

VIA Software

De Digitale Collega
voor verkeersveiligheid





"Ik ben de Digitale Collega van beleidsmakers, wegbeheerders en de politie: ik ben altijd en overal beschikbaar, heb alle relevante verkeersveiligheidsinformatie en ondersteun waar nodig. Ik ben ook een lid van het team."

Altijd een stap vooruit. www.via.software



Inhoudsopgave

Inleiding	3
Met vertrouwen aan de slag	4
Voor het hele team	6
Iedereen kan het	8
Zelfs voor de specialist	10
Over VIA	12
STAR in het kort	13
VIA Participaties	14

Voorwoord

Verkeersveiligheid is wereldwijd een groot probleem. In Nederland helpen we met VIA al meer dan 30 jaar beleidsmakers, wegbeheerders en politie om de verkeersveiligheid op de agenda te zetten, te monitoren en analyses uit te voeren om uiteindelijk de verkeersveiligheid te vergroten. Sinds 2012 doen we dat met een focus op software. Wij geloven erin dat met slimme software meer kan worden bereikt.

Samen met de politie en Verbond van Verzekeraars zetten we ons in binnen het STAR Initiatief (Smart Traffic Accident Reporting) om het proces van dataverzameling tot bruikbare informatie te optimaliseren. Dit heeft geresulteerd in een compleet nieuw softwarepakket, de VIA Software. De software biedt op alle fronten proactief ondersteuning en werkt mee als een Digitale Collega.

De VIA Software heeft zijn succes in Nederland al bewezen en is nu ook voor beschikbaar voor elk land, regio of stad. We werken met ongevallen, rijksnelheden en wegkenmerken. Het is onze ambitie om zoveel mogelijk landen te helpen. Dat is ook de reden dat de software als standaardpakket wordt aangeboden, dat het erg makkelijk te implementeren is en betaalbaar is geprijsd. Wij willen een lange-termijn-samenwerking aangaan en een op feiten gebaseerde aanpak van verkeersveiligheid overal mogelijk maken.

Lees in deze brochure hoe compleet, betrouwbaar en gebruiksvriendelijk de VIA Software is, voor zowel de beginner als de verkeersspecialist.



Erik Donkers

Directeur VIA Traffic Solutions Software

Met vertrouwen aan de slag

Direct analyseren met betrouwbare data



“Standaardpakket, direct beschikbaar en altijd en overal actueel”



Actuele GIS-kaart



Beveiligde software-omgeving



Hoge uptime van de software



Big data-koppelingen in de cloud



Bestaande ongevallendata integreren



Altijd en overal real-time data



"Service is prima en kwaliteit van producten goed. Mooie en gebruiksvriendelijke ontwikkelingen."

Hendrik Jellema
Verkeerskundige provincie Friesland

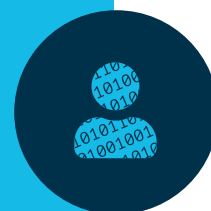
Geen omkijken naar datamanagement. VIA maakt de data geschikt voor rapportage en analyses. Ze zet de ruwe data om in bruikbare informatie, houdt de kaarten up-to-date en zorgt ervoor dat de data sterk beveiligd zijn (onder andere door firewalls, HTTPS en servers in eigen beheer). Ook waarborgt ze de bescherming van de privacy van persoonsgegevens en garandeert ze het hoogste service

level (99,8% online) in haar Service Level Agreement (SLA). De software wordt aangeboden als Software as a Service (SaaS), zodat de gebruiker niets hoeft te installeren. Alleen een computer, tablet of smartphone met internet is nodig om met de software aan de slag te gaan. De smartphone of tablet met gps wordt ook gebruikt voor het bepalen van de exacte locatie bij de registratie van ongevallen.

Voor het hele team

Efficiënt teamwork met de VIA Software

“Deel, bespreek
en werk samen”



Voor een integraal verkeersveiligheidsbeleid is teamwork essentieel: vanuit verschillende stakeholders (zoals de politie, wegbeheerder of beleidsmaker) input leveren, kennis en data delen (zoals snelheidsgegevens, iRAP en ziekenhuisgegevens) en maatregelen nemen of campagnes uitzetten. De VIA Software ondersteunt deze samenwerking op verschillende manieren. Met 'Mijn VIA' eenvoudig zelf accounts beheren, collega's met elkaar in contact brengen en bepalen wie met dezelfde cijfers werkt. Tijdens een overleg snel de actuele cijfers raadplegen via tablet, smartphone of computer. De chatfunctie maakt het mogelijk om efficiënt en gemakkelijk te communiceren met een collega of om het resultaat van een analyse te delen.

