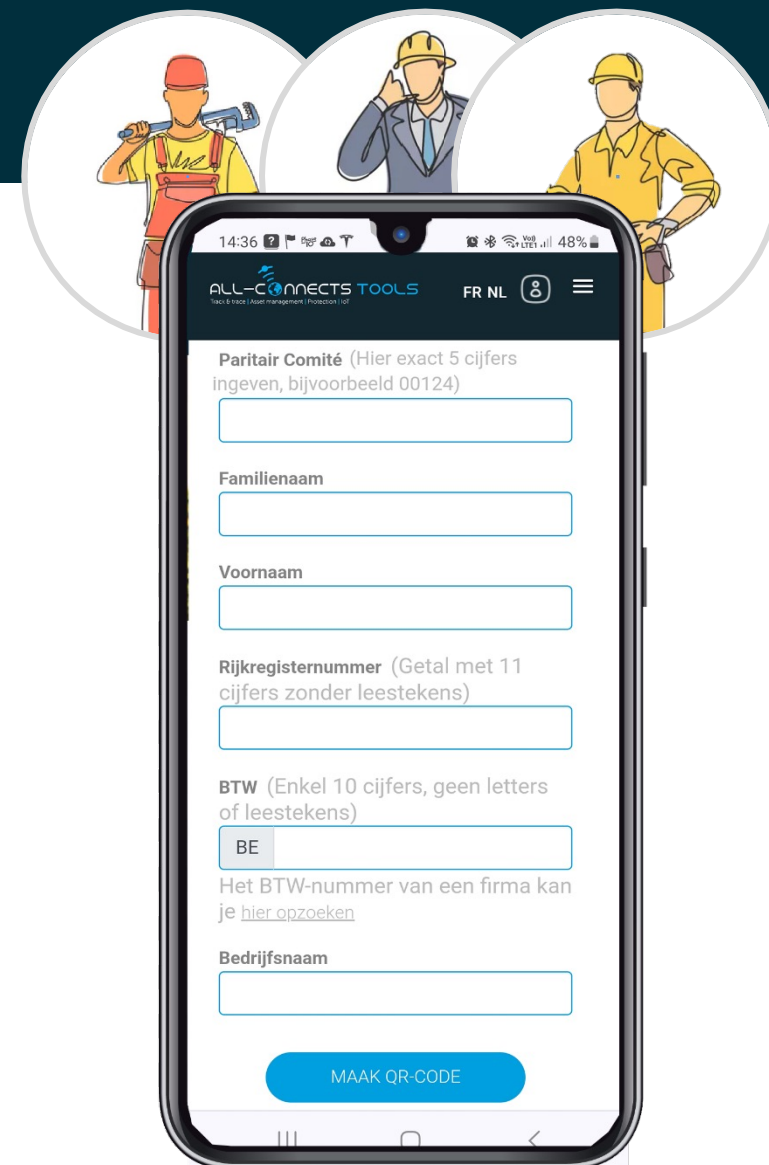
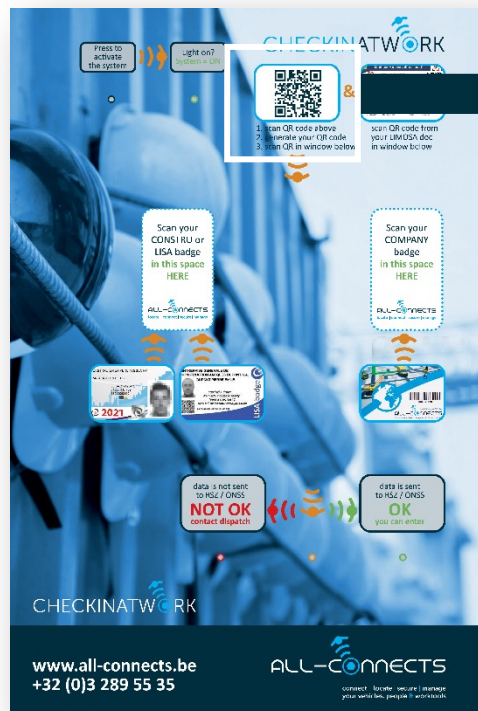
**Zij kunnen zich
op 3 manieren
aanmelden**



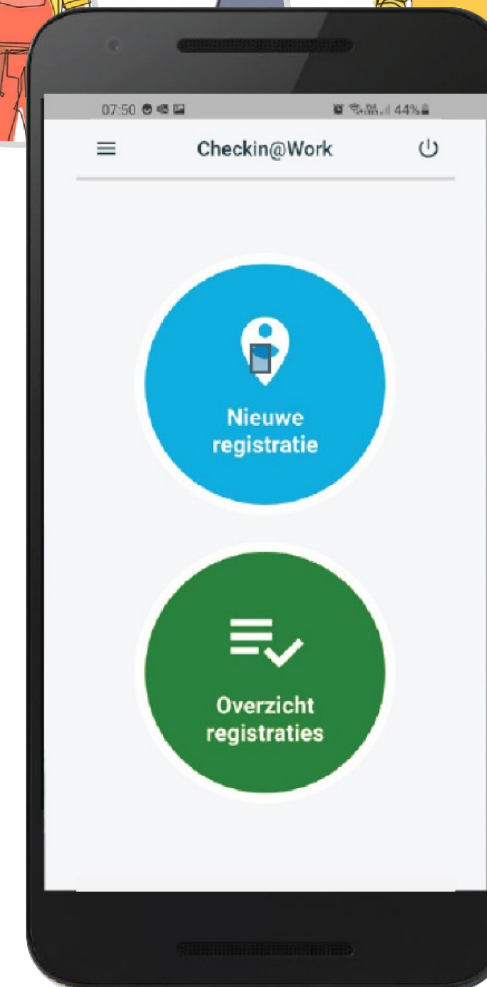
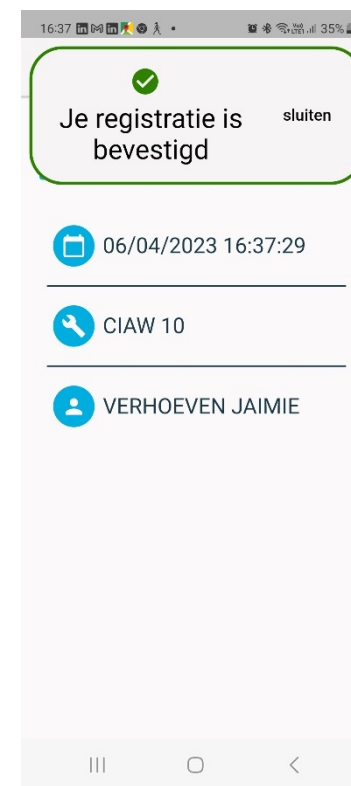
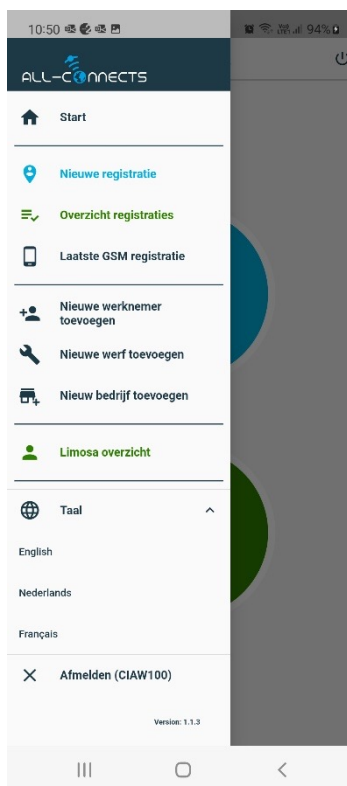
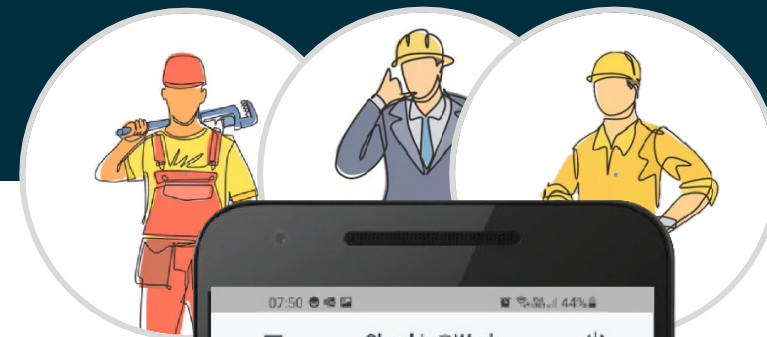
Aanmelden met een badge



