



AddSecure Sense

Overvåk last, containere eller verktøy uten at det kreves GSM, GPS eller kablet maskinvare

Spor ting du aldri har kunnet spore før!

Med AddSecure Sense kan du enkelt innlemme containere, verktøy, utstyr og andre gjenstander i Tingenes internett (IoT) ved å sette på en liten, trådløs SenseTag som sender ut en unik ID. Når det er gjort, kan du overvåke og organisere enhetene dine på en optimal måte – uten behov for GPS-maskinvare eller GSM-abonnement. Det eneste kravet er at enheten som skal spores, er innenfor om lag 20 meters rekkevidde fra et kjøretøy som er utstyrt med en kompatibel telematisk enhet fra AddSecure. Ved å ha et passivt sporingsystem som en del av flåten din kan du få pålitelig sporing og overvåking av tusenvis av enheter.

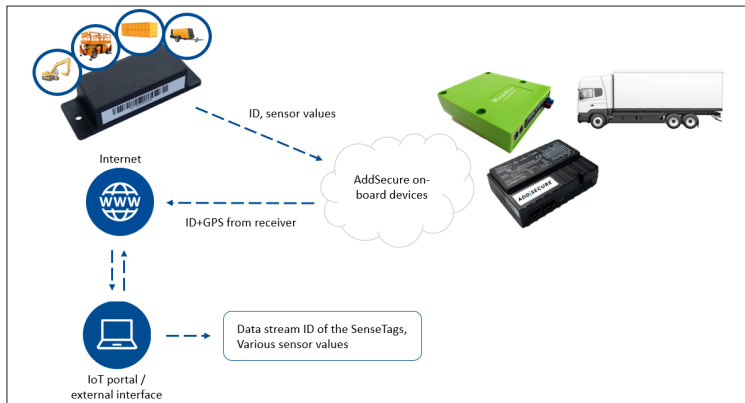
Hva er passiv sporing? Passiv sporing er en smart geolokaliseringsteknologi basert på Bluetooth Low Energy (BLE) som gjør det mulig å spore enheter med lavere totale eierkostnader. Teknologien er passiv i den forstand at

den er avhengig av andre allerede tilkoblede enheter som kan fange opp ID-en til Bluetooth-taggen («beacon») når den er i nærheten. Dette er praktisk for enheter du ikke trenger å ha sanntidsposisjonering for.

De sporede enhetene og objektene krever ikke GPS eller modem, og sporingsenhetene er operative i opptil 5 år på ett enkelt batteri. Moderne telematiske enheter og smarttelefoner eller nettbrett kan fungere som Bluetooth Low Energy-skannere, og kan fange opp SenseTag-ID-er i nærheten. En flåte med skannere danner grunnlaget for et «Sense Network» – et nettverk som overvåker posisjonen og sensorverdiene til enhetene på en pålitelig måte.

Passiv sporing kan brukes med både mobile og fastmonterte Bluetooth-skannere, og er kompatibelt med andre identifikasjonssystemer som strekkoder.





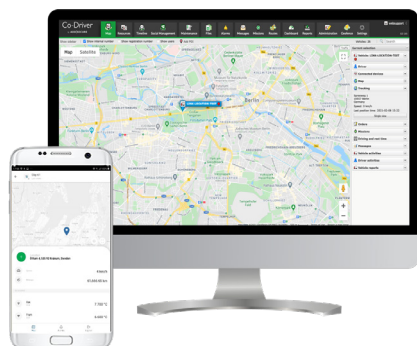
SenseTag er enkel å feste til alle typer enheter. Den har Bluetooth 4.0+ og 5 års batterilevetid, og den fungerer som en datalogger.

Hvordan fungerer AddSecure Sense ?

AddSecure Sense består av tre deler :

- AddSecure SenseTag-maskinvaren
- AddSecure Sense Network, telematiske enheter med aktive Bluetooth-skannere
- En nettportal som gir en visuell oversikt over sensorverdier og posisjonen til enhetene

AddSecure SenseTag er en Bluetooth Low Energy (Bluetooth 4.0+)-enhet som kan festes til alle typer utstyr. Senderen har en lang batterilevetid på opptil 5 år, noe som er praktisk for sporing av enheter uten batteri/strømforsyning. Den sender ut en unik ID sammen med sensorverdier som temperaturregistreringer. Dataene registreres av en telematisk enhet i nærheten, f.eks. AddSecure Roadbox, som inneholder en Bluetooth-skanner. Den telematiske enheten videregir ID-en og posisjonen til SenseTag til nettportalen på en sikker måte. Dermed kan brukeren umiddelbart se posisjonene til SenseTag-sporingsenhetene på et kartgrensesnitt.



Nettportalen gir deg en oversikt over alle enhetene dine gjennom AddSecure Sense.

En brukervennlig nettportal for kontorteamet
Gjennom kartvisningen ser du posisjonene til enhetene på det samme

www.addsecure.no

kartet som for kjøretøyene dine.

I tillegg kan du spore og overvåke loggen for hver enkelt enhet. Via brukeradministrasjonen kan du opprette ulike typer brukere. Via de personlige innstillingene er det enkelt å konfigurere hvordan informasjonen skal vises. Løsningen er svært fleksibel – du kan nå som helst se gjennom dataene via portalen både fra kontoret eller på din egen mobilenhet.

Fordeler

- Robust og holdbar maskinvaredesign
- 5 års batterilevetid med ett enkelt batteri
- Enkel å installere og feste til enheter (f.eks. med lim)
- Observer automatisk enheter som ikke har kunnet overvåkes tidligere
- Reduser kostnadene gjennom økt effektivitet og transparens
- Forhindre tyveri og tap av enheter
- Overvåk status for enheter
- Opprett grupper av enheter og knytt metadata til tagger
- Opprett rapporter og dataeksporter

Krav

- Telematisk enhet med Bluetooth-sporing aktivert.
- SenseTag- eller Bluetooth Low Energy-kompatible tagger.
- Enhetene må være innen ca. 20 m fra den telematiske enheten og bør ikke være fullstendig omgitt av metall