



AddSecure Sense

Övervaka dina trailers, containrar eller annan utrustning via passiv positionering

Spåra vad som inte har kunnat spåras tidigare!

Med AddSecure Sense kan du enkelt positionera trailers, containrar, verktyg, utrustning eller andra tillgångar. Du ansluter helt enkelt tillgångar genom att fästa en liten trådlös SenseTag som sänder ut en unik identifiering via Blåtand. När det är gjort kan du övervaka och organisera dina tillgångar på ett optimalt sätt. GPS-hårdvara eller GSM-abonnemang krävs inte. Det enda kravet är att den enhet som ska spåras finns inom cirka 20 m räckvidd från ett fordon som är utrustat med en kompatibel telematikenhet från AddSecure (t ex Roadbox). Detta passiva spårningssystem kan känna av och övervaka tusentals enheter på ett pålitligt och kostnadseffektivt sätt.

Vad är passiv spårning?

Det är en smart teknik för geolokalisering som bygger på Bluetooth Low Energy (BLE), vilken gör det möjligt att spåra tillgångar på

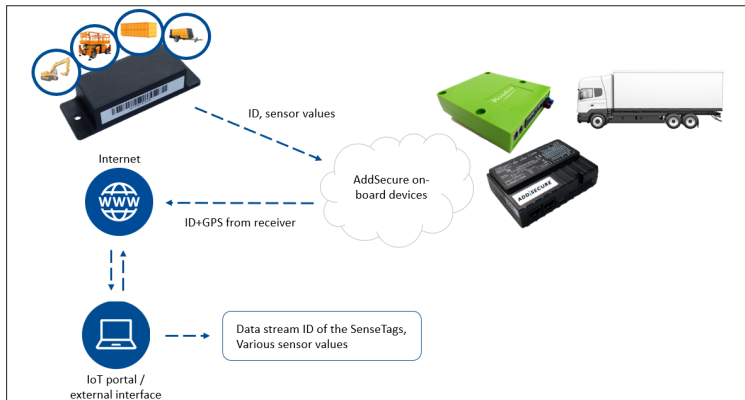
ett kostnadseffektivt sätt.

Det är passivt i den bemärkelsen att det är beroende av andra redan anslutna enheter som kan plocka upp ID från Bluetooth-taggen ("beacon") när den är i närheten. Det är lämpligt för tillgångar som inte behöver positionering i realtid.

De spårade tillgångarna och objekten behöver inte en egen GPS eller ett modem och taggarna har en batteritid som varar i upp till fem år. Moderna telematikenheter samt smartphones eller surfplattor kan fungera som Bluetooth Low Energy-skannrar och kan plocka upp ID:n från närliggande SenseTags. En flotta av skannrar är grunden för ett Sense-nätverk som på så sätt övervakar platser där tillgångar finns och kan fånga upp data från taggarna.

Passiv spårning kan användas med mobila och stationära Bluetooth-skannrar och är kompatibel med andra identifieringssystem som streckkoder.





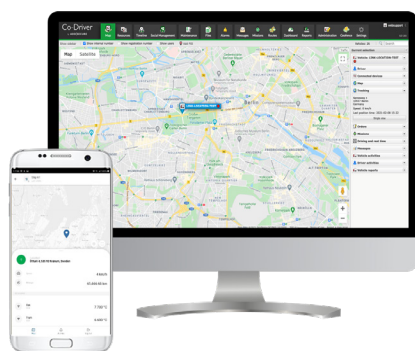
En SenseTag är lätt att fästa på alla typer av tillgångar. Den har Bluetooth 4.0+, fem år lång batteritid och fungerar som en datalogger.

Hur fungerar AddSecure Sense?

AddSecure Sense består av tre delar:

- AddSecure SenseTag-hårdvara
- AddSecure Sense Network, de telematiska enheterna med aktiva Bluetooth-skannrar
- En webbportal för att visualisera platser med tillgångar och sensorvärden

AddSecure SenseTag är en Bluetooth Low Energy-enhet (Bluetooth 4.0+) som kan fästas på alla typer av utrustning. Sändaren har en lång batteritid på upp till fem år, vilket är lämpligt för spårning av tillgångar som inte är motordrivna. Den skickar ut sin unika identifiering tillsammans med sensorvärden som temperaturavläsningar. Data plockas upp av en närliggande telematikenhet, t.ex. en AddSecure Roadbox, som innehåller en Bluetooth-skanner. Telematikenheten vidarebefordrar ID:t och SenseTags-positionen till webbportalen på ett säkert sätt. På så sätt kan användaren omedelbart se positionerna för en SenseTag i exempelvis Weboffice.



Dina SenseTags visas i webbportalen tillsammans med övriga fordon mm.

Via webbportalen kan kontorsteamet se positionerna för era tillgångar på samma karta som för era fordon.

Det är enkelt att konfigurera hur du vill se informationen via de personliga inställningarna. Med hög flexibilitet får du tillgång till dina data antingen från ditt kontor eller med din egen mobila enhet, så att du kan öppna portalen när som helst.

Fördelar

- Robust och hållbar design
- Fem års batteritid
- Lätt att montera på olika typer av enheter
- Övervaka automatiskt tillgångar som inte kunde spåras tidigare
- Minska kostnaderna genom ökad effektivitet och transparens
- Förhindra stöld och förlust av tillgångar
- Övervaka status och användning av tillgångar
- Skapa tillgångsgrupper och koppla metadata till taggar
- Skapa rapporter och dataexporter

Krav

- Telematikenhet med aktiverad Bluetooth-spårning
- SenseTag- eller Bluetooth Low Energy-kompatibla taggar
- SenseTag-enheterna bör vara inom ca 20 m avstånd från Roadbox och bör inte vara täckta av metall