Aanmelden met een QR code



Aanmelden met de **Checkin@work** app

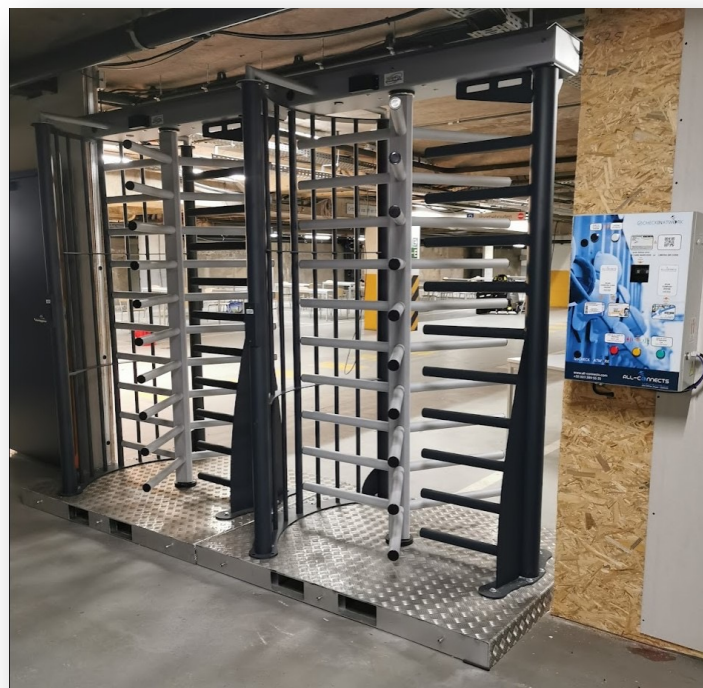




Wil je zeker zijn dat niemand zomaar jouw
werf betreedt zonder jouw toestemming?

