

Telematica, de kracht tot verandering



Presentatie door Bart Claes

16 APRIL 2024 
AUTOMOTIVE
FLEET EVENT

Black Box

≠

GPS tracking

≠

Telematica



Kansen



Waarde



Comfort



Toekomstvast



Nauwkeurigheid



Oplossingen

Het begon met... GPS

1973
US Defensie
'Geheim Project'

1978
Prototype Network

1983
Toegang uitgebreid

1993
24 functionele satellieten,
samen, het GPS Network

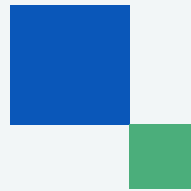


Sinds 30 jaar hebben we...

GPS Tracking = locatiebewaking gebruikmakend van het Global Positioning System (GPS) om de locatie van objecten op afstand te tracken.

De technologie adresseert longitude, latitude, grond snelheid, en de richting van het object

Met GPS ...



Telematica = Integratie van informatietechnologie en telecommunicatie

Telematica impacteert diverse domeinen;

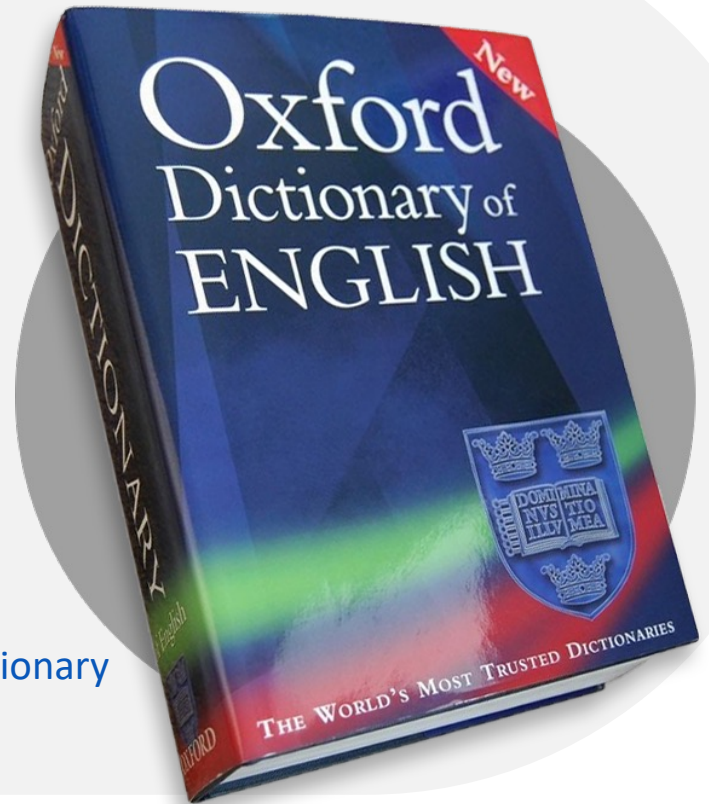
- **Informatica**
Het Internet etc.
- **Elektrotechniek**
Sensoren tbv draadloze communicatie etc.
- **Voertuigtechnologie**
Wegtransport, Verkeersveiligheid etc.



Telematica



de tak van de **informatietechnologie** die zich bezighoudt met de overdracht van **gedigitaliseerde gegevens** over **lange afstanden**.



