MOBILSYSTEM
lösningar för fordonssystem

ISA

ISA Eco GPS-navigering

Körjournal Geofence Spårning

ISA

Dessa produkter använder fordonets GPS-position. De kan användas enskilt eller i kombination och kan också användas tillsammans med vårt bilpoolsystem. De här produkterna kan öka trafiksäkerhet och effektivitet samt minska kostnader för administration och arbete.

Produkterna tillhandahålls genom en ISA-enhet som placeras i bilen. Enheten samlar in och analyserar data och skickar den vidare till en databas. Vissa produkter kräver att enhetens skärm är synlig medans andra kan användas med enbart ljud och datasamling.

Alla produkterna använder ett webbaserat gränssnitt för inställningar, analys och presentation av insamlad data. Systemet kan skicka varningar via sms och e-post samt skicka schemalagda rapporter till e-post.

ISA

ISA (Intelligent Speed Adaption) är ett bra verktyg för att hjälpa förare att hålla rätt hastighet och köra säkrare och mer bränsleeffektivt. Systemet använder GPS för att få fordonshastighet och jämför den med gällande hastighet från en vägdatabas. Om fordonshastigheten är högre än hastighetsbegränsningen varnas föraren med visuella varningar och/eller ljudvarningar.

Adress : Enebybergsvägen 21, 18248 Enebyberg
E-post : info@mobilsystem.se Telefon : 073-2743369

ISA

ISA är ett beprövat stöd för ökad säkerhet och bränsleeffektivitet. Svenska vägverket har gjort flera tester av ISA. Det största testet med tusentals förare, både privata och professionella, genomfördes mellan 1999-2002. Testet visade att:

- Trafiksäkerheten förbättras väsentligt med ISA.
- Restiden var oförändrad p.g.a. färre stopp och inbromsningar (även en liten förbättring upptäcktes) trots lägre maxhastigheter.
- Bränsleförbrukningen minskar vilket leder till mindre utsläpp och bättre ekonomi.

ISA är också ett utmärkt verktyg för att tillmötesgå ett växande intresse från transportköpare att köpa transporter med verifierat hög trafiksäkerhet och minskad miljöpåverkan.

Funktioner

- Databas med hastighetsbegränsningar för hela Sverige
- Visar nuvarande hastighet på skärmen
- Kan visas på hela skärmen eller bara på ISA-knapp i enhetsmeny
- Visuella varningar och/eller ljudvarningar om hastighetsbegränsningen överstigs
- Varningen stiger med tre steg och avbryter så snart justering sker till korrekt hastighet
- Två storlekar av visuella varningar
- Anpassningsbara varningsgränser
- Tidig varning: enheten visar uppkommande hastighetsskyltar i förväg så föraren lugnt kan anpassa hastigheten
- Se körningar på kartan där sektioner med hastighetsöverträdelser är rödmarkerade
- Röstvarningar
- Mute-knapp
- Nattläge
- Statistik per förare
- Gruppstatistik

Adress : Enebybergsvägen 21, 18248 Enebyberg
E-post : info@mobilsystem.se Telefon : 073-2743369

Eco

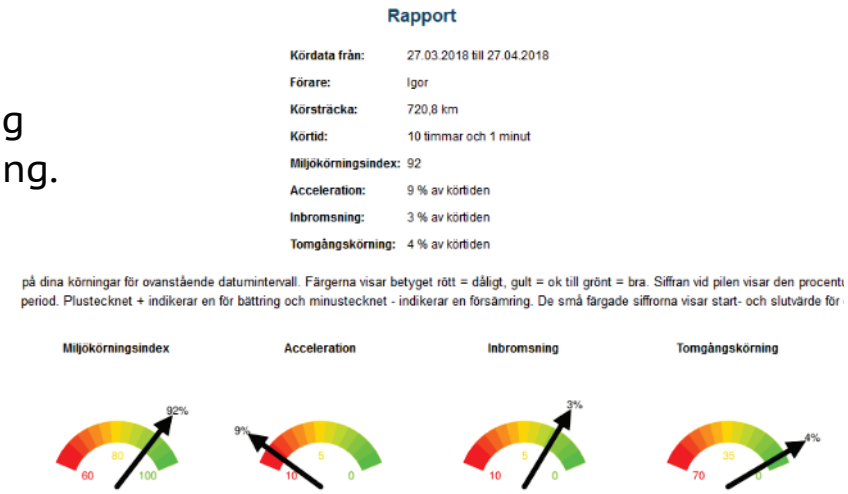
Eco

Eco är ett verktyg för att få säkra och ekonomiska körningar med minskad miljöpåverkan. Enheten som installeras i fordonet registrerar körparametrar och visar på en indikator, Eco-bar, inverkan på fordonet och miljön. Körprofilen för fordon och förare kan ses av ledning och administratör. Detta ger ökad trafiksäkerhet och bättre körekonomi.
Man får lägre bränsleförbrukning, mindre slitage av fordon och däck samt minskad miljöpåverkan.

Normalt kombineras ECO med ISA och då visas även uppkommande hastighetsskyltar i förväg så föraren lugnt kan anpassa hastigheten vilket ger ett effektivare körmönster. Det är möjligt att använda Eco utan skärm, men då kommer den vara utan påverkan på förare under körningen och resultat kan endast analyseras i webbgränssnittet i efterhand.

Funktioner

- Eco-bar visar körinverkan på fordonet och miljön – grönt område för miljövänlig körning och rött för miljöskadlig körning.
- Nattläge
- Statistik per förare
- Gruppstatistik



Adress : Enebybergsvägen 21, 18248 Enebyberg
E-post : info@mobilsystem.se Telefon : 073-2743369

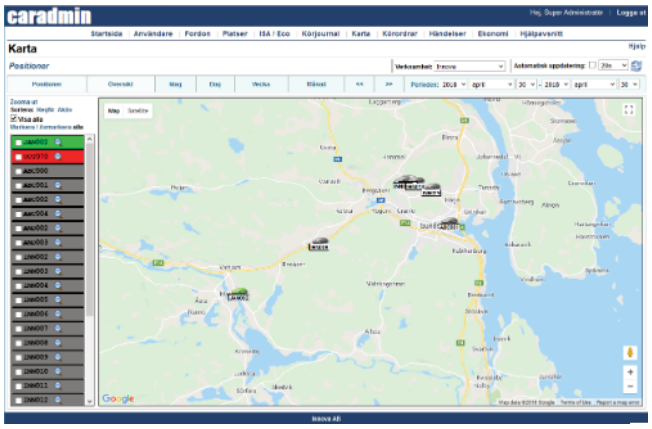
GPS-navigering, Spårning och Geofence

GPS-navigering

GPS-navigering via Sygic navigering installeras på enheten. Detta moderna navigeringsverktyg har alla funktioner som förväntas. Det är möjligt att ha andra produkter aktiva samtidigt som GPS-navigering visas på skärmen.

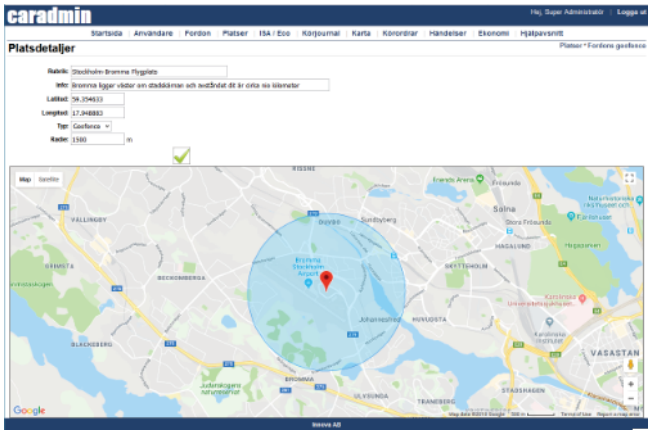
Spårning

Möjligheten att se fordonets position och körningar på kartan är mycket användbart för säkerhet, planering och arbetsoptimering. Vi har olika nivåer av spårning för att kunna uppfylla alla behov med kartor av hög kvalitet.



Geofence

Geofence är en funktion som övervakar körningar genom att skicka en varning om ett fordon rör sig in i eller ut ur ett fördefinierat område. Området definieras med en punkt och en radie så det kan också beskrivas som en varning om ett fordon kommer nära eller långt ifrån en viss punkt. Geofence-punkter kan överlappa varandra och skapa områden av olika former.



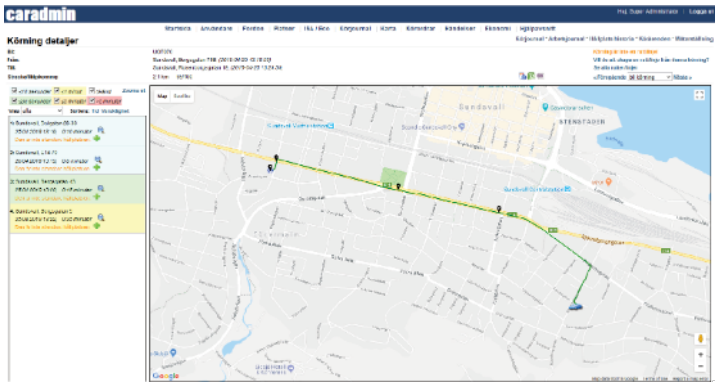
Adress : Enebybergsvägen 21, 18248 Enebyberg
E-post : info@mobilsystem.se Telefon : 073-2743369

Körjournal

Körjournal

Körjournalen är mycket lättanvänd och flexibel kring inställningar och behörighetsnivåer för olika användare. Körjournalen kan användas vid deklaration och är dessutom så mycket mer: den är fordonets hela körhistoria. Med körjournalmodulen kan man, beroende på inställningar, se all information om hur fordonet körts och av vilken användare. Körjournalen godkänns av Skatteverket. Journalen uppdateras automatiskt och kan exporteras till andra administrativa system.

Funktioner



- Lista på körningar under en vald period för ett fordon, en fordonsgrupp eller alla fordon
- Föraren loggas i databasen för varje körning
- En förare kan registreras i förväg, logga in vid fordonet och/eller läggas in i efterhand i webbgränssnittet.
- Ett ärende/syfte kan väljas vid enheten i bilen och/eller läggas till (eller ändras) i webbgränssnittet.
- Mätarställning av fordon.
- Uppdatera fordonsmätarställning i webbgränssnittet.
- Se varje körning på kartan.
- Se alla stopp för en specifik körning på kartan.
- Se alla stopp på kartan.
- Arbetsjournal – en lista på alla platser där jobb utförts under vald period.
- Stopp-historik – en lista av antal besök på stopp-platser under vald period
- Rapporter i 3 olika format: Excel, XML och CSV.
- Kostnader kan kopplas till ett fordon och/eller en förare.
- Ekonomi – Hantera och visa kostnader per fordon och per förare.

Adress : Enebybergsvägen 21, 18248 Enebyberg
E-post : info@mobilsystem.se Telefon : 073-2743369