

## De toekomst vooruit

De flexibele voertuig-PC-lijn van TM-CS maakt het mogelijk een voertuig klantspecifiek in te richten waarbij gebruik wordt gemaakt van gestandaardiseerde producten. Hierbij valt te denken aan surveillancewerkzaamheden voor corrigerende of rekerchedoeleinden, instructiemogelijkheden, snelheidsmetingen en ANPR-toepassingen. Daarnaast kunnen de systemen tevens gebruikt worden om navigatie-, licht-, geluid-, communicatie- en handhavingsaansturing mogelijk te maken. Onze systemen hebben de mogelijkheid om informatieverstreking centraal of decentraal af te stemmen. Dit alles geeft een multi-inzetbaar voertuig dat een maximale bijdrage levert om uw werkprocessen snel en efficiënt uit te voeren.

Centraal bij de ontwikkeling en samenstelling van deze productlijn staan de volgende uitgangspunten:

- Het pakket is hardware- en softwarematig modulair uitbreidbaar.
- Elk onderdeel van deze productlijn is – voor zover mogelijk – geënt op toekomstige ontwikkelingen. Dit betekent dat hardware voldoet aan de nieuwste eisen met betrekking tot certificering en E-markering.
- Hard- als software werkt samen met andere randapparatuur, zodat meerdere applicaties tegelijkertijd gebruikt kunnen worden.



### 1 ANPR

Altijd helder en duidelijk het kenteken in beeld met Automatische Nummer Plaat Registratie (ANPR-systeem). Onder alle weersomstandigheden, zowel overdag als 's nachts, is een hoge hit-rate wenselijk. Hiervoor is een speciaal softwarepakket inclusief camera ontwikkeld.

### 2 Handhavingsoftware

De handhavingsoftware die TM-CS biedt, is bestemd voor de politiemarkt. Met behulp van dit softwareprogramma kan men Mulder-feiten en andere overtredingen eenvoudig vastleggen. Eventuele aanvullende informatie kan altijd achteraf worden toegevoegd.



### 3 On-Screen bediening Licht & Geluid

De optische en akoestische signaliseringssystemen kunnen moeiteloos worden bediend middels één en hetzelfde touchscreen. Hierdoor is ook de configuratie van het lichtstelsel flexibel en dankzij een variabele schermlyout eenvoudig te bedienen.

### 4 Digitale Rittenregistratie

Het digitale rittenformulier zorgt ervoor dat het personeel van hulpdiensten tijdens ritten informatie kan opvragen, invoeren en doorsturen. De mobiele oplossing is een belangrijke schakel in de steeds intensievere samenwerking tussen hulpdiensten en zorgpartners zoals huisartsenpraktijken, ziekenhuizen, zorgverzekeraars en traumacentra. Digitale rittenregistratie maakt de uitwisselbaarheid van de gegevens eenvoudig mogelijk.



### 5 On-Screen bediening Mobilofoon / C2000

De productlijn is ook toepasbaar voor de betrouwbare aansturing van uw communicatiemiddelen. Het is immers van levensbelang dat deze verbinding te allen tijde stabiel is.

### 6 Crash Recovery Systeem

Snel en veilig werken, dat is het uitgangspunt van deze applicatie. Alle belangrijke voertuigtechnische (veiligheids) informatie is snel voorhanden op het touchscreen. Dankzij deze informatiebron zijn de overlevingskansen voor mensen die bij een ongeval betrokken raken groter, doordat de informatie snel en duidelijk voorhanden is.



### 7 GIS / Navigatie

Het navigatiesysteem is al geruime tijd een zeer betrouwbare en gebruiksvriendelijke methode om de weg te vinden. Door gebruik te maken van een voertuig-PC is overige apparatuur overbodig. Tevens kan er een link gemaakt worden naar reeds aangeschafte apparatuur waardoor de statusmelding, positiebepaling voertuigen (AVLS) en navigatie op de vertrouwde manier blijven functioneren.

### 8 Database bevraging

In plaats van het opvragen via uw communicatiemiddelen kunt u ook zelf direct de database bevragen welke voor u op dat moment van belang is, waardoor u kostbare tijd bespaart. Dankzij de diverse connectiviteitsmogelijkheden, biedt het digitale platform u een stabiele basis.



### 9 Digitale Hard Disk Recording

Beeldmateriaal kan zowel extern worden opgeslagen als ook op de interne harde schijf van de pc. Op een externe harde schijf kan tot 48 uur beeldmateriaal worden opgenomen. Tevens is op dit systeem de snelheidsmeetapparatuur aan te sluiten. Wanneer de interne harde schijf van de pc wordt gebruikt, bewaart men enkel de gewenste gebeurtenissen. Op gebied van digitale recording kunnen wij een breed scala aan toepassingen en oplossingen aanbieden, van eenvoudige video tot het op afstand Live (real time) meekijken in het voertuig alsmede de aansturing van (PTZ) camera's op afstand.

### 10 Biometrie

Om te voorkomen dat niet iedereen gebruik kan maken van uw systeem, bieden wij de mogelijkheid middels vingerafdrukherkenning de mobiele PC te beveiligen. Middels een eenvoudige sensor kunt u meerdere personen koppelen aan het systeem, waardoor alleen die personen er gebruik van kunnen maken.

Hoewel de informatie in dit document zorgvuldig is gecontroleerd aanvaarden wij geen enkele aansprakelijkheid voor onnauwkeurigheden. TM-CS behoudt zich het recht voor om zonder nadere kennisgeving wijzigingen aan te brengen in de hierin vermelde producten teneinde de betrouwbaarheid, functie of het ontwerp hiervan te verbeteren. TM-CS aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor de toepassing of het gebruik van hierin beschreven producten of circuits, noch verstrekt TM-CS enige vergunning uit hoofde van haar patentrechten of de rechten van derden. Copyright © 2009 TM-CS bv.

Alle rechten voorbehouden. De namen van andere producten en namen van ondernemingen kunnen de handelsmerken zijn van hun respectievelijke bedrijven.  
Mei 2009