



CERTIFIED EQUIPMENT

**ATEXSHOP.COM**

THE LARGEST GLOBAL DISTRIBUTOR IN ATEX > 350 PRODUCTS



# degrees

Enterprise App Development

**Efficiëntere werkprocessen door mobiele toepassingen**



**comm-co**

[www.atexshop.com](http://www.atexshop.com)

[www.comm-co.com](http://www.comm-co.com)



# Over 88degrees

- Voorloper in Mobile Enterprise App Platform (MEAP) voor industrie
- Ruim 70 medewerkers
- Zeer ervaren in software-ontwikkeling
- Maakt gebruik van de nieuwste technologie
- Standaardoplossingen en maatwerk op basis van Smartflow
- Oplossingen die awards winnen
- Partnerships met branche-specifieke partners





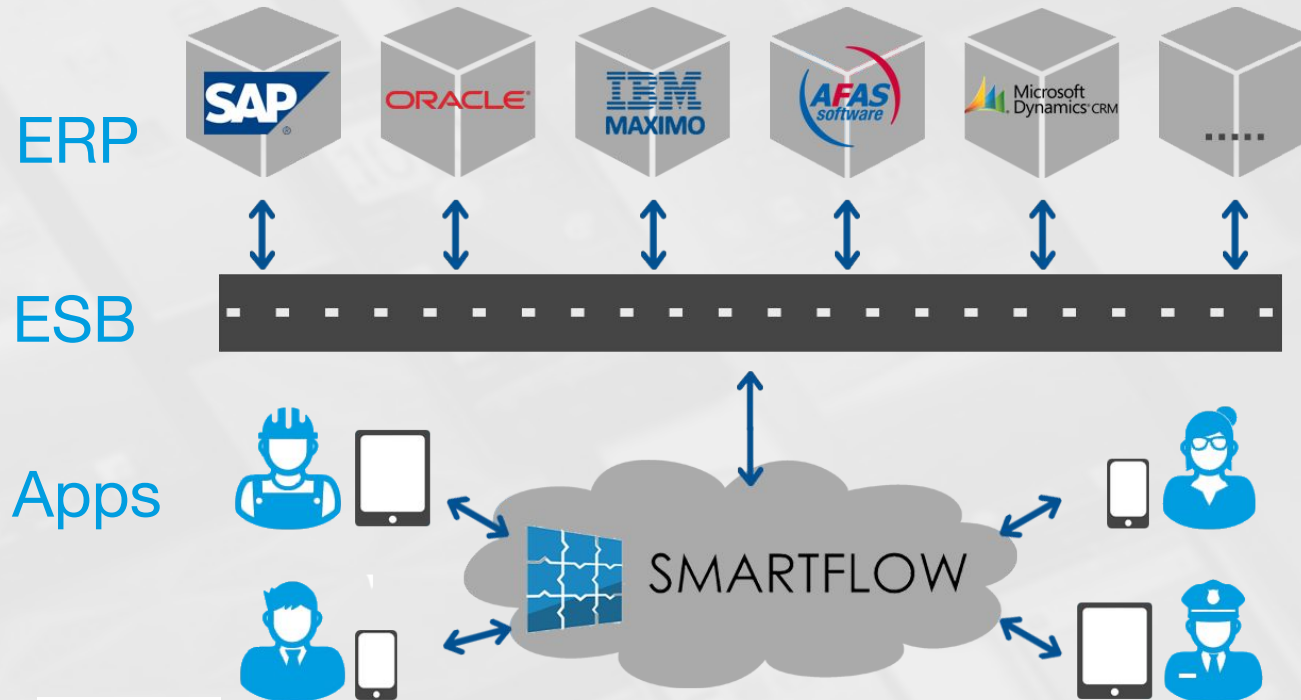
# Eisen MEAP platform

- Gebruikersvriendelijk (Mobile first perspective)
- Workflow
- Knowledge management
- Safety en compliance
- Flexibel
- Multiplatform (Android, iOS, Windows en Web browser)
- Hybrid (Build once)
- On/Offline met (realtime) synchronisatie
- Open voor integratie
- Betrouwbaar
- Secure
- Value for money





# Landschap





# Mobiele oplossing passend in uw landschap

1.

