



# FMS & CAN Bus

## Gegevens rechtstreeks vanuit de vrachtwagen

Sinds 2002 bieden de bekende vrachtwagenfabrikanten het uniforme standaard FMS (Fleet Management System) aan. Met FMS heeft geoCapture toegang tot talloze telemetriegegevens van de truck en kan deze uitlezen. De interface wordt besteld bij het kopen van een vrachtwagen of kan achteraf worden aangebracht.

### ✓ Technologie

- FM63 GPS-zender
- Verbinding met FMS HI / LO
- FMS montage-kits van Squarell
- Opslag van FMS-gegevens
- Grafische evaluatie
- Lijst-evaluaties
- Modellen: Daimler, MAN, Scania, Volvo, Renault, DAF, IVECO

### + FMS-gegevens

- Snelheid
- Dieserverbruik
- Tankinhoud
- bestuurderskaart en tachograaf
- Kilometerstand / bedrijfsuren
- Temperatuur motor / omgeving
- Toerental
- andere FMS-gegevens



## Live vanuit de cockpit

Via de FMS-interface in de truck krijgt U via geoCapture toegang tot talloze gegevens van de truck. De belangrijkste telemetriegegevens en de huidige voertuigpositie worden rechtstreeks door de vrachtwagen verzonden.

Naast prestatie- en verbruiksgegevens kunt u ook de status van de tachograaf inzien. Zo kunt U er voor zorgen dat de wettelijke rijtijden worden niet overschreden.



Met de GPS-zender FM63 worden FMS-gegevens overgedragen.

## FMS Standaard voor telematica

Meer dan 10 jaar na de introductie is FMS de standaard voor het uitlezen van Telemetriegegevens. Alleen via FMS kunnen de gegevens m.b.t. brandstofverbruik, kilometerstand, bestuurdersstatus etc. betrouwbaar worden uitgelezen.

Om de FMS-gegevens over te dragen naar het portaal van geoCapture, heeft U GPS-zender FM63 nodig. Deze zender is uitgerust met een overeenkomstige CAN-interface en biedt optioneel toegang tot de tachograaf.

## FMS over Squarell

Niet alle vrachtwagens zijn met de FMS-interface uitgerust. Bij de meeste voertuigen kan deze achteraf door de fabrikant worden aangebracht, maar deze ombouw is meestal erg duur.

Een alternatief bieden de FMS-adapters van Squarell. Deze apparaten zijn vaak goedkoper en worden vooraf ingesteld en specifiek geleverd voor fabrikant, model en bouwjaar. Vraagt U ons hiernaar.



FMS-box van Squarell voor het achteraf inbouwen in vrachtwagens.



## Tachograaf uitlezen

De digitale tachograaf is al lang een verplichting voor iedere vrachtauto. Het uitlezen van de tachograafgegevens is sindsdien een vervelende verplichting geworden. Dit is vooral problematisch wanneer vrachtwagens niet vaak naar de thuisbasis komen.

Met de GPS-zender FM63 kunt u de Tachograaf geautomatiseerd via het mobiele netwerk uitlezen. Dit bespaart tijd, moeite en geld. Voor deze functie heeft uw vrachtauto geen FMS-interface nodig.