

Connect Pro9



Live Tracking & Routes

Locaties op basis van GPS en LBS worden door middel van de nieuwste communicatietechnieken (LTE-M / NB IoT) doorgestuurd en zorgen voor een actuele locatie en perfect gedetailleerde routes op kaart.



Beveiliging

Virtuele hekwerken (geofencing), bewegingsdetectie, sabotagebeveiliging, backup batterij en meldkamer aansluiting maken de Connect Route een ideaal volgsysteem voor het beveiligen van assets.



Heavy duty

Met zijn rugged IP67 casing gebruikt u de Connect Route in de meest uitdagende omgevingen. Beveiliging tegen stof, vuil, vocht en schokken maken de route een heavy duty volgsysteem.



Data Driven Business

Weet wanneer, waar en hoelang uw assets aan het werk zijn en hoeveel brandstof ze verbruiken. Registreer draaiuren van machines, werkuren van personeel en boek kosten op de juiste projecten.



Koppelen sensoren

Op basis van verschillende analoge/ digitale inputs of BLE, koppel je eenvoudig externe sensoren voor het ontvangen van data zoals temperatuur, ID, brandstof, PTO, alarm outputs en nog veel meer.



Platform

Gebruik de Connect Route in combinatie met de onderstaande platformen:

- Volgmijnbezit platform & App's
- Meldkamer platform & App's

ALGEMENE KENMERKEN

Locaties	Live Routes volgen Locatie geschiedenis 7 jaar bewaard
Bestuurder/ machinist ID	Identificatie d.m.v. RFID tag/ druppel/pasje Identificatie door I-button tag
Service management	Draaiuren rapportage Rapportage technische data PTO rapportage
Standaard rapportage	Dagelijks rapport Trip rapport Cumulatief rapport Rijstijlanalyse Hydraulica gebruik Snelheidsovertredingen
Alarmering	Diefstal alarm Wegsleep alarm Bewegings alarm Geofence alarm
Notificaties	Snelheidsovertredingen Draaiuren Batterij / voltage Extern aangesloten sensoren PTO Connectiviteit
Installatie	Voeding 10-97 V, dus ook geschikt voor elektrische voertuigen Point of interest toevoegen Startonderbreker Additioneel rfid / i-button reader aan te sluiten
Helpdesk	Ma - Vrij 09:00 - 18:00 Za 09:00 - 16:00 Platform in elke gewenste taal Meldkamer 24/7 bereikbaar

PRODUCT SPECIFIEKE KENMERKEN

Behuizing	Uitgebreide module die de nieuwste technieken gebruikt (LTE-CatM / NB-IoT) Bevat alle fysieke denkbare interfaces; digitale in- en output, analoge input, CAN-bus, RS232, RS485, UART, K-Line, Bluetooth
Gebruikersfuncties	Kan gebruikt worden met interne en/of met externe antenne's Dankzij back-up batterij werkt de module ook geheel autonoom (low power mode: 3 maanden actief)

GOED TE COMBINEREN MET

Sensoren	Bilge water sensor, Temperatuur sensor (bedraad), Reed-contact
Sets Bestuurder ID	I-Button set (1 reader, 2 sleutels), RFID set (1 reader, 2 tags),
Accessories	Reed-contact t.b.v. sabotage alarm, Relais 12V t.b.v. startonderbreker, Relais 24V t.b.v. startonderbreker, Zeke-ringhouder, GPS/LTE dual puck antenne.

GEBRUIKERSACCOUNT

Connect platform	URL White Label dealer platform of www.volgmijnbezit.nl
'volgmijnbezit' App	App store / Google play store

MODULE

Naam	Connect Pro 9
------	---------------

GNSS

GNSS	GPS, GLONASS, SBAS, QZSS
Ontvanger	72 channel

COMMUNICATIE

Technologie	2G/LTE Cat-M
-------------	--------------

VOEDING

Input voltage bereik	8 - 32 V DC met overvoltage beveiliging
Interne Back-up batterij	Li-ion 2400mAh, SOC 0% -> 80% = 4h
Verbruik	Bij 12V < 70 mA Bij 24V < 40 mA

BLUETOOTH

Specificatie	4.0 + LE
Ondersteunde randapparatuur	Temperatuur- en Vochtigheids-sensor, Brandstofmeter sensor, Universele BLE sensoren support

INTERFACE

GNSS antenne	Internal/ external High Gain
Cellular antenne	Internal/ external GSM High Gain
USB	2.0 Micro-USB
LED indication	3 status LED lichten
SIM	Micro-SIM
Geheugen	2GB interne flash memory

FYSIEKE KENMERKEN

Dimensies	113 x 62 x 30 mm (L x B x H)
-----------	------------------------------

OMGEVINGSFACTOREN

Operationele temperatuur	-20 °C tot +60 °C
Opslag temperatuur	-20 °C tot +60 °C
Operationele luchtvochtigheid	5% tot 95% niet condenserend
Ingress Protection Rating	IP44

FUNCTIES

Sensoren	Versnellingsmeter, gyroscoop
Scenarios	Green Driving, Over Speeding detectie, Jamming detectie, GNSS Fuel Counter, Excessive Idling detectie, iButton Read Notificatie, Unplug detectie, Wegsleep detectie, Ongeval detectie, Auto Geofence, Handmatig Geofence, Trip, Garmin navigatie systeem, CAN data, Tachograaf data.
Slaap modes	GPS Sleep, Online Deep Sleep, Deep Sleep, Ultra Deep Sleep
Configuratie en firmware update	Neem contact op met de helpdesk van Regent Mobile om uw module te configureren of de firmware te updaten: 088-9900106
Tijd Synchronisatie	GPS, NITZ, NTP
Contact detectie	Accelerometer, External Power Voltage, Engine RPM (CAN)