Oxford English Dictionary

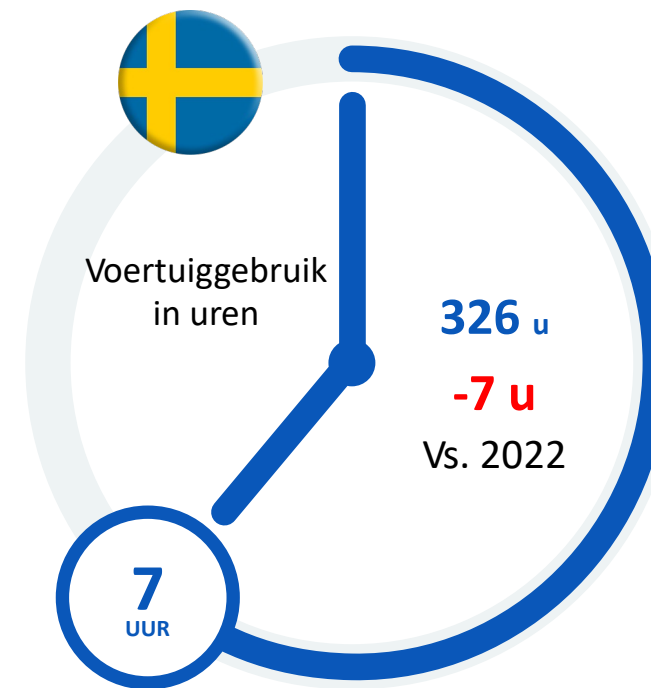
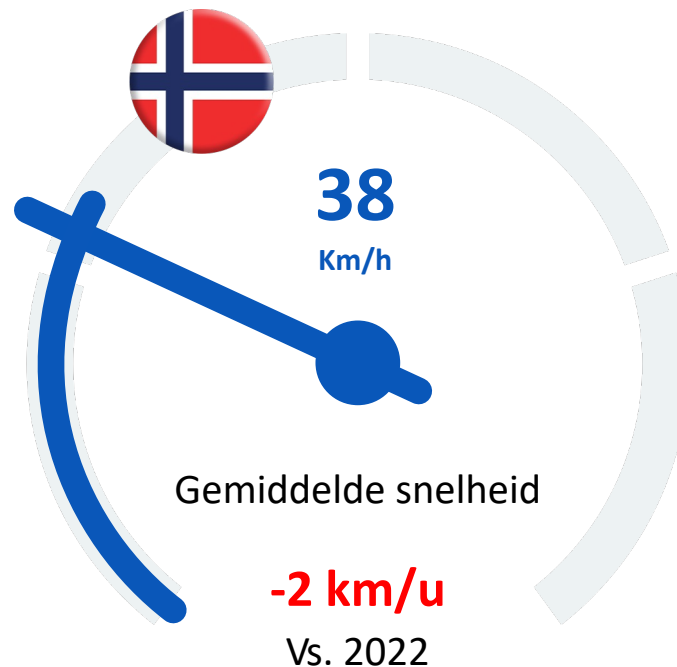
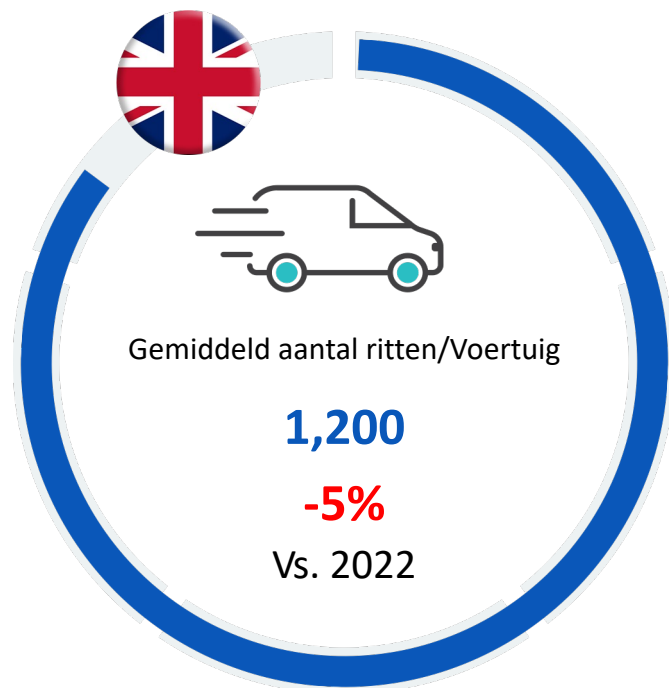




