

SMART CITY MESSENGER
VW 750



**EBO
VAN
WEEL**

VERKEERSSYSTEMEN



**VOOR VERKEERSINFORMATIE
IN BINNENSTEDELIJK GEBIED
EN TIJDENS EVENEMENTEN**

**PRAKTISCH IN FORMAAT, ZONNE-ENERGIE EN
SLIM AANGESTUURD VIA TRAFFIC FLEET**



DRUKTE IN STEDEN NEEMT TOE, ZO OOK DE VRAAG NAAR MOBILITEIT

STUUR EFFECTIEF TIJDENS ONGEVALLEN, OMLEIDINGSROUTES EN EVENEMENTEN

CO₂-NEUTRAAL, MANOEUVREERBAAR IN KLEINE RUIMTES EN AANGESTUURD VIA TRAFFIC FLEET.

Met deze uitgangspunten hebben wij de VW 750 ontwikkeld. Een betrouwbare solar tekstwagen die voorzien is van de nieuwste technologieën om weggebruikers tijdens evenementen, omleidingsroutes en ongevallen zo min mogelijk hinder te laten ondervinden.

WAAROM HEBBEN WIJ DE TEKSTWAGEN ONTWIKKELD?

De vraag naar verkeersinformatie in stedelijke gebieden neemt toe en inherent hieraan de vraag naar mobiliteit. Dit heeft ons uitgedaagd om een tekstwagen te ontwikkelen die technisch aan deze vraag kan voldoen: **CO₂-neutraal, makkelijk te positioneren in kleine ruimtes en slim aan te sturen via het Traffic Fleet.**

MILIEUVRIENDELIJK - SOLAR ENERGY

Een goed op elkaar afgestemde energiehuishouding maakt het mogelijk om een CO₂-neutrale tekstwagen te ontwikkelen. In het bijzonder stedelijk gebieden zijn afkerig tegen uitstoot van CO₂. Door middel van zonnepanelen en een efficiënt full colour LED-display in deze tekstwagen de oplossing.

'SIMPLICITY' ALS UITGANGSPUNT

Het compacte formaat, de enkele as en het gewicht van 710kg zorgen ervoor dat een persoon zonder BE-rijbewijs de tekstwagen eenvoudig kan verplaatsen. Door een hydraulisch uitschuifbaar LED-display is de tekstwagen in één hand-omdraai operationeel. Tevens kan het display 360 graden gedraaid worden, wat de zichtbaarheid en manoeuvreerbaarheid ten goede komt.

ONLINE AANSTURING VIA TRAFFIC FLEET

Een gebruiksvriendelijke applicatie om al uw verkeerssystemen te beheren via uw desktop, tablet en smartphone en aan te sturen middels innovatieve Smart Mobility toepassingen.

OVER "EBO VAN WEEL"

EBO van Weel is opgericht in 1963 en begon met het ontwikkelen en fabriceren van aanhangwagens. Later specialiseerde EBO van Weel zich in op maat gemaakte carrosserieën voor vrachtwagens. In 1978 mochten wij in samenwerking met Rijkswaterstaat de eerste 'mobiele verkeerssystemen' ontwikkelen. Het begin van een nieuw tijdperk.

Onze visie:

"EBO van Weel gelooft in een toekomst waarbij de vraag naar verkeersoplossingen sterk zal gaan groeien door de toenemende mobilisatie van onze samenleving. EBO van Weel levert een bijdrage door de nauwere samenwerking tussen duurzame hardware en innovatieve software voor mobiele verkeerssystemen."



Vestiging in Rhoon (Nederland)



DEZE TEKSTWAGENS IS GECERTIFICEERD MET
CE + NEN12966

DE TEKSTWAGEN IS VEELZIJDIG INZETBAAR DANKZIJ SLIMME TOEPASSINGEN OP BASIS VAN DYNAMISCHE VERKEERSDATA.

DYNAMISCHE VERKEERSDATA - PROJECTEER ACTUELE INFORMATIE OP DE TEKSTWAGENS

Traffic Fleet verbreedt de inzetbaarheid van de tekstwagen door een groot scala aan actuele reisinformatie beschikbaar te maken.

Dynamische animaties worden gevoed met data welke Traffic Fleet verkrijgt via verschillende bronnen zoals: Floating Car Data (FCD), openbaar vervoer, verkeerscentrales en overige koppelingen (API).

Via enkele muisklikken activeert Traffic Fleet dynamische animaties zoals: actuele reistijd, snelste route, spoorwijzigingen of aantal beschikbare plekken in een parkeergarage.



Dynamische verkeersdata

Een breed scala aan actuele reisinformatie vergroot de inzetbaarheid van de tekstwagen.

CROWDMANAGEMENT - STUUR VLOEIEND VERKEERSSTROMEN EN EVENEMENTBEZOEKERS AAN

Tijdig en duidelijk advies voor zowel weggebruiker als evenementbezoekers zorgt voor ontlasting van kritische knooppunten.

Via Traffic Fleet kunnen voor geprogrammeerde scenario's worden geactiveerd om snel te schakelen wanneer de omstandigheden veranderen.

In combinatie met het compacte formaat biedt de tekstwagen VW 750 een zeer goede oplossing voor crowdmanagement in gebieden met weinig ruimte.



Crowdmanagement

Stuur grote stromen aan door voorgeprogrammeerde scenario's te activeren met één druk op knop in Traffic Fleet.