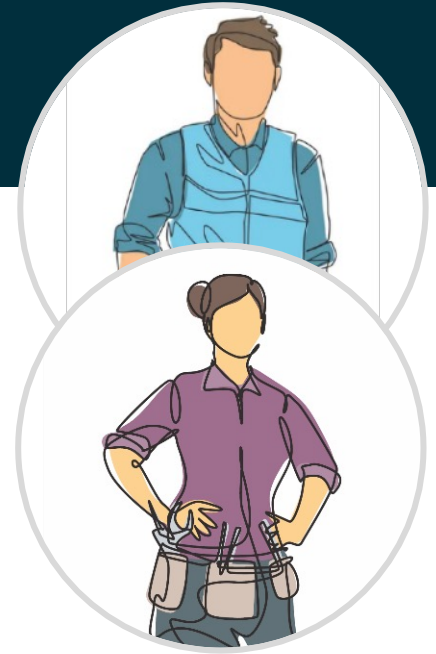


Koppel
de prikklok
aan een
tourniquetpoort



Prestaties registreren & monitoren

Registratie via het bedrijfsvoertuig



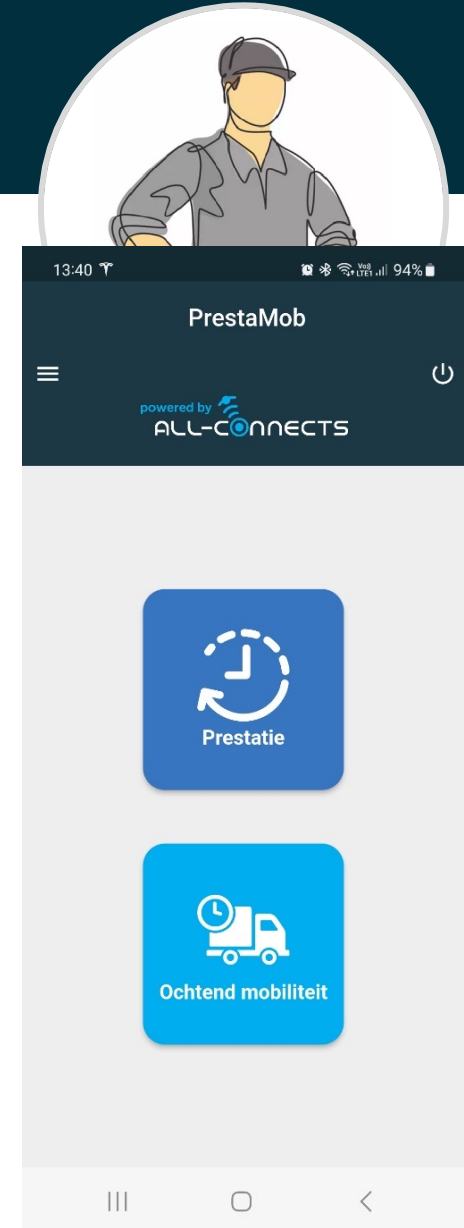
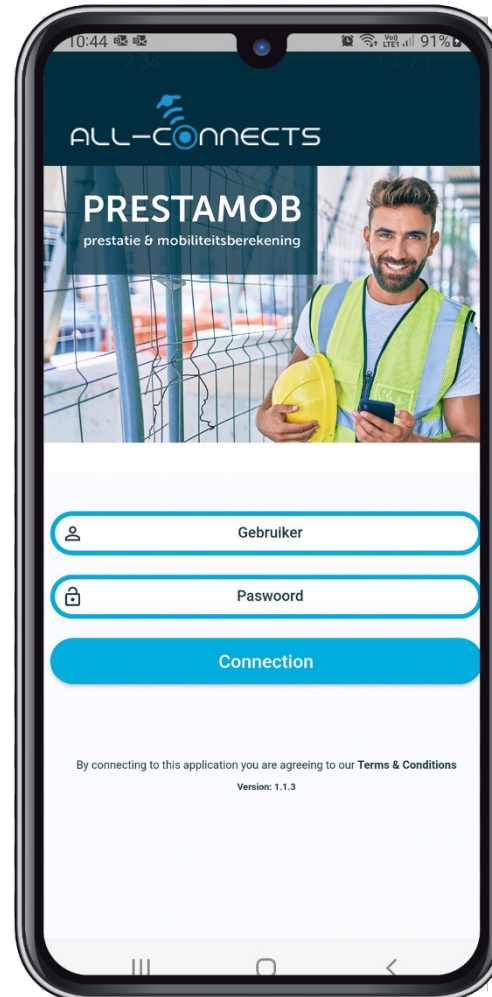
Bart en Yasmine gebruiken de Dallas-sleutel en badgen in voertuig:

- instappen = **groen**
- uitstappen = **rood**

Zo wordt hun mobiliteit en werktijd dagelijks geregistreerd.

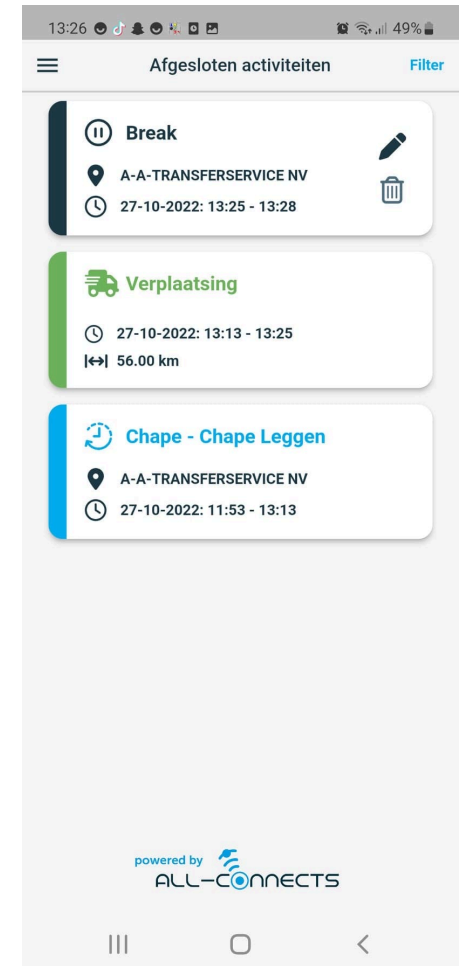
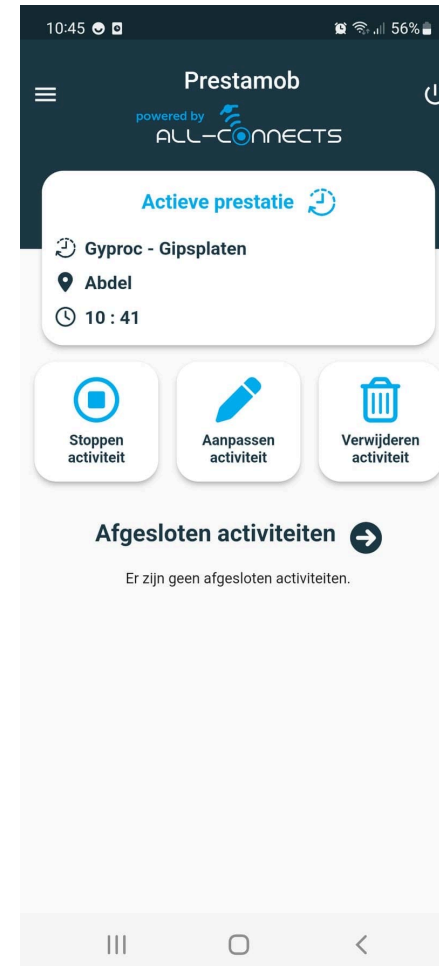
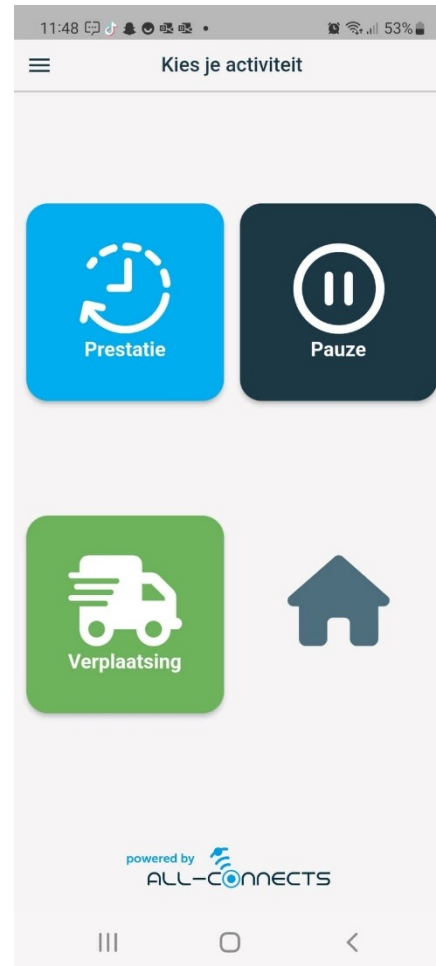
Registratie via de PrestaMob app

Werknemers zoals Abdel, zonder bedrijfsvoertuig, gebruiken de PrestaMob app om hun mobiliteit en werkuren te registreren.