*Standaard componenten vormen de basis voor uw op maat gemaakte app*



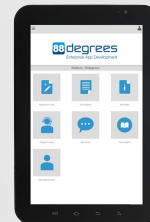
2.

*Uw app wordt volledig geïntegreerd met uw huidige systemen en afgestemd op uw werkprocessen*



3.

*U start snel en kosten-efficiënt met de optimalisatie van uw werkprocessen*



CERTIFIED EQUIPMENT  
**ATEXSHOP.COM**  
THE LARGEST GLOBAL DISTRIBUTOR IN ATEX > 350 PRODUCTS



**88degrees**  
Enterprise App Development



# Smartflow key features

- Uitgebreide builder voor zelf configureren en beheren
- Scanning van assets dmv Bar/QR-code, RFID, iBeacons, etc)
- Foto/video in formulier
- Afbeeldingen verwijderen met tekenfunctie
- "Natte" handtekeningen gedigitaliseerd
- Kennisbank (voor manuals, instructies, plattegronden)
- Location based services (GPS, iBeacons)
- On/Offline met realtime synchronisatie
- Beveiliging door encryptie van dataopslag en -verzending
- Apps geschikt voor smartphone, tablet & desktop (o.a. ATEX)
- Apps beschikbaar voor Android, iOS & Windows



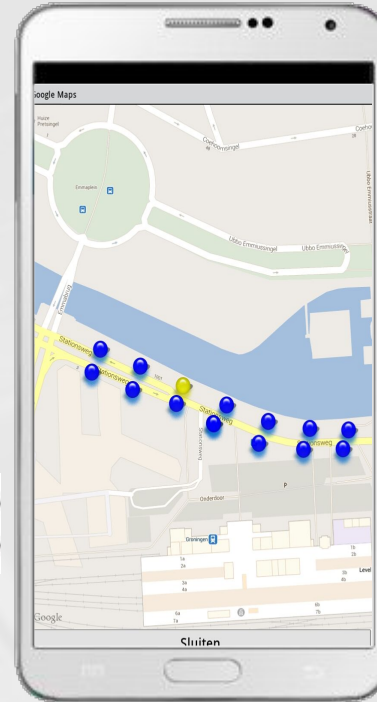
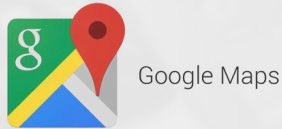
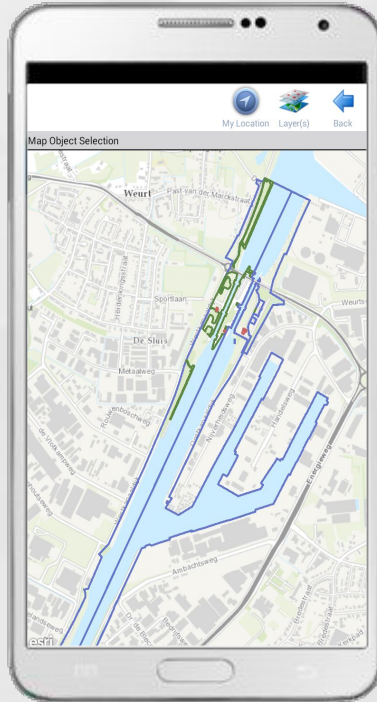