ENERGIEHUISHOUDING - SPECIAAL GESELECTEERDE COMPONENTEN VERLENGEN DE STAND-ALONE TIJD

Speciaal geselecteerde zonnepanelen, accu's en een zeer energie zuinig LED-display vormen de basis voor een efficiënte energiehuishouding.

Samen met Swarco AG hebben wij een full colour LED-display ontwikkeld welke gebruik maakt van de innovatieve technologieën en voldoet aan NEN12966.

Door deze samenstelling is het systeem in staat om zelfstandig te functioneren van april tot en met september, met 50% actieve beeldpunten. Dit maakt de tekstwagen uniek in zijn soort.



CO2 neutrale energiehuishouding

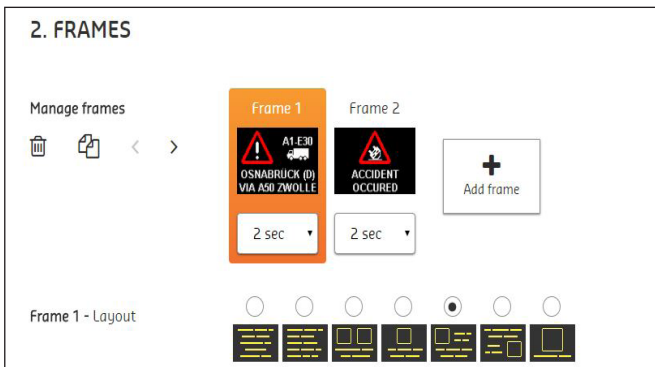
Het energie efficiënte LED-display, de juiste zonnepanelen en bijbehorende accu's resulteren in een perfecte energiehuishouding.



ONLINE APPLICATIE VOOR HET BEHEER VAN AL UW VERKEERSSYSTEMEN

GEBRUIKSVRIENDELIJK, OVERZICHTELIJK EN
OVERAL BEREIKBAAR

TRAFFIC FLEET HELPT U DE TEKSTWAGEN MULTIFUNCTIONEEL IN TE ZETTEN.



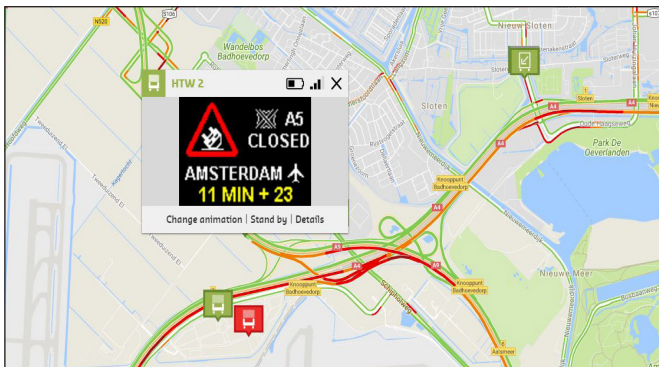
Via Traffic Fleet beheer je al uw systemen op elk moment, op elke plaats.

Beheer uw vloot met veel onderliggende functionaliteiten zoals: reistijd, Floating Car Data en een koppeling met de verkeerscentrale.

TRAFFIC FLEET - DE ONLINE APPLICATIE OM UW VERKEERSSYSTEMEN TE BEHEREN

Via Traffic Fleet kunt u binnen enkele seconden animaties maken en vanuit een bibliotheek uploaden naar uw tekstwaggen. Daarnaast kunt u gebruik maken van veel innovatieve functionaliteiten zoals: verhuurmodule, reistijd, Floating Car Data en een koppeling met de verkeerscentrale.

Via een Google Maps overzicht bent u in staat om eenvoudig een goed overzicht te krijgen van uw vloot en ontvang pushberichten over waarschuwingen, storingen of onderhoud.



Floating Car Data - Voer reistijd zeer flexibel en accuraat uit

Creëer flexibiliteit door reistijd uit te voeren zonder Bluetooth en andere hardware oplossingen. Zeer handig voor stedelijke gebieden.

FLOATING CAR DATA - VOER REISTIJD FLEXIBEL EN ACCURAAU UIT

Floating Car Data (FCD) is een innovatieve methode om snelheid en reistijd op het wegennet te meten. Door gebruik te maken van anonieme metingen van voertuigen die rondrijden, is veel efficiënter een beeld te vormen van de situatie op de weg, in het bijzonder files en ongelukken.

FCD heeft het grote voordeel dat u flexibel bent, er is geen Bluetooth of andere hardware oplossing nodig. FCD bestaat uit real-time data van alle wegen, waardoor het mogelijk is om in enkele seconden reistijd uit te voeren, vooral in stedelijke gebieden.



File-detectie op Tekstwagens

Voorkom kop en staart botsingen door mobiele file-detectie op Tekstwagens.

FILE DETECTIE - VOORKOM KOP EN STAART BOTSINGEN

De toepassing van filedetectie op mobiele verkeerssystemen op basis van Floating Car Data (FCD) is een nieuwe innovatieve techniek met veel voordelen. Het is accurater dan de traditionele systemen, heeft een groter bereik en is daarnaast kostenbesparend doordat er geen randapparatuur nodig is langs het traject.

Het systeem is hierdoor in staat om nauwkeuriger een file te meten waardoor aankomend verkeer eerder kan worden gewaarschuwd. Dit alles verhoogt de veiligheid van de weggebruikers.

VISIT OUR WEBSITE
EBOVANWHEEL.COM