Tijdregistratie doorheen de dag via PrestaMob app

In de PrestaMob app kunnen specifieke activiteiten, pauzes, en verplaatsingen gelogd worden



Materieel tracken via BLE technologie

BLE gateways



&

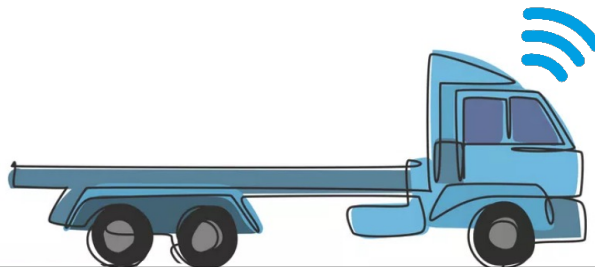


BLE sensors

BLE gateways (ontvangers van BLE signalen)

Op vaste locaties: magazijn, depot, parking, werfkeet, materiaalcontainer

In voertuigen: wagenpark, heftrucks, werfmachines



BLE sensors (verzenders van BLE signalen)

Op werfvoertuigen en bedrijfsassets met tijdelijke voeding



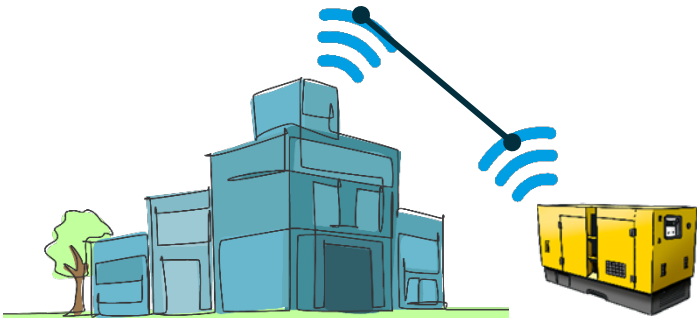
Hoe werkt het?

Een voorbeeld



BLE tracking in de praktijk

- 1) Een compressor staat in het depot, en zijn BLE signaal wordt opgevangen door 1 of meerdere BLE gateways in het depot



BLE tracking in de praktijk

2) De compressor wordt op transport geplaatst

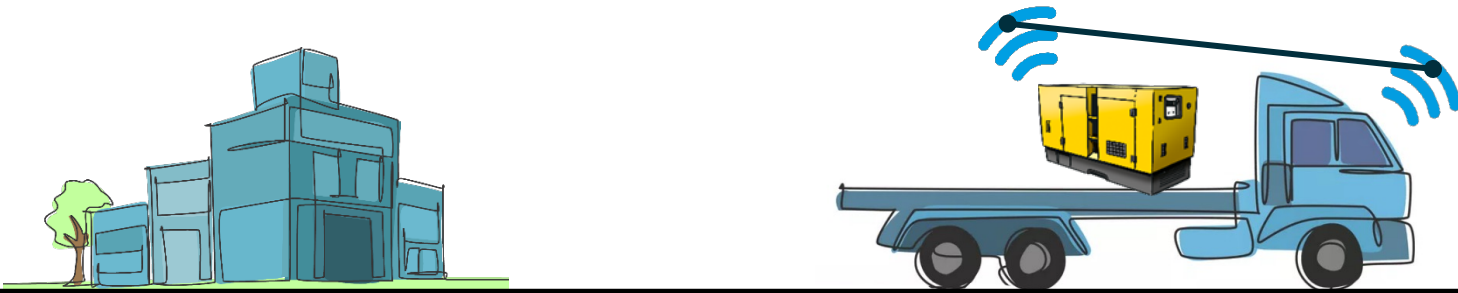


BLE tracking in de praktijk

- 3) De gateway in het voertuig vangt het signaal op, en de twee assets zijn nu geconnecteerd met elkaar