Data met
impact in
volgende
domeinen **van
jou business**

- Duurzaamheid
- Kostcontrole
- Wet- en regelgeving
- Informatiemanagement
- Bedrijfsoptimalisatie

Britse, Noorse en Zweedse klanten rijden de wereld rond **ca 85,000 keer!**



3.45bn km in 2023



AANWEZIG IN



Duurzaamheid

Kostcontrole

Wet- en regelgeving

Informatiemanagement

Bedrijfsoptimalisatie



HOT TOPICS

01

CO2 Rapportage

02

Vermijd onnodige ritten

03

Verminder OBR impact

04

Verleng de levensduur





Dankzij ABAX, hebben we efficiëntie en inzicht verworven in het beheer van ons wagenpark voor de ganse groep. Door het gebruik te monitoren kunnen we onze voertuigen nu roteren naar waar ze effectief nodig zijn. Daarenboven regelt ABAX netjes onze verplichtingen met betrekking tot ritrapportering.”

Teemu Luoma - Administrative Director



Humana

- **CO2 Rapportering**
- **Verlaging** van OBR kosten en verlenging levensduur
- **Bedrijfsoptimalisatie** middels verlaagde admin
- **Sterke daling** van onnodige ritten – Besparing tijd, geld en CO2



Duurzaamheid

Kostcontrole



Wet-en regelgeving

Informatiemanagement

Bedrijfsoptimalisatie



HOT TOPICS

01

Verlaging OBR

02

Verminderde brandstof

03

Beperk je ongevallen risico





Wij hebben significante verbeteringen vastgesteld in ons kostenbeheer dankzij realtime inzicht in onze **voertuigen, onderhoudsbehoefte en rijgedrag**”

Petrouchka de Jager – Donker Group



- **Verlaging** van OBR kosten
- **Verlaagde** brandstofkost
- **Verlaagd** ongeval risico
- **Reductie** van te gebruiken systemen



Duurzaamheid

Kostcontrole

Wet- en regelgeving



Informatiemanagement

Bedrijfsoptimalisatie



HOT TOPICS

01

Belastingdienst

02

Vermijd boetes

03

**Reputatie Risico
Management**

04

**Alloceer boetes / Stuur
efficiënt**



Wet- en regelgeving



CASE STUDY



Ik had nooit gedacht zoveel diverse voordelen te halen uit een tracking systeem dat ik aanschafte na een belasting audit. Het heeft mijn organisatie geholpen in **diverse domeinen van de business.**”

Chris Crowley - Pro-Lifting UK Ltd

prolifting
THE crane and lifting experts

- Belastingwetgeving
- Facturatie
- Service & Onderhoud
- CO₂ rapportage



Duurzaamheid

Kostcontrole

Wet- en regelgeving

Informatiemanagement

Bedrijfsoptimalisatie



HOT TOPICS

01

Waar zijn mijn
voertuigen / assets?

02

Wanneer is
onderhoud/inspectie
nodig?

03

Wie rijdt welke auto?
Wie reed mee met welke
auto?



Informatiemanagement



CASE STUDY



...voorziet ons van accurate en nauwkeurige informatie over onze voertuigen, machines en gereedschappen. **Deze inzichten optimaliseren onze continuïteit en drijven onze rentabiliteit.**

Christof De Waele – Jan De Nul Group



- **Verminderde tijd** bij het zoeken naar assets
- **Gegarandeerde** operationele continuïteit
- Service en gebruiksgegevens = **langere operationele levensduur**
- Kost Vs Levensduur = **> Rentabiliteit en Duurzaamheid**



Duurzaamheid

Kostcontrole

Wet- en regelgeving

Informatiemanagement

Bedrijfsoptimalisatie



HOT TOPICS

01

Op tijd, first time right

02

Gebruik van assets

03

Zorgplicht



Bedrijfsoptimalisatie



CASE STUDY



Het juiste voertuig en gereedschap op de juiste plaats is essentieel voor onze business.

