

# Fleetmanagementsysteem

## Betrouwbare ongevalregistratie en rijgedraganalyse

Via het fleetmanagementsysteem van TM-CS krijgt u objectieve, real-time informatie over uw voertuigen, het rijgedrag van de bestuurders en de omstandigheden waarin zij verkeren. Waar, wanneer en zo frequent als u maar wilt. Uiteenlopende data worden afgeschermd voor onbevoegden en storingsvrij verzameld; actuele informatie op basis waarvan betrouwbare analyses gemaakt kunnen worden.

Het systeem werkt zowel centraal via de server als decentraal via het web. Middels een gekoppelde databasetoegang (ODBC) kan de verzamelde informatie zo ook uitgewisseld en toegepast worden met andere applicaties. De gemeten gegevens worden periodiek via de ether naar de backoffice verstuurd. De informatie wordt dan centraal verzameld, waarna men decentraal op verschillende werkplekken de desbetreffende informatie van een voertuig kan bekijken en verwerken. Het tweerichtingsverkeer van de communicatie tussen backoffice en het voertuig is draadloos en de bestuurder kan zich aan de hand van verschillende card-readers identificeren.

Groot voordeel is dat vanuit één unit gegevens over het voortraject én gedetailleerde informatie over een mogelijk incident, gezamenlijk en toch gescheiden geregistreerd worden. Combinatie en vergelijking van deze registraties geven zo een uiterst compleet beeld van de omstandigheden rondom het (onwenselijk) rijgedrag binnen uw wagenpark.



## Ongevalseregistratie

Het fleetmanagementsysteem maakt gebruik van Iload (ongevalregistratie) en geeft zeer gedetailleerd weer wat zich in de laatste 90 seconden voorafgaand aan het incident in het voertuig heeft afgespeeld. Behalve rijrichting en snelheid wordt er ook een G-sensormeting in de rapportage toegepast. Zo wordt niet alleen informatie verkregen over voor- en achterwaartse versnelling of vertraging, maar ook over zijdelingse krachten die op het voertuig zijn vrijgekomen.

De functionaliteiten van het systeem op een rij:

- Bestuurdersidentificatie.
- Tijdritregistratie per rit (begintijd, eindtijd en tijdsduur).
- Kilometerregistratie.
- Toerentalweergave.
- Contact-aan-weergave.
- Snelheidsweergave.
- Visuele-/akoestischesignaleringsweergave.
- Clignoteurweergave (links en rechts).
- Verlichting, grootlicht, dimlicht, remlicht.
- G-sensorweergave.
- Positieweergave d.m.v. GPS.