# Smartflow identificatie



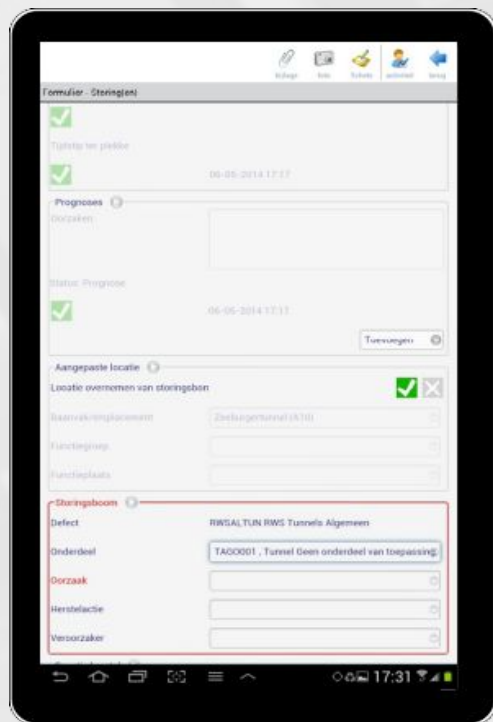


# Smartflow GIS





# Smartflow innovatie



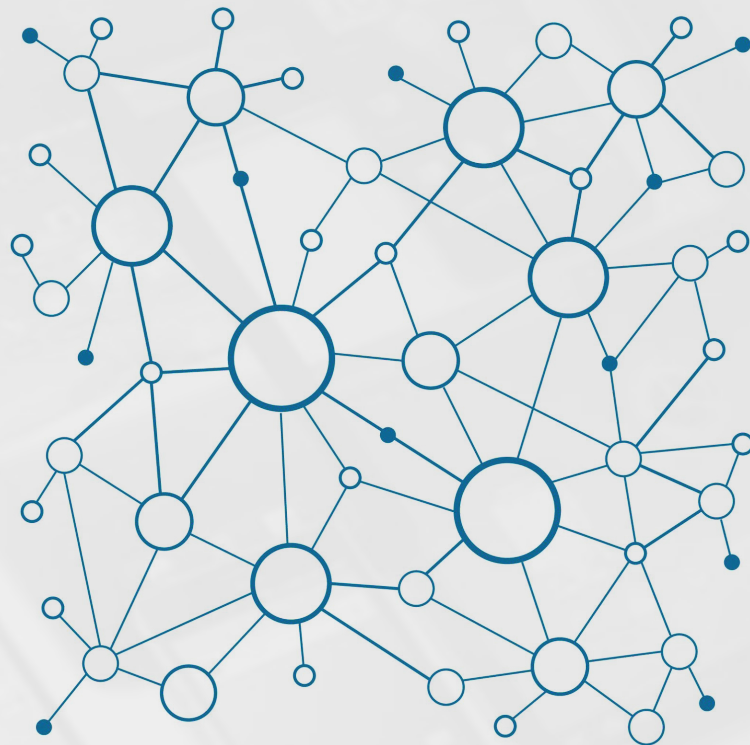
**IBM**  
maximo®



# Smartflow integratie

## Vele mogelijkheden

- Back end systemen
- Bar/QR-codes
- RFID/Bluetooth
- Sensoren (LoRa, Sigfox, local)
- Beacons
- Drones
- Wearables





# Smartflow toepassingen

Inspecties/keuringen (werkplek, materieel)

- Veiligheid (KAM, SHEQ, MOG, compliance)
- Urenregistratie (werktijd, reistijd, e.d.)
- Declaratie (kilometers, onkosten)
- Werkorder/service/storingen (werkbbon)
- Educatie (online kennistoets, compliance)

**INSPECTIONS**  
**MAINTENANCE**  
**SAFETY**





# Cases

**MOBA**





# Case: Aboma/AMTeK (Inspecties)



**aboma**



# Business case: Aboma/AMTeK (Inspecties)

## Besparing per jaar

- 20.000 rapporten in 2015
- Tijdsbesparing: 20 minuten per rapport
- Intern uurtarief: € 60

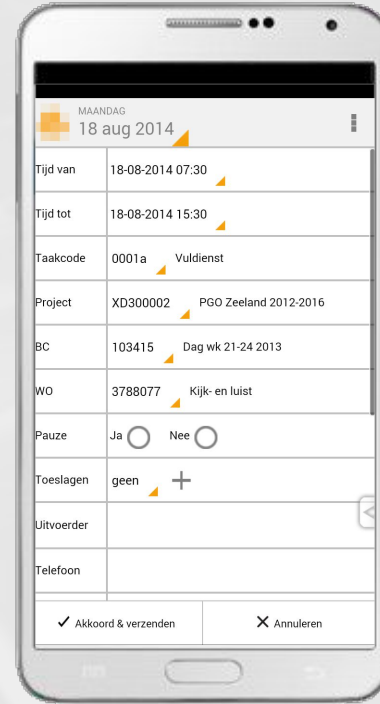
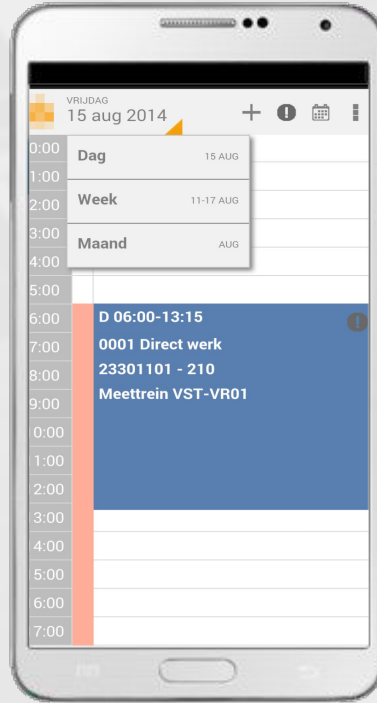
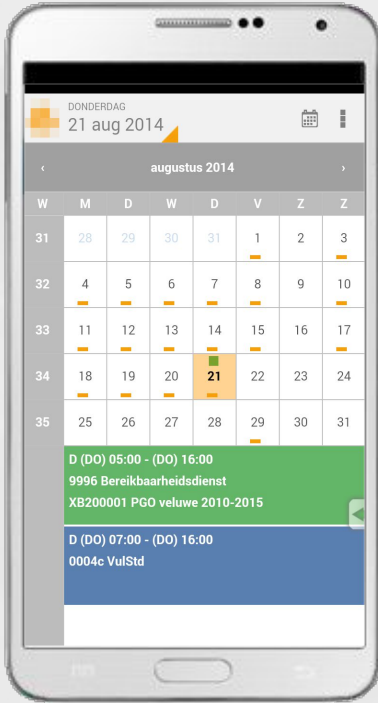
$$= (1/3 \times € 60) \times 20.000$$

**= € 400.000**



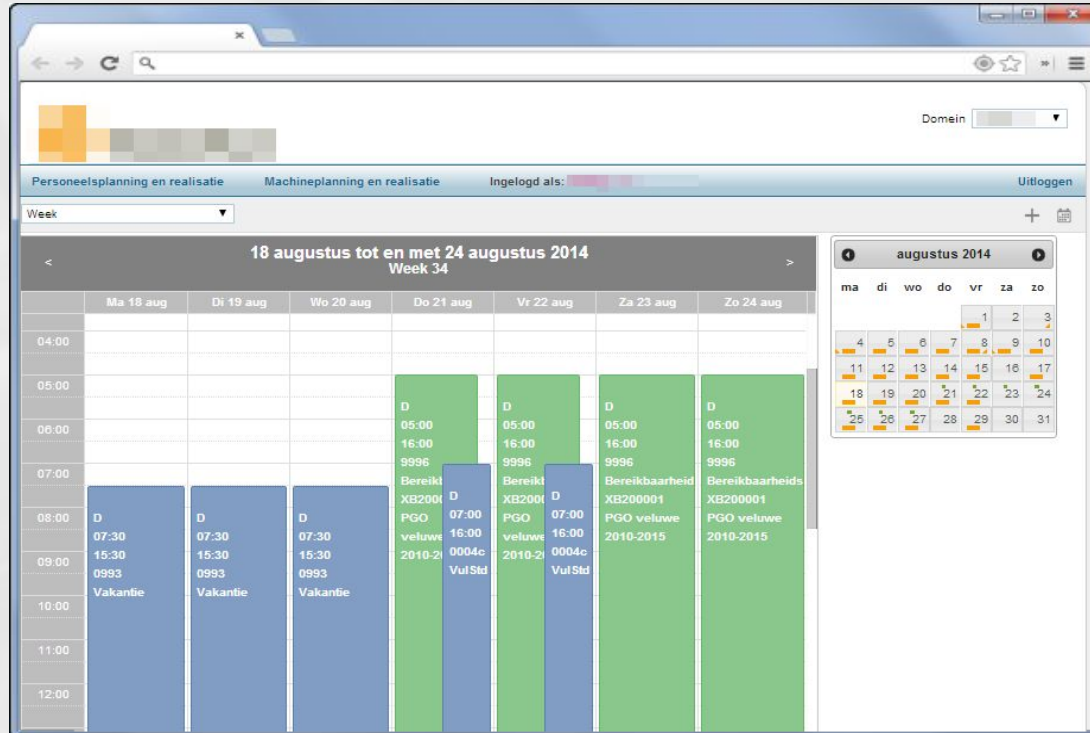


# Case: Volkerrail (Uren- en materieelregistratie)





# Case: Volkerrail (Uren- en materieelregistratie)



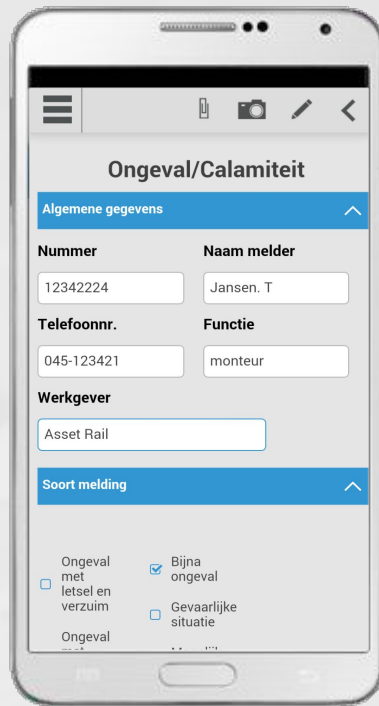
CERTIFIED EQUIPMENT  
**ATEXSHOP.COM**  
THE LARGEST GLOBAL DISTRIBUTOR IN ATEX > 350 PRODUCTS



**88degrees**  
Enterprise App Development

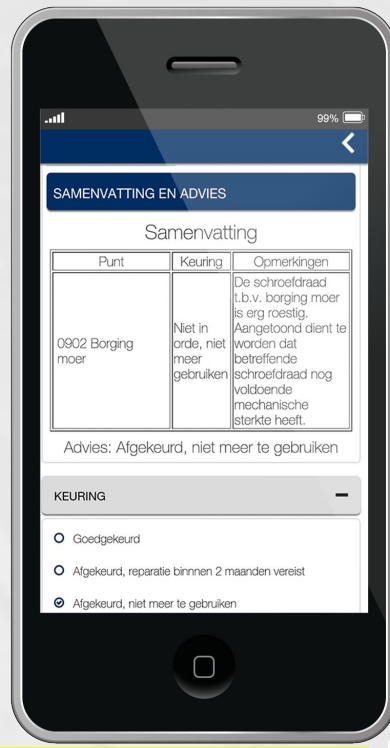
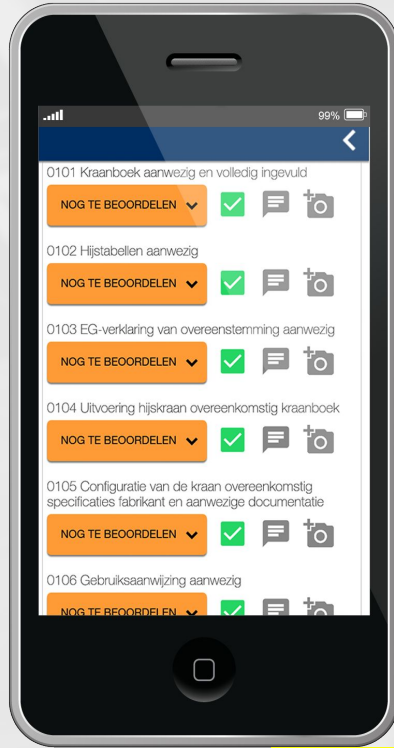
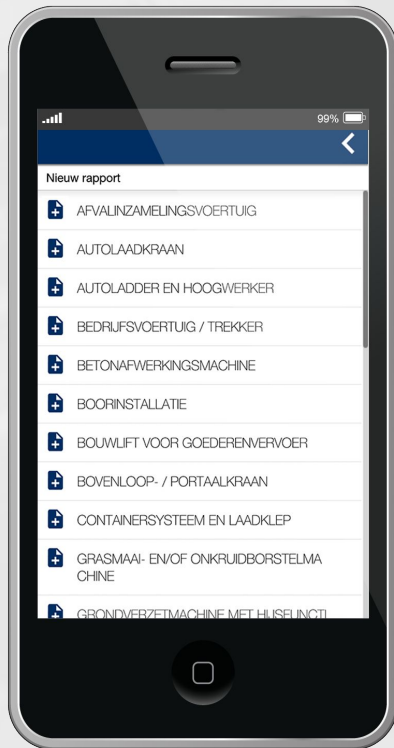