Gebruik van de software zorgt ervoor dat er geen discussie ontstaat over de cijfers, maar over de aanpak van verkeersveiligheid. Door de efficiënte samenwerking kan bovendien fors bespaard worden op tijd en geld.





Eenvoudig resultaten delen



Altijd actuele informatie



Onbeperkt aantal inlogaccounts



Kennisdeling via Berichtenbox



Stimuleert regionale samenwerking



Combineren van databases

“Met behulp van BLIQ-rapportages ondersteun ik het gesprek met de plaatselijke politie en wegbeheerder met cijfers.”

Henri van den Ouweland

*Operationeel specialist team Verkeer,
politie Oost-Brabant*



Iedereen kan het

Complexe informatie eenvoudig op het scherm



Gebruiksvriendelijke software



Duidelijke grafieken



Kant-en-klare rapportages



Een analyse is zo gemaakt



Beschrijving per ongeval



Chat direct met de Helpdesk



“Intuïtief,
laagdrempelig
en eenvoudig”

Log in en kom direct terecht op de Startpagina. Zie in één oogopslag de actuele stand van zaken. Geen enkele analyse is nodig om meteen problemen te herkennen en te monitoren. Handig hierbij zijn de interactieve VOC-lijst (VerkeersOngevallenConcentratie) en de signaaltegels met actuele aandachtspunten. Of print met één druk op de knop de standaard verkeersveiligheidsrapportage (BLIQ) uit.

Klik door en ga geleidelijk dieper de data in. Een interactief dashboard voor beleidsmakers, thematische kaarten voor verkeersmedewerkers en uitgebreide analysetabellen voor de expert. Om het gebruik laagdrempelig te houden is de software in de eigen taal van de gebruiker beschikbaar. Voor wie wil zijn er interactieve handleidingen, die stapsgewijs helpen om nog meer uit de software te halen.



“De software geeft op een overzichtelijke wijze inzicht in de door de politie geregistreerde verkeersongevallen.”

Patricia Stumpel
Adviseur mobiliteitsbeleid gemeente Utrecht

Zelfs voor de specialist

Gewenste diepgang zonder specifieke IT-kennis



“Gedetailleerd,
inhoudelijk en
compleet”

Een verkeersexpert is gespecialiseerd in verkeerskunde en niet in IT. De VIA Software biedt de gewenste diepgang in ongevallen en rijksnelheden, zonder dat technische kennis nodig is. Verschillende data worden aan elkaar gekoppeld, zodat de expert eenvoudig een specifieke doelgroepanalyse kan uitvoeren of een gedetailleerde traject-rapportage kan maken.

De software biedt uitgebreide analysemogelijkheden met tabellen die zelf samen te stellen zijn. Het toont ongevalsinformatie over omstandigheden (weer, wegsituatie), partijen, betrokkenen (leeftijd, alcohol, woonplaats, vervoerwijze), slachtoffers, gewonden (ziekenhuisopname) en doden. Een complete route selecteren en analyseren? Geen probleem met de automatische traject-polygoon.



Automatische traject-polygoon



Draaitabel met 6 ongevallenkenmerken



Interactieve traject-rapportage



Probleemanalyse op detailniveau



Snelheids- en ongevalleninformatie



Combineren van kenmerken



Uitgebreide exportmogelijkheden





“Er is snel een eerste analyse per gebied te maken en met de tabelfunctie kan je goed een nadere analyse maken.”

Nico de Jonge

Operationeel specialist Team Verkeer, Politie Den Haag



De Snelhedensoftware toont aan de hand van thematische kaarten inzicht in de prioriteit van verkeersveiligheids- en bereikbaarheidsproblemen. Met behulp van filters kunnen de kaarten naar eigen inzicht op maat worden gemaakt. De software biedt tot slot een uitgebreid scala aan exportmogelijkheden (zoals naar een shapefile, afbeelding, filmpje of pdf-bestand).



Over VIA

VIA heeft meer dan 30 jaar ervaring met verkeerskunde en ICT. Zij heeft in die jaren veel kennis opgebouwd, vooral op het gebied van verkeersveiligheid. Door voortdurend vernieuwend te zijn en eigen methoden en technieken te ontwikkelen wil zij een bijdrage leveren aan de verkeersveiligheid.

Zo maakte zij in 1995 al de software toegankelijk voor externe partijen en is de software sinds 2004 webbased (SaaS). Ze heeft zich gespecialiseerd om de kennis en ervaring van verkeerskundigen in de software op te nemen, van databastanