

GPS-BUDDY
GRIP ON MOVING ASSETS

XT-4

Het hart van je Asset Intelligence

RFID GATEWAY
leest RFID-Tags uit

REALTIME LOCATIE
ingebouwde GPS stuurt positie live door

CANBUS-INTEGRATIE
draaiuren, brandstof-verbruik en meer

REMOTE TACHO
op afstand uitlezen en downloaden

MODULAIR OPGEBOUWD
functionaliteiten aan of uit op afstand

AUTOMATISCHE UPDATES
firmware en software via FOTA

HYBRIDE IOT-ECOSYSTEEM
alle data zichtbaar in Flowter

MINDER ADMINISTRATIE
automatiseer processen

De XT-4 heeft een dubbele werking. Enerzijds wordt deze ingebouwd in je voertuig of machine en levert hij locatie- en voertuigdata direct uit de CAN-Bus. Tegelijk werkt hij als gateway voor RFID-Tags, zodat ook al het materieel zonder eigen stroomvoorziening in beeld komt.

CAN-BUSDATA UIT VOERTUIGEN EN MACHINE

Je bouwt de XT-4 in en hij leest via de CAN-bus direct uit wat het voertuig of machine zelf al aan data verzamelt: draaiuren, brandstofverbruik, kilometerstand, etc. De ingebouwde GPS stuurt daarnaast

continu de positie door. In Flowter vormt die combinatie de basis voor Driver Intelligence, emissierapportage en geautomatiseerde ritregistratie. Je weet dus niet alleen waar een voertuig is, maar ook hoe het presteert en hoe ermee gereden wordt.



GEAVANCEERDE GATEWAY TECHNOLOGIE

Elke XT-4 is tegelijk een gateway voor de GPS-Buddy RFID-Tags. Komt er getagd materieel binnen bereik, dan vangt de XT-4 het signaal op en stuurt hij de verzamelde locatie- en verbruiksgegevens door naar Flowter. Dit mes snijdt aan twee kanten: jouw getagde materieel wordt opgepikt door een van de tienduizenden GPS-Buddy gateways die dagelijks door Nederland rijden. Elke gateway draagt zo bij aan een betere dekking voor iedereen.



TACHOGRAAFDATA OP AFSTAND

Met de Digitacho-module lees je de tachograafgegevens van je chauffeurs en voertuigen op afstand uit. Geen ritten naar de standplaats, geen kaartlezers op kantoor en geen chauffeur die zijn bestuurderskaart in moet leveren. De gegevens staan klaar in Flowter.



OP AFSTAND BEHEERD

De XT-4 is modulair opgebouwd en volledig op afstand te beheren. Functionaliteiten zet je per asset aan of uit, zodat het systeem meebeweegt met wat je operatie op dat moment vraagt. Software en firmware werk je bij via FOTA (Firmware Over The Air), zonder dat het voertuig of de machine daarvoor bezocht hoeft te worden.



INBOUW OF VASTE OPSTELLING

De XT-4 bouw je vast in voertuigen en machines, op een ingangsspanning van 0 tot 100 volt, van bestelbus tot zwaar materieel. Maar de XT-4 hoeft niet te rijden om te werken. Met een 240V-stekker hang je hem op aan een vaste locatie: een loods, een werkplaats, een depot of een bouwkeet. Daar doet hij precies hetzelfde werk als in een voertuig en detecteert hij alle RFID-Tags in de omgeving. Zo weet je wat er op je terrein staat, wat er 's ochtends meegaat en wat er 's avonds niet terugkomt. Voor trailers is er daarnaast de XT-4 Trailerpack, met een eigen zwaardere accu en waterdichte IP67-behuizing.



HET EERSTE HYBRIDE IOT-ECOSYSTEEM

De data van al je bewegende assets komt samen in één omgeving: Flowter, het eerste hybride IoT-ecosysteem op de markt. Voertuigen, machines, gereedschap, materiaal en mensen worden er realtime naast elkaar zichtbaar, en alle GPS-Buddy hardware werkt er samen tot één beeld van de operationele keten. Dat is Asset Intelligence: sturen op efficiëntie, compliance, duurzaamheid en veiligheid. Dit is de plek waar data inzicht wordt, en inzicht beslissing.

SPECIFICATIES

Afmetingen 179 × 88 × 23 mm
Batterij Li-Po, 2000 mAh (3,7 V)
Voeding 0 tot 100 V ingangsspanning, of 240 V via netadapter
Interface RF (Sub-GHz), 4G, GPS & CANbus
Tachograaf remote download via Digitacho-module
Materiaal High-grade industrieel resin
Beschermingsgraad IP54 (XT-4 Trailer: IP67)

MEER INFORMATIE:
TEL. +31(0)36-5382880
INFO@GPS-BUDDY.COM
WWW.GPS-BUDDY.COM