# Case: Dura Vermeer (MOG)



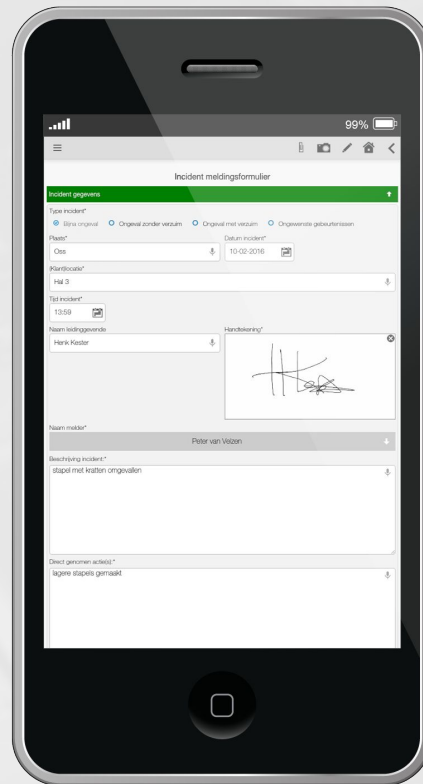
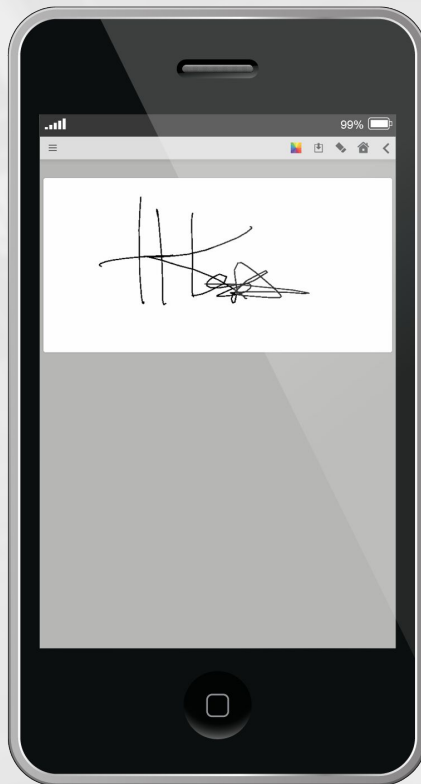
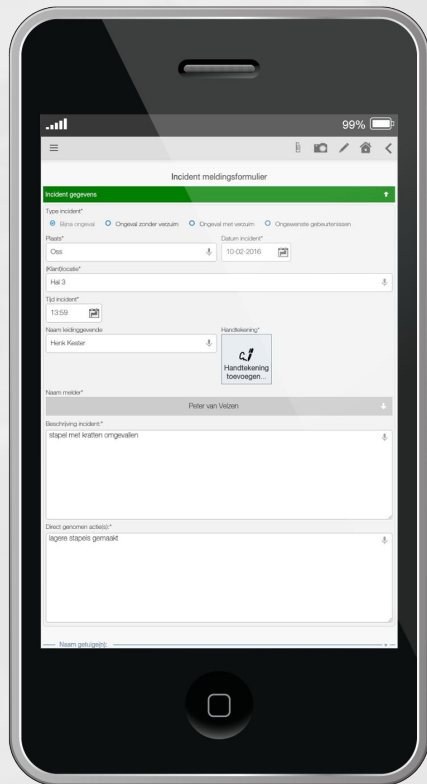