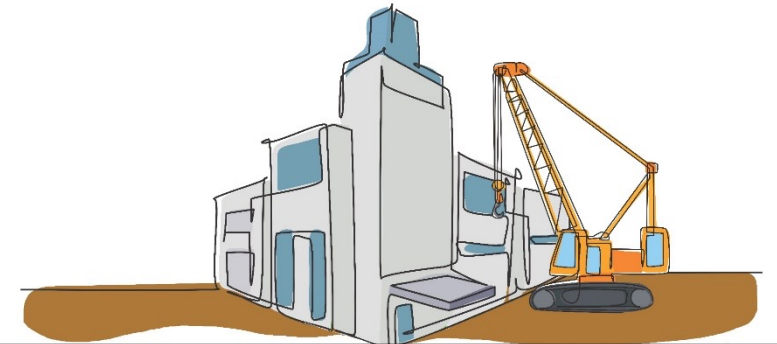


BLE tracking in de praktijk



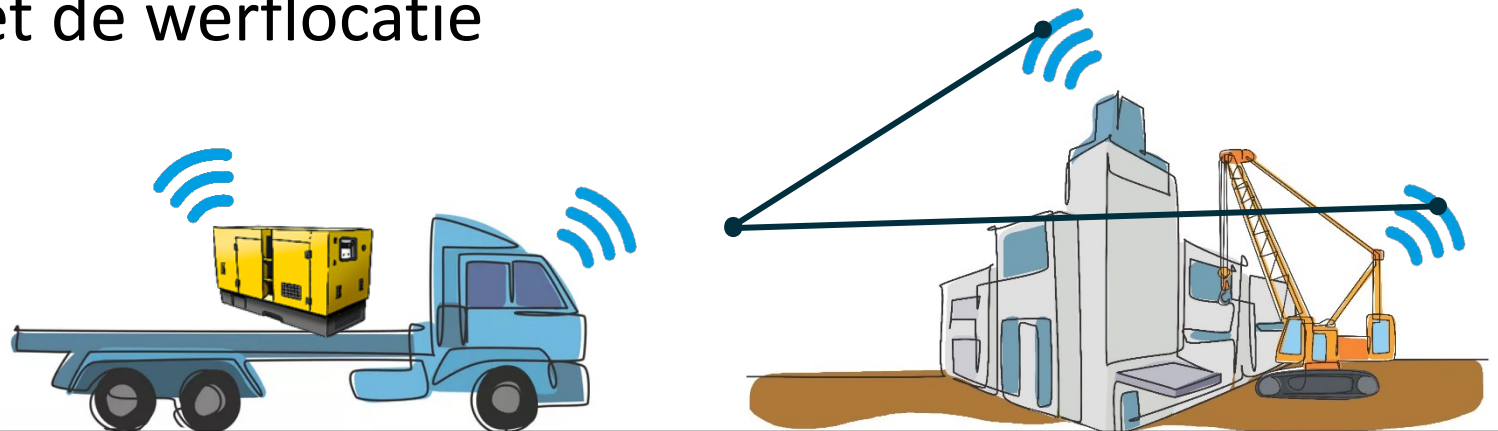
BLE tracking in de praktijk

4) De vrachtwagen met compressor komt op de werf aan



BLE tracking in de praktijk

- 5) De vaste BLE gateway in de werfkeet en de kraan vangen het BLE signaal op en de compressor is nu geconnecteerd met de werflocaatie



De resultaten van de digitalisering?

Mobiliteit- & prestatieberekening

- ✓ De bestuurder en passagiers zijn gekend
- ✓ De mobiliteitsvergoeding kan correct berekend worden voor zowel de bestuurder als passagier(s)
- ✓ De werkuren & pauzes worden dagelijks digitaal doorgegeven
- ✓ Afwijkingen zijn direct zichtbaar en kunnen opgevolgd worden

Checkin@work

- ✓ Eigen werknemers en onderaannemers zijn correct aangemeld voor Checkin@work bij RSZ
- ✓ Je weet exact wie op je werf aanwezig is
- ✓ Afwijkingen zijn direct zichtbaar en kunnen opgevolgd worden

Locatiebeheer materieel

- ✓ Het materieel is geregistreerd en wordt 24/7 getrackt door de BLE gateways in het depot, in het voertuig en op de bouwwerf
- ✓ Draaiuren van de gemotoriseerde werfmachines worden vanop afstand uitgelezen
- ✓ Afwijkingen zijn direct zichtbaar en kunnen opgevolgd worden

01 INTRO

02 DE HOOFDROLSPELERS

03 DE PRAKTIJK

04 HARDWARE & SOFTWARE

05 ONS TEAM

04 HARDWARE & SOFTWARE

04 HARDWARE & SOFTWARE



AC.pro

GPS Tracker
ideaal om
voertuigen
op te volgen



Mobiliteits bord

Om de uren
van de
medewerkers
in de voertuigen
de registreren



AC.dallas RFID kaart

Set sleutels om
te badgen in
het voertuig
of prikklok



AC.tough

GPS Tracker
Wordt ingebouwd
bij machines
zonder batterij



AC.prikklok

Aan de ingang
van een
Checkin@work
werf, mogelijk
gekoppeld met
tourniquet




AC.time


Om de uren
van medewerkers
in kantoren of
magazijnen
te registreren


Locatiebeheer voertuigen | materieel | personen | locaties


LIVE.connects





Voertuigen ...


























