

GemOne®

A company of **TVH** 

GemOne-telematica

Slimme oplossingen voor veiligheids- en vlootbeheer voor de bouw-, verhuur- en logistieke sector.



Onyx

Efficiënt beheer voor gemengde bouw- en verhuurvloten

Met de nieuwe CAN-tracker voor industriële gemengde vloten.

Weet waar een machine zich bevindt, wanneer deze wordt gebruikt, en wanneer deze toe is aan onderhoud.



Onyx: bewaak je vloot in realtime

Track & trace

- **GPS-tracering:** weet waar je voertuigen zijn, zodat je geen tijd meer verliest met zoeken.
- **Locatiegeschiedenis:** weet waar ze zijn geweest tijdens huur- of bouwperiodes voor volledige bewaking van je vloot.

Reparaties en onderhoud

- **Prognoses en meldingen:** plan onderhoud vroegtijdig door de bedrijfsuren en kalenderdeadlines in de gaten te houden.
- **CAN-inzichten:** voorkom onnodige ritten voor technici en bespaar je bedrijf kostbare tijd en middelen door problemen op afstand te beoordelen.

Beveiliging en veiligheid

- **Toegangsbeheer:** beheer de toegang tot je apparatuur voor een veiligere werking.
- **Geofencing en diefstaldetectie:** krijg een melding over ongeoorloofde bewegingen en geknoei met trackers, zodat je snel kunt reageren als er apparatuur wordt gestolen.
- **Verbeterde oplossing voor niet-aangedreven bedrijfsmiddelen:** batterijgevoede eenheid om GPS-locatie te traceren in geval van diefstal.

Operationele efficiëntie

- **Gegevens over machinegebruik:** optimaliseer de samenstelling van je machinepark door te weten hoe efficiënt je apparatuur wordt gebruikt.
- **Inzicht in gebruik:** factureer op basis van echte gegevens en onderhandel effectiever met je klanten over huurkosten en overuren.

Hoe werk het:

01 Installeer de Onyx-tracker eenvoudig op je machines



Elk merk of model

Verbindt alle machines in je vloot met GemOne Cloud.



Robuuste hardware

IP67-gecertificeerd voor stof- en waterdichtheid om te voldoen aan industriële eisen.



Intern relaissysteem

Maakt het mogelijk om op afstand ontstekingen te blokkeren en stroom te schakelen.



Wereldwijde dekking

Maakt gebruik van 4G LTE draadloze communicatie (met 2G fall-back).



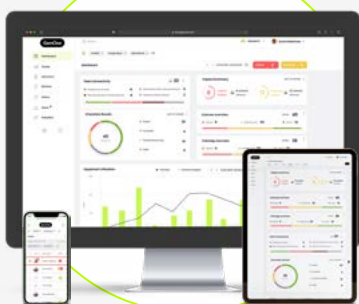
Hoogspanning

Ondersteunt tot 97V DC (met overspanningsbeveiliging tot 120V).



CAN-inzichten

Leest DUAL CAN-bus gegevens zoals bedrijfsuren, brandstofinformatie, foutcodes en nog veel meer.



02 Bekijk bruikbare inzichten op één online platform

GemOne Cloud:

De enige bron van waarheid voor vlootgegevens

Eén geconsolideerd online platform met bijna realtime gegevens en slimme, actiegerichte inzichten over je vloot.

03 Sluit naadloos aan op je bestaande bedrijfssystemen

ERP-systeem

Facturatiesoftware

Service-applicaties

Verhuurplanningsoftware



Sapphire

Vloot- en veiligheidsbeheer voor material handling-vloten



Maak je werkplaats veiliger en efficiënter

- Verbeter de veiligheid en naleving van de voorschriften in magazijnen
- Stroomlijn het beheer van operators
- Verbeter de efficiëntie en prestaties van het vloot

Sapphire is een oplossing voor vloot- en veiligheidsbeheer die je onschatbare inzichten geeft over je material handling-vloot op elk apparaat, op elk moment

Hoe werk het:



Geautomatiseerde veiligheidschecklists: Verplichte veiligheidscontroles op het scherm vóór de start, met optionele vergrendeling van het apparaat bij een kritisch probleem.



Impactrapportage: Directe meldingen van botsingen, zodat je kunt vaststellen welke operators en gebieden het meest vatbaar zijn voor incidenten.



Toegangscontrole: Kies wie je elke machine wilt laten bedienen met toegangscontrole via PIN-code, RFID-kaart of fob (gebaseerd op je eigen criteria van certificeringen en training).



Sessierapportage: Controleer de activiteiten van operators op dagelijkse basis om inzicht te krijgen in de efficiëntie en gebruik rapporten om veilig, productief rijgedrag te belonen.



Heftruck-laadsensor: Voorkom overbelasting van je heftrucks en identificeer de tijd tijdens een sessie wanneer vorken worden geladen.



Camera's voor heftrucks: Elimineer gevaarlijke dode hoeken in het zicht van je heftruckchauffeurs en stroomlijn incidentenonderzoek.



Rapportage urentellers: Zie precies hoe lang je machines worden gebruikt en gebruik die gegevens om slimme zakelijke beslissingen te nemen over een optimale vlootsamenstelling.