# Case: Aboma/AMTeK (Inspecties)





# Case: Heineken (incidentmelding)



★ HEINEKEN

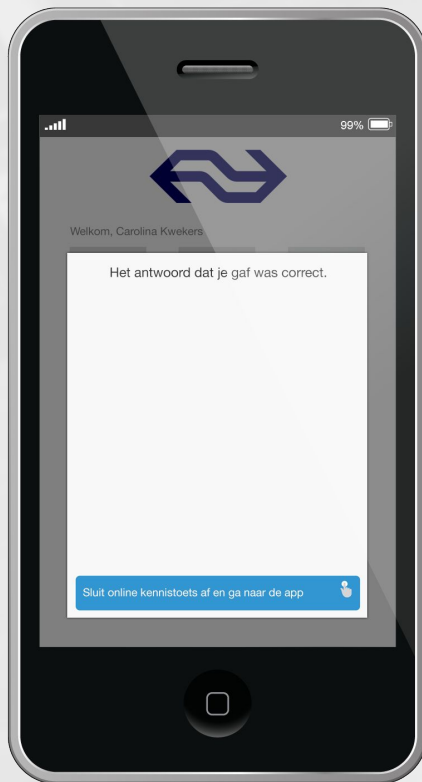
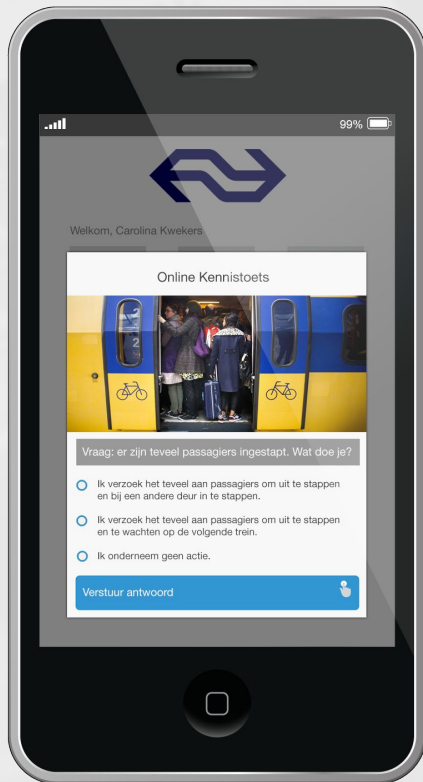
CERTIFIED EQUIPMENT  
**A TEXSHOP.COM**  
THE LARGEST GLOBAL DISTRIBUTOR IN ATEX : 350 PRODUCTS

COMM-CO

**88degrees**  
Enterprise App Development



# Case: NS (online kennistoets)



CERTIFIED EQUIPMENT  
**ATEXSHOP.COM**  
THE LARGEST GLOBAL DISTRIBUTOR IN ATEX > 350 PRODUCTS



**88degrees**  
Enterprise App Development



# Case: G4S (incidentmelding)

Incident meldingsformulier

Incident gegevens

Type incident\*

☐ Ongeval ☐ Bijna-ongeval ☒ Onverwachte situatie

Plaats\*

Rotterdam

Datum incident\*

09-02-2016

Klantlocatie\*

de Koopgoot

Tijd incident\*

16:30

Foto incident\*

Afbeelding toevoegen...

Naam leidinggevende

Naam melder\*

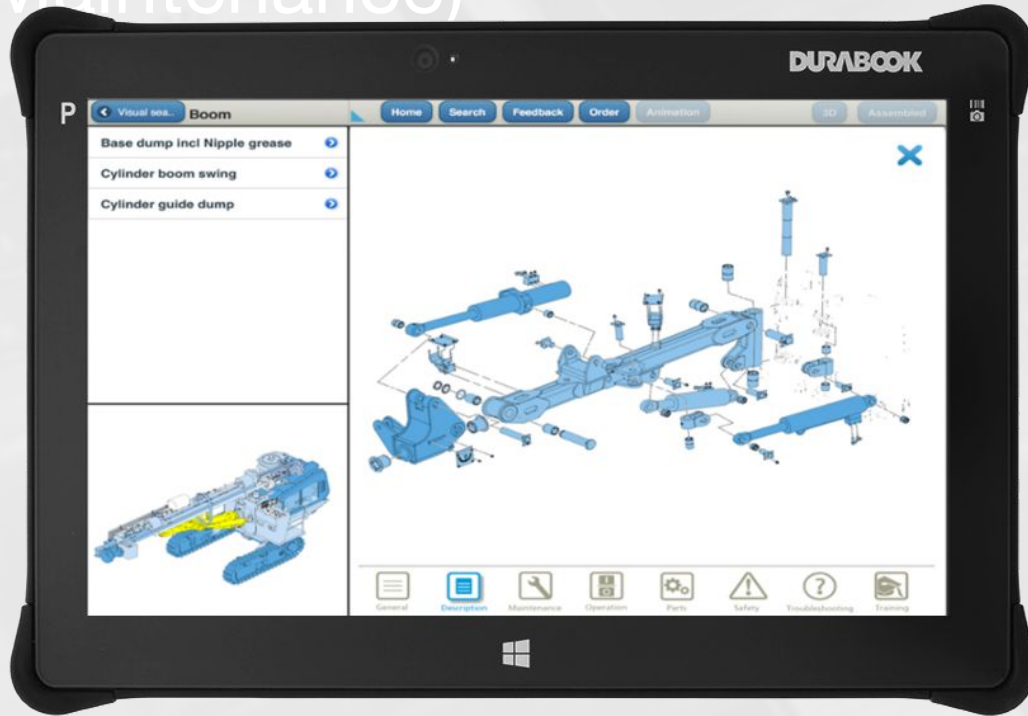
Selecteer...

Beschrijving incident\*

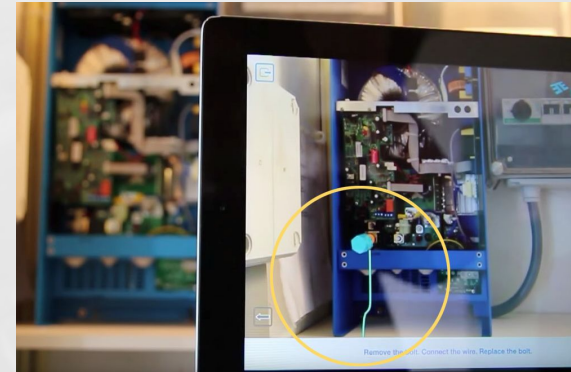




# Business Case: Etteplan Tedopres (Maintenance)



**Etteplan**





# Werkwijze 88degrees



Vraagstuk klant



Kennismaking, inventarisatie en haalbaarheid



Uitwerken business case



Proof of concept



Opstart pilot



Ontwikkeling definitieve app



Implementatie en training



Onderhoud en beheer





Enterprise App Development



**Comm-Co BV**

Kreekzoom 9 4561 GX Hulst

**Tel:** +31114 370030

**Fax:** +31 114 370029

**E-Mail:** [info@comm-co.com](mailto:info@comm-co.com)

