

Utbyggbar GPS-spåringsenhet för fordon

Led din vagnpark in i framtiden



Nästa generations fordonsspåringsenhet från Geotab är byggd för att ge stöd åt din vagnpark nu och när den växer. Anslut till plattformen som hjälper dig att minska din vagnparks kostnader, öka produktiviteten och effektiviteten, förbättra säkerheten samt stärka efterlevnaden.



Geotab GO9 – fordonsspårningens utveckling

Automatisera. Integrera. Förnya. Geotab GO9 har designats om från grunden och är byggd för att stödja din vagnparks behov nu och i framtiden.

Fordonsdata i realtid

Du får omfattande och exakta uppgifter om plats, fordonshälsa, körbeteende och mycket mer.

Kompakt, hållbar design

Lilla men kraftfulla GO9 är inkapslad i svart flammhämmande ABS.

Intelligent förarcoachning i fordonet

Förbättra körvanorna med hjälp av återkoppling i fordonet. Ställ in regler för att minska oönskade körbeteenden, som för hög hastighet, tomgångskörning eller att inte använda säkerhetsbälte. Främja förarsäkerheten ytterligare genom att lägga till en summer eller Geotab GO TALK för verbal återkoppling i fordonet.

Banbrytande kollisiondetektion och kollisionsanmälan

Kollisionsvarningar håller dig informerad och ger en detaljerad sammanfattning av händelserna. Om en misstänkt olycka detekteras förs detaljerade data automatiskt över från enheten för att möjliggöra kriminalteknisk rekonstruktion av händelsen.

Helomfattande cybersäkerhet

Geotab-plattformens säkerhet tillhandahåller fullständigt dataskydd. I säkerhetsmetoderna ingår verifiering, kryptering, verifiering av meddelandets integritet, unika id och icke-statiska säkerhetsnycklar samt fjärruppdateringar som använder digitalt signerad fast programvara för att verifiera att uppdateringarna kommer från en betrodd källa. Enhetens säkerhetsfunktioner implementeras med hjälp av en FIPS 140-2-validerad kryptografisk modul. Certifikat nr 3371.





LTE-anslutning

Kommunikation på LTE-nätverket försäkrar hastighet där det behövs och ger sinnesro genom längre livslängd. LTE-anslutning är tillgänglig på utvalda produkter.

Fjärruppdateringar

Nya uppdateringar och förbättringar skickas smidigt till din enhet. GO9 tillåter installation och firmware-uppdateringar på distans för enheten, GPS:en (endast GO9) och utvalda mobilmodem (endast LTE).

Bygg ut enheten via IOX-teknik

Med IOX-porten kan du få ut ännu mer från din enhet. Integrera med utomstående leverantörer som uppfyller dina behov. Lägg till maskinvara för förarid, servicetimmor (HOS), temperatur- och tillgångsspårning, satellitkommunikation och ännu mer.

Hälsobedömningar av motor och batteri

Få värdefull information om fordonets hälsa och status. Spara information om fordonets id-nummer (VIN), mätarinställningar, motorfel, säkerhetsbälte och mycket mer.

Accelerometer och gyroskop med automatisk kalibrering finns inbyggda

Mät exakta fordonsrörelser, som hård inbromsning och acceleration, med den högkvalitativa accelerometern och det nyligen tillagda gyroskopet.

Höjdpunkter med Geotab GO9

Hårdvaruinnovationer hos GO9

- Enhetens kodutrymme ger kapacitet för ytterligare inbyggt fordonsstöd samt fler funktioner – till exempel det förbättrade bränsleförbrukningsstödet som bestämmer motorns storlek utifrån VIN (fordonets id-nummer).
- Accelerometern, som analyserar X-, Y- och Z-axeln, förbättras med tillägget av ett gyroskop, som analyserar vinkelhastigheten (till exempel spinn vid olyckor eller hård körning), för att ge bättre data för detektering och undersökning av olyckor.
- Uppdaterad GPS-modul till en GNSS-modul (Global Navigation Satellite System) med stöd för både GPS och GLONASS. Den nya modulen ger bättre latch-tider (tid till första fix) och förbättrad precision för platsdata.

Förenklad uppdatering

- Fjärruppdateringarna omfattar enheten, GPS: en och utvalda mobilmodem (endast LTE).
- Den senaste programvaran och konfigurationen tillämpas vid installationen för ökad integritet, säkerhet och tillförlitlighet.

Den kraftfullaste GO-enheten någonsin

Uppgradera till nästa generations GPS-spåringsenheter för fordon. En 32-bitars processor samt mer minne och RAM gör Geotab GO9 till den kraftfullaste GO-enheten någonsin.

Fullständiga tekniska specifikationer finns i supportdokumenten.

Utveckla, skapa, integrera

Med Geotab SDK (programutvecklingskit) blir det enkelt att automatisera uppgifter och integrera telematikdata med dina andra affärssystem. Utforska Geotab Marketplace för att hitta hundratals integrerade lösningar från utomstående leverantörer.

myGEOTAB™

 Marketplace

 MyGeotab SDK

Begär en demo på geotab.com/se

Enkel installation

Anslut bara GO9 direkt till fordonets OBD II-port eller med en adapter vid behov. Ingen antenn eller skarvning krävs. Enheten kalibreras automatiskt för att möjliggöra installation i valfritt läge. Se installationsanvisningarna för fullständiga detaljer.

1-2-3 så är det klart