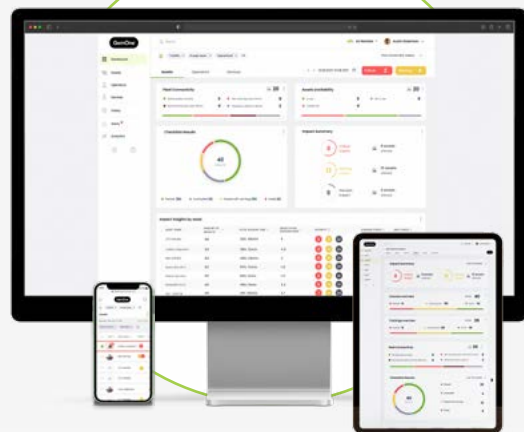


Certificeringsbeheer: Zorg ervoor dat operators van je machines altijd voldoen aan de juiste certificerings- en trainingsvereisten.

GemOne Cloud: De enige bron van waarheid voor vlootgegevens

*Bruikbare bedrijfsinzichten
voor je vloot*

Sluit elk merk of model machine aan, voeg trackers van andere leveranciers toe via API, en integreer naadloos met je bestaande IT-systemen van je bedrijf.



SOFTWARE

GemOne Cloud

De enige bron van waarheid voor de gegevens van je vloot

Bruikbare bedrijfsinzichten op een enkel IoT-platform om:

De machine downtime te verminderen.

Een einde te maken aan inefficiëntie en reactieve servicemodellen.

Werkplekincidenten te verminderen.



Eén geconsolideerd online platform met bijna realtime gegevens en slimme, actiegerichte inzichten over je vloot.



Maximaliseer de uptime van machines

Monitor apparatuur op afstand voor proactiever onderhoud, zodat je de tijd van je technici optimaal kunt benutten en je bedrijf geld kunt besparen.



Verbeter de efficiëntie van het vloot

Verkrijg bruikbare prestatie-inzichten over het gebruik van het machinepark en de activiteiten van de operator, zodat je de samenstelling van het machinepark kunt verbeteren, het levenscyclusbeheer kunt verbeteren en kunt stoppen met het verspillen van middelen.



Optimaliseer veiligheid en naleving

Stroomlijn het beheer van regelgeving zodat je schade aan apparatuur minimaliseert, tijd bespaart op veiligheidscontroles en naleving en het welzijn van je werknemers waarborgt.

Eigenschappen



Sluit elk merk of model machine aan



Integreer naadloos met je bestaande zakelijke IT-systemen



Voeg elke tracker van elke telematica-aanbieder toe

Camera's

Gebruikers zien duidelijk met camera's waar hun zicht normaal beperkt is: in stellingen op hoog niveau, dubbeldiepe stellingen, verlichting op laag niveau en dode hoeken.

- > **Het risico verminderen op schade aan apparatuur**
- > **Productiviteit verhogen**
- > **Vermoeidheid en stress bij de operator verminderen**
- > **De trainingstijd verkorten voor nieuwe bestuurders**
- > **Werkplekveiligheid verhogen**



Optionele Sapphire-toevoegingen



Tot 4 cameraweergaven, (vork, mast, en achteraanzicht), allemaal zichtbaar op hetzelfde Sapphire-scherm.



Lokaal beelden afspelen geeft de mogelijkheid om beelden direct op het Sapphire-scherm te bekijken



De camera's zijn **gemakkelijk te installeren** op een sterke, veilige, magnetische voet zonder lassen of boren.



Geen speciale DVR nodig: een geïntegreerde SD-kaart die dagenlange functionele opnames mogelijk maakt.



De camera's kunnen naar behoefte worden verplaatst en zijn geschikt voor gebruik **binnen en buiten**.



De camera's **nemen automatisch video** op om gegevens vast te leggen die helpen bij het onderzoeken van incidenten.

HD-heftruckcamera's

Elimineer gevaarlijke blinde vlekken in het zicht van de operator



AI heftruckcamera's

Verhoog de veiligheid op het werkterrein met nabijheidsdetectie van voetgangers en waarschuwingen



Over GemOne

GemOne®

A company of **TVH**

- Wereldwijde aanbieder van slimme telematica-oplossingen, met meer dan **100 000 bedrijfsmiddelen** wereldwijd aangesloten
- Toegewijd **klantervaringsteam** voor snelle en gecoördineerde telematica roll-outs
- Professionele diensten voor **zorgeloze integratie** met je zakelijke IT-systemen



Neem gerust contact met ons op

Aarzel niet om contact met ons op te nemen voor meer informatie over onze nieuwe producten of diensten.

Vraag een demo aan:
www.gemone.com/demo

Neem nu contact met ons op:
EMEA: sales_emea@gemone.com
Noord- en Zuid-Amerika:
sales@gemone.com

Laten we verbinding maken:

- 📷 [instagram.com/gemoneofficial](https://www.instagram.com/gemoneofficial)
- 📘 [facebook.com/gemone.telematics](https://www.facebook.com/gemone.telematics)
- 🌐 [linkedin.com/company/gemone](https://www.linkedin.com/company/gemone)
- ✖ x.com/GemOne_
- 📺 [youtube.com/@gemone7046](https://www.youtube.com/@gemone7046)

www.gemone.com