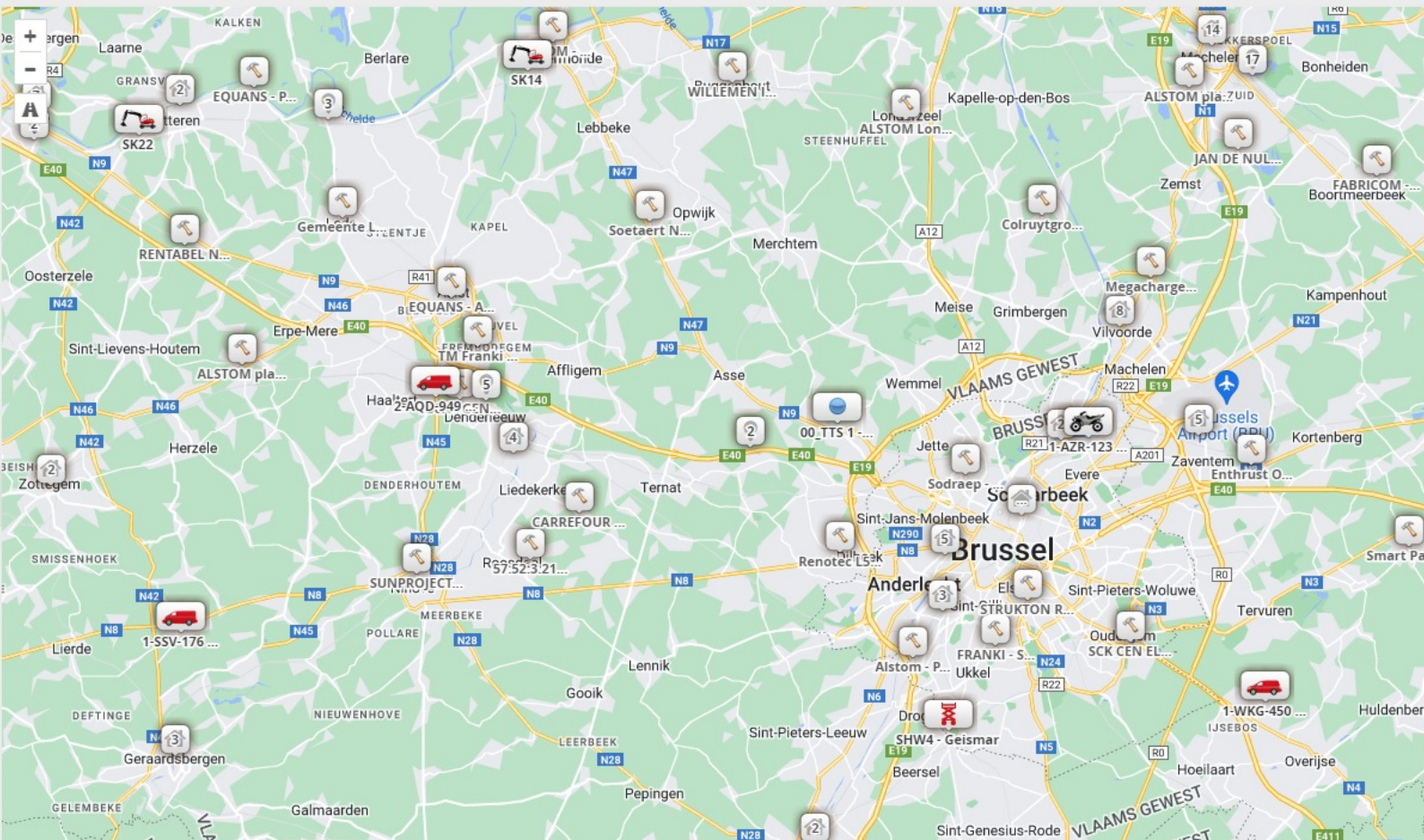








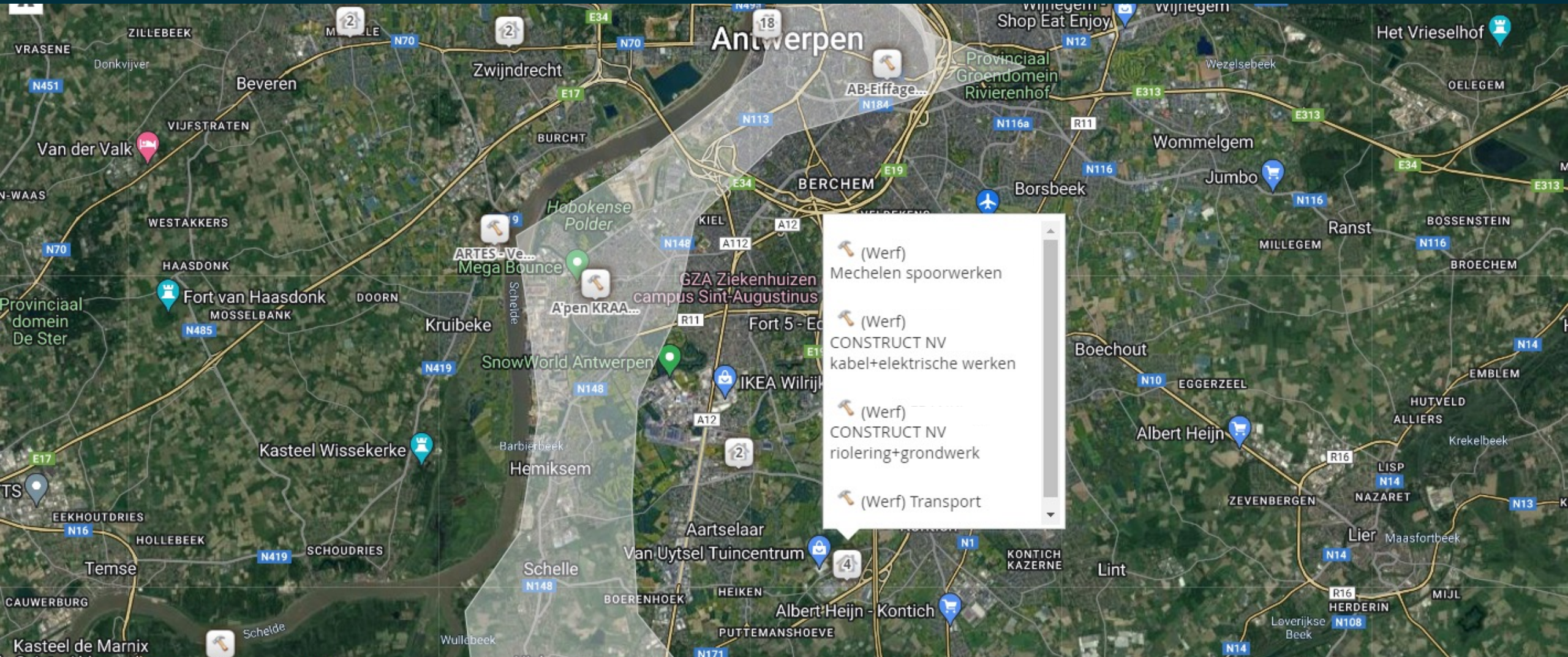
<input type="checkbox"/>	ID	P	Naam
> <input type="checkbox"/>	18484		366753 (MOBIELE TRACK EN TRAC
> <input type="checkbox"/>	18490		??
> <input type="checkbox"/>	44613		Tikklok ATELIER WINGENE
> <input type="checkbox"/>	44614		Tikklok ATELIER EGEM
> <input type="checkbox"/>	55078		Tikklok BUREEL WINGENE
> <input type="checkbox"/>	204260		new 1
> <input type="checkbox"/>	321399		Mobiele werf
> <input type="checkbox"/>	372877		2EFT962
> <input type="checkbox"/>	375441		VF3VFEHS7PZ075299
> <input type="checkbox"/>	375442		VF3VFEHS7PZ075300
> <input type="checkbox"/>	375443		VF3VFEHS7PZ075301
> <input type="checkbox"/>	375444		VF3VFEHS7PZ075286
> <input type="checkbox"/>	316690		Gateway Magazijn
> <input type="checkbox"/>	10000241		00_MC ZX190 OUD_RK09
> <input type="checkbox"/>	10000242		00_MC D4 - STEEKBULL 2
> <input type="checkbox"/>	10000243		00_MC 225_RK07
> <input type="checkbox"/>	10000244		00_MC ZX300_RK12
> <input type="checkbox"/>	10000245		00_GEDO 1 - 201904616526
> <input type="checkbox"/>	10000246		00_TTS 5 - UQ008309
> <input type="checkbox"/>	10000247		00_GEDO 2 - 201904616526



A map of the Brussels region (Vlaams Gewest) showing the locations of various vehicles. The map includes major roads, cities, and landmarks. Numerous vehicle icons are placed on the map, corresponding to the entries in the table. The icons represent different types of vehicles, such as trucks, cars, and specialized equipment. The map is centered on Brussels, with surrounding areas like Lebbeke, Opwijk, and Asse visible. The interface includes a sidebar with navigation icons and a table of vehicle data.