In een bedrijf van onze grootte zien wij een nadrukkelijk verbetering door geolocatie inzichten”

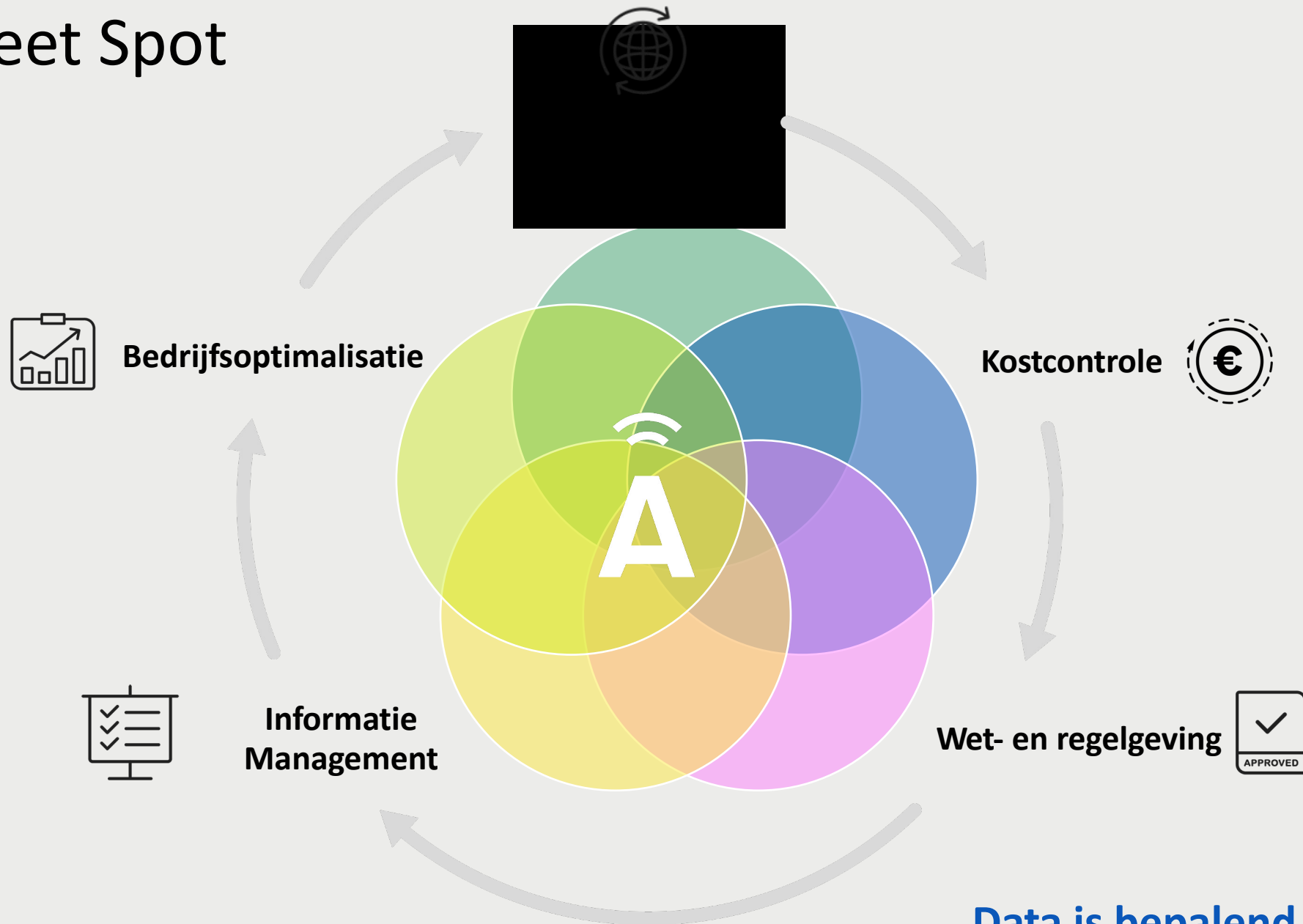
Sigbjørn Rød, HR and Resource Manager Park & Construction



- Reductie van verloren en misplaatste assets
- Reductie van verloren ritten
- Reductie van diefstal
- Verhoogde output



The Sweet Spot



Mensen processen geen data...



U heeft een oplossing nodig die;

- Data capteert
- Omzet in informatie
- Bruikbare inzichten levert
- Aanzet tot verandering

Welkom bij Smart Mobility

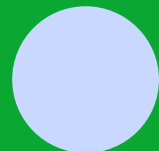
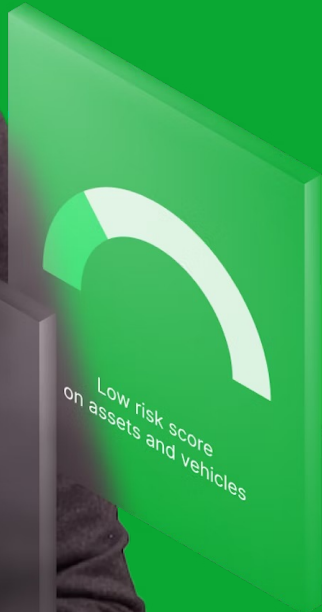
Inzichten met Impact



Werk Slimmer, niet Harder




89 %
Your drivers
is taking safety
concerns seriously.
Well done!






Smart Mobility biedt je een totaaloverzicht van je **voertuigen**, **machines** en **gereedschappen**, letterlijk binnen handbereik. We **verzamelen** en **analyseren** je gegevens, waardoor je **geïnformeerde beslissingen** kunt nemen voor je bedrijf - we helpen je slimmer te worden.



Accurate real-time maps



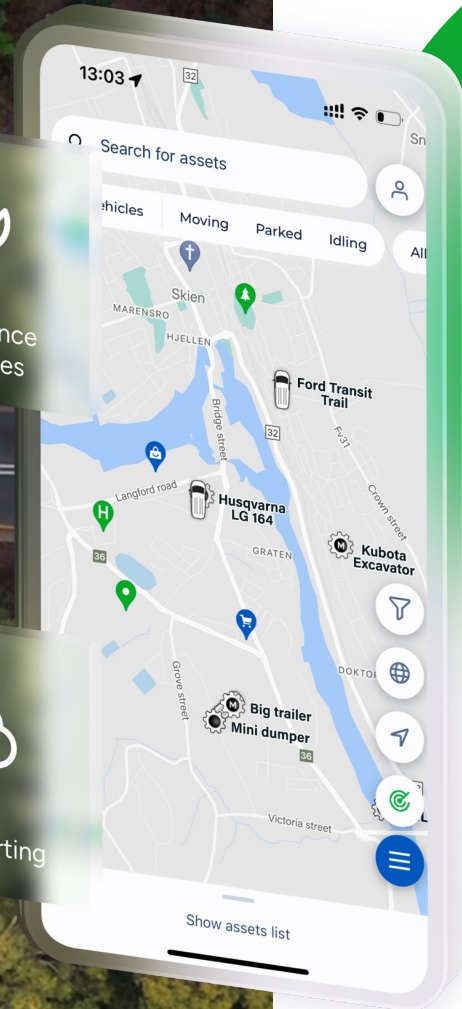
Maintenance schedules



Tax compliant



CO2 reporting



ABAX Team hier vandaag aanwezig



Bart Claes

Global Director – Large Accounts

+32 486 25 97 46

bart.claes@abax.com



Steve Tambuyser

Sr. Account Manager Large Accounts

+32 2 715 25 08

steve.Tambuyser@abax.com



