



CARSECURE ACTIVE UNIT 5300

Carsecure ActiveUnit er "hjernen" bag flere af Carsecure løsningerne. ActiveUnit er serveren, der styrer de mange forskellige Carsecure funktioner og løsninger. Det er også Active Unit der kommunikerer med kontrolcentral, satellitter med mere.



Carsecure Active Unit 5300 er en lille server med over 1100 funktioner, hvilket gør den helt unik set i forhold til andre autosikringsløsninger. Vi anvender i virkeligheden en standardløsning, som vi har videreudviklet softwaremæssigt – dermed sikres en konkurrencedygtig pris på en løsning, der er alt andet end "standard".

Carsecure Active Unit 5300 er en avanceret enhed der installeres i køretøjer.

Enheden anvender GLONASS/GPS positionering og GSM/GPRS kommunikation hvorigennem positioneringskoordinater og data overføres. Enheden kan anvendes offline eller online og kan monteres i alt fra køretøjer til maskiner. Enheden anvendes i stor udstrækning af lignende myndigheder i Danmark og udland. ActiveUnit kan helt specifikt programmeres individuelt til din ønskede kravspecifikation og sikringsniveau, samt monteres skjult i køretøjet.

I enheden er desuden Carsecure GPS Overvågning som anvendes til overvågning og bestemmelse af køretøjets position. Ud over dette kan man også logge køretøjets "hændelser" – eksempelvis registrere hårde sving (harsh turning), brændstofforbrug, hårde opbremsninger med mere. Alt dette med henblik at sikre hensigtsmæssig kørselsadfærd og minimere miljøpåvirkning, hvilket kan ses på dine grønne regnskaber. Herudover, giver Carsecure GPS Overvågning dig fuld kontrol over dine køretøjers placering. Det betyder, at du vil kunne ekspedere dine kunder hurtigere, da du kan guide dine medarbejdere strategisk og logistisk rundt i trafikken.



Carsecure Active Unit 5300 tilbyder blandt andet følgende funktioner

- GPS/GLONASS positioneringskoordinater og I/O dataopsamling.
- Real Time tracking.
- Smart algorithm og dataopsamling (tid, afstand, position, vinkel, tænding og hændelser).
- Dataoverførsel via GPRS (TCP/IP og UDP protokoller).
- Indbygget FLASH memory kan lagre op til 50.000 hændelser.
- To RJ45 (RS232) porte. RJ45 porte kan anvendes til tilslutning af to LLS digitale brændstofsensorer.
- RFID læser kan tilsluttes som adgangskontrol/identifikationssystem (vi har blandt andet en løsning med 1-Wire® iButton ID key).
- Garmin navigation kan tilsluttes så man kan sende beskeder og nye destinationer direkte til chauffør (kræver Howeni Carsecure Kontrolcentral Software).
- Enheden fungerer både på hjemmenetværk ligesom den ligeledes kan roame på fremmede netværk. Det er muligt at søge "least cost routing" via definition i vores foretrukne GSM provider liste, som kan programmeres i de enkelte enheder.
- Hændelser I/O detekteres og kan sendes via GPRS eller SMS samt via USB kabel til PC.
- En enkelt konfigurationsfil (enkel programmering).
- Kan læse data fra CANBUS (FMS standard).
- CANBUS Autoscan funktion.
- Multi geofence zoner (rektangulær eller cirkulær).
- Autogeofencing funktion hvor enheden automatisk 'tegner' geozones med bestemt radius.
- Deep Sleep mode (reducerer strømforbrug fra køretøjets batteri).
- Firmware update og konfiguration samt dataudlæsning via USB interface.
- OTA (firmware update via GPRS) – option.
- Indbygget 550 mA batteri.
- Accelerometer (acceleration detection (harsh breaking and accelerate measuring)).
- Smart overspeeding detektion.
- Kørselsadfærdsmonitoring (acceleration/breaking/cornering notification).
- Immobilizer løsning hvilket medfører at køretøjet kun kan startes efter chaufføridentifikation. Der kan gemmes 50 forskellige ID i enheden. I forbindelse med Howeni Carsecure Kontrolcentral software kan der laves en online adgangskontrolløsning.
- Kan anvendes både offline og online.
- Fysisk lille og super enkel montage.