Locatiebeheer

voertuigen | materieel | personen | locaties

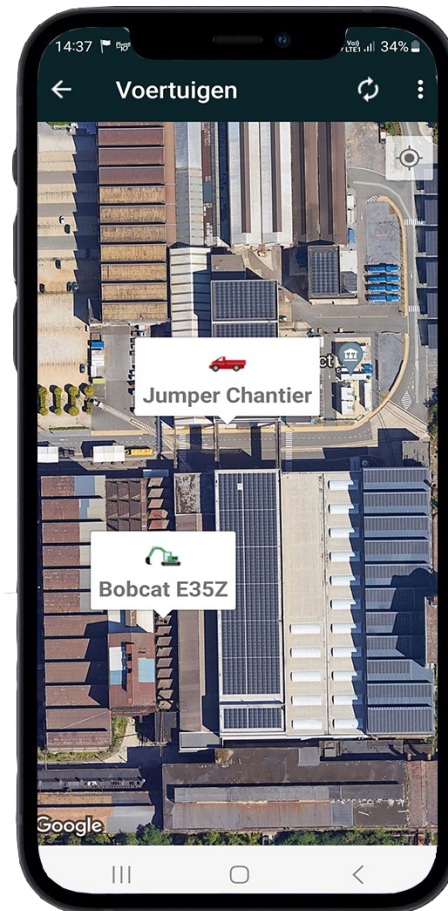
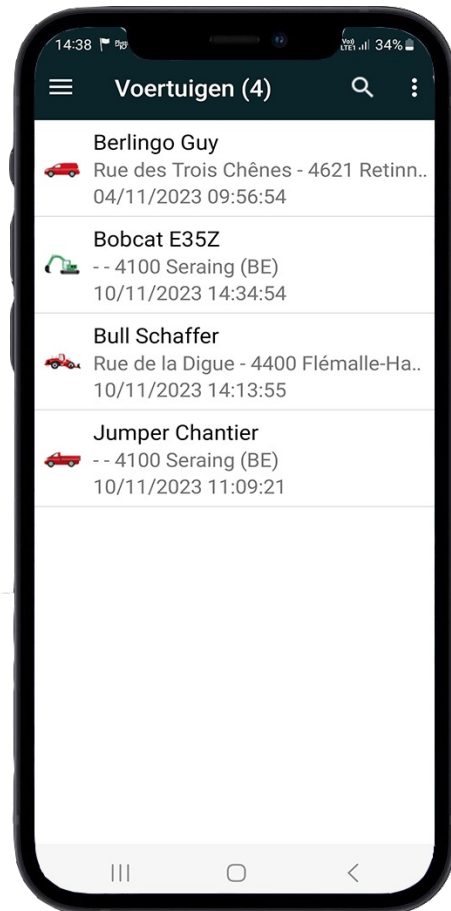


Locatiebeheer voertuigen | materieel | personen | locaties



Locatiebeheer

voertuigen | materieel | personen | locaties



Ochtend- & avondmobiliteit

Ochtendmobiliteit

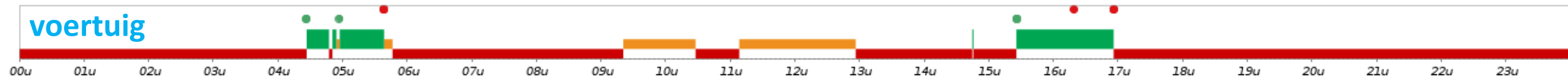
- 0,0 km (00:00)
- 80,0 km (01:11)
- 0,0 km (00:00)
- 0,0 km (00:00)

Avondmobiliteit

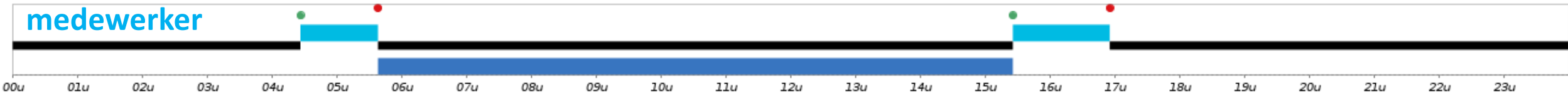
- 0,0 km (00:00)
- 80,0 km (01:29)
- 0,0 km (00:00)
- 0,0 km (00:00)



voertuig












medewerker



Niet verbonden Mobiliteit Prestatie Werk Break

Ochtend- & avondmobiliteit

Beheer van de gebeurtenissen									
Trajecten/Mobiliteit									
Prestaties									
Acties ▾  Toevoegen  Bewerken  Wissen  De mobiliteit herberekenen  De mobiliteit van de privé-wagen berekenen									
<input type="checkbox"/>	Type	Stoel	Beginuur	Einduur	Duur	Afstand (km)	Bron	Voertuig	
<input checked="" type="checkbox"/>	Ochtendmobiliteit	Chauffeur met passagiers	05:16:29	06:33:30	01:17:01	80	Autom.	2DL	- FIAT Ducato
<input type="checkbox"/>	Avondmobiliteit	Chauffeur met passagiers	13:10:04	17:55:41	04:45:37	200	Autom.	2DL	- FIAT Ducato

Beheer van de gebeurtenissen							
Trajecten/Mobiliteit							
Prestaties							
Acties ▾  Toevoegen  Bewerken  Wissen							
<input type="checkbox"/>	Type	Werkmiddel	Groep	Beginuur	Einduur	Duur	Adres
<input type="checkbox"/>		Willy		14/11/2023 - 06:33:30	14/11/2023 - 13:10:04	06:36:34	 ...

Snel 'anomalieën' kunnen bekijken & opvolgen

Filter

Persoon:

Groep:

Enkel de activiteiten met uitzonderingen tonen: ☐

Type uitzondering:

- ☒ Onvolledige mobiliteit
- ☒ Werktijd te kort
- ☒ 2 opeenvolgende koppelings-gebeurtenissen
- ☒ 2 opeenvolgende ontkoppelings-gebeurtenissen
- ☒ Geen enkele activiteit voor de dag

Uitzonderingen van de prestaties

Volgende uitzonderingen gebruiken:

