

CarChip®



CarChip is a trademark of Davis Instruments Corp.

Multifunctionele voertuigdata registratie

Het continu registreren van voertuigdata was tot nu toe een technisch complexe aangelegenheid. Met de CarChip is dit voor iedereen die er belang bij heeft zeer eenvoudig geworden.

Het is nu samengebracht in een multifunctionele toepassing waarmee o.a. rijgedrag, motormanagement informatie en ritten voor langere tijd kunnen worden geregistreerd. Naast deze registratie functie kan er ook realtime informatie worden geleverd aan bijvoorbeeld In-Car Telematica toepassingen, navigatie systemen en mobiele en smartphones.

De CarChip kan worden toegepast in vrijwel elke personenwagen of bestelwagen vanaf het bouw jaar 2000. Deze kan door iedereen eenvoudig in de auto worden aangebracht zonder dat gereedschap of specifieke kennis van auto's noodzakelijk is.

Hoe werkt het

De CarChip wordt in het voertuig aangesloten op de standaard OBDII aansluiting die vrijwel in elke auto aanwezig is. De aansluiting bevindt zich in het dashboard aan de bestuurders kant.



Iedere seconde wordt de voertuig snelheid geregistreerd van elke rit die gemaakt wordt. Verder wordt bijvoorbeeld de rit-tijd, gemiddelde snelheid en afstand vastgelegd. Ook wordt buitensporig afremmen en optrekken geregistreerd om het rijgedrag nog inzichtelijker te maken. Afhankelijk van de instellingen wordt er 1200 uur data opgeslagen.

Internet

Het uitlezen en beheren van de CarChip verloopt via een USB aansluiting op een pc, waarbij de software eenvoudig via een internet browser wordt aangeroepen.



CarChip is a trademark of Davis Instruments Corp.

Bestuurder

Voor de bestuurder van de auto biedt de Carchip een sluitende ritten- en kilometerregistratie. Ook kan de bestuurder zich laten ondersteunen in het duurzaam gebruiken van de auto, wat zich direct terugbetaald in brandstof besparing.

Eigenaar

Als eigenaar van de auto kunt u het rijgedrag van de bestuurders controleren en stimuleren, bijvoorbeeld bij het uitlezen aan. Ook kunt u eenvoudig vooraf via internet aan uw garage de problemen in het motormanagement doorsturen wanneer het lampje op het dashboard gaat branden. De CarChip geeft u meer controle over het gebruik van uw auto.

Toepassingsgebieden

Mogelijke toepassingen van de CarChip:

- Fiscale ritregistratie
- Rijstijl monitoring
- Rijstijl coaching
- Ongevallen rapportage (black box)
- Onderhoudsintervallen
- Pay as you drive
- Het nieuwe rijden
- Garagebedrijven

Gebruikers

Bestuurders, fleetowners, verzekeringsmaatschappijen, verhuurbedrijven, garagebedrijven etc...

Voor een demonstratie of meer informatie over de CarChip of een onze andere producten kunt u contact opnemen met:

Voertuig Innovatie Techniek Nederland B.V.

Vennestraat 33

2161 LE Lisse

tel. 0252-416901

fax. 020-7089334

email. info@vitnl.com

