



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

PRODUCT SPECIFIEKE KENMERKEN

Hardware	Interfaces; 4x Digitale input, 1x Digitale output, 4x Analoge input, 1x RS485, 2x RS232, 1x 1-Wire data, 1x K-line, 2x CAN-high, 2x CAN-low, 3x 5V power output
Gebruikersfuncties	Geschikt voor maatwerk firmware ontwikkeling voor uw machines en voertuigen. Leest en vertaalt (grote hoeveelheden) data vanuit verschillende protocollen zoals CAN-bus en Modbus.Regent ontwikkelt de configuratie op maat voor uw merk/type.

GEBRUIKERSACCOUNT

Insight platform	www.login2iot.eu
Insight App	App store Playstore (search Regent Insight)

MODULE

Naam	Insight Pro10
------	---------------

GNSS

GNSS	GPS, GLONASS, Galileo, Beidou
Erase	Ontvanger 72 channel

COMMUNICATIE

Technologie	4G / LTE band: B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28
-------------	---------------------------------------

VOEDING

Input voltage bereik	8 - 32 V DC met overvoltage beveiliging
Interne back-up batterij	1100mAh, 3.7V, Li-polymer Rechargeable
Verbruik	Bij 12V < 70 mA Bij 24V < 40 mA
Erase	Verbruik

BLUETOOTH

Specificatie	BLE 5.2 2.4 GHz
Ondersteunende randapparatuur	Uiteenlopende accessoires, overleg de mogelijkheden met uw adviseur

INTERFACE

GNSS antenne	Internal/external High Gain
Cellular antenne	Internal/external GSM High Gain
USB	Erase
LED indication	3 status LED lichten
SIM	Micro-SIM
Geheugen	Erase

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, Op aanvraag IP67 casing als accessoire separaat verkrijgbaar

FUNCTIES

Sensoren	Versnellingsmeter, gyroscoop
Scenarios	Brandstof meten, alle CAN-bus parameters uitlezen, alle Modbus parameters uitlezen, geofencing, uitlezen externe sensoren d.m.v. analoge inputs, maatwerk firmware, OEM ontwikkeling, locaties, routes, alarmeringen.
Slaap Modi	Naar wens aanpasbaar
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	add: Ignition wire