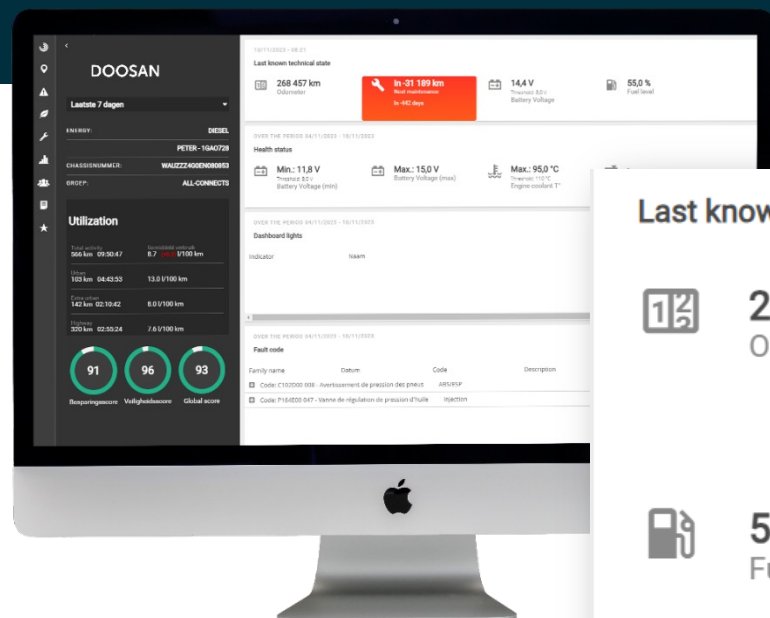
- ☐ Geen enkele nuttige plaats (POI) is aan de prestatie verbonden.
- ☒ Standaard nuttige plaats (POI)
- ☒ De prestatie werd afgesloten op een andere plaats dan van het begin ervan
- ☒ Deze prestatie is niet afgesloten
- ☐ Onbekende nuttige plaats (POI)
- ☒ Ongeldige duur (> 12 u)
- ☐ Overlappende woonplaats/werkplaats

Uitzonderingen van de samenvatting van de activiteit

Volgende uitzonderingen gebruiken:

- ☒ Onvolledige mobiliteit
- ☒ Werktijd te kort
- ☒ 2 opeenvolgende koppelings-gebeurtenissen
- ☒ 2 opeenvolgende ontkoppelings-gebeurtenissen
- ☐ Geen enkele activiteit voor de dag

De status van je werfmaterieel monitoren



Last known technical state



268 457 km
Odometer



In -31 189 km
Next maintenance
In -442 days



14,4 V
Threshold: 8,0 V
Battery Voltage



55,0 %
Fuel level

OVER THE PERIOD 04/11/2023 - 10/11/2023

Health status



Min.: 11,8 V
Threshold: 8,0 V
Battery Voltage (min)



Max.: 15,0 V
Battery Voltage (max)



Max.: 95,0 °C
Threshold: 110 °C
Engine coolant T°



01 INTRO

02 DE HOOFDROLSPELERS

03 DE PRAKTIJK

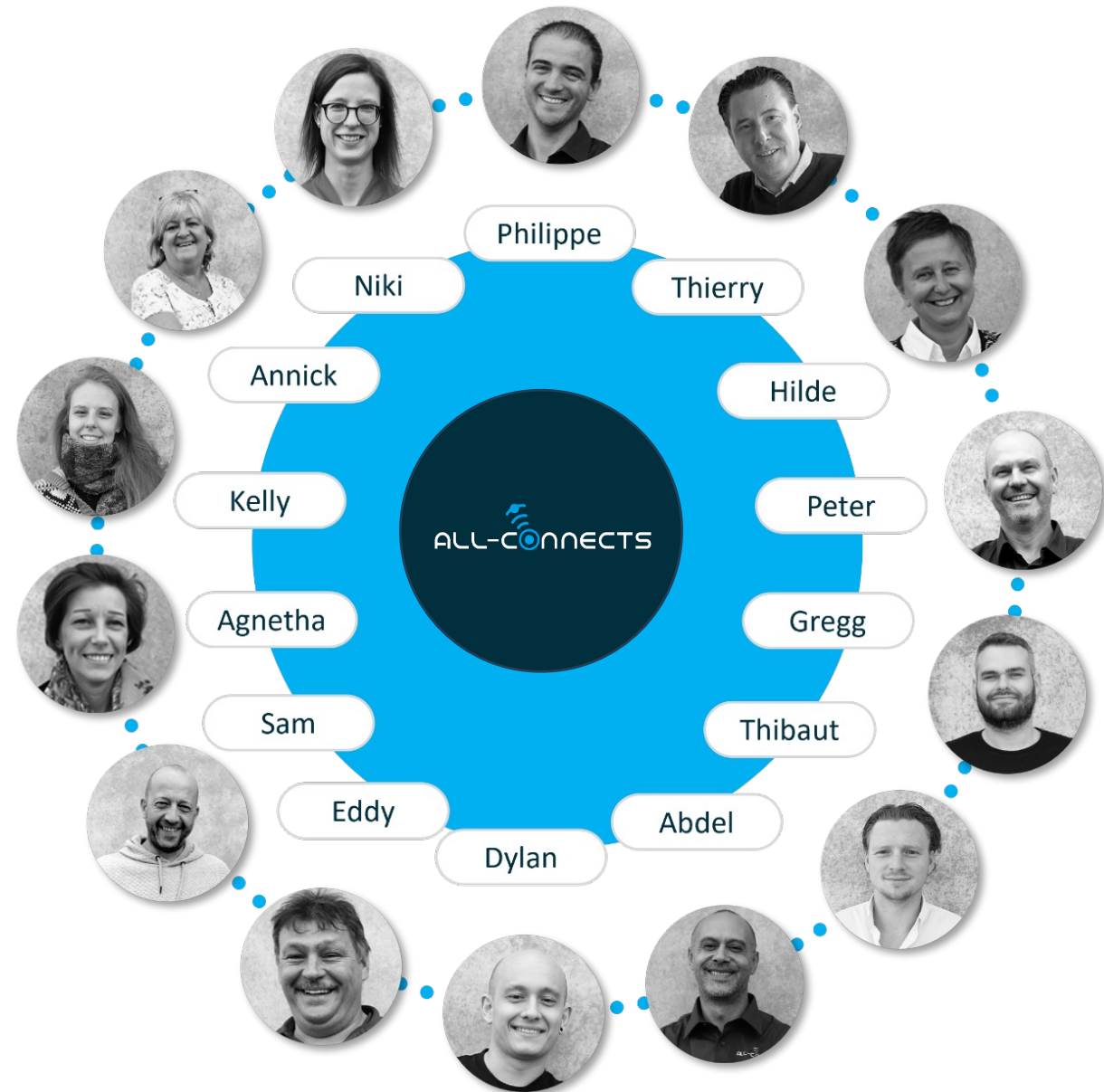
04 HARDWARE & SOFTWARE

05 ONS TEAM



05 ONS TEAM

een geconnecteerd
team professionals





Enkele referenties



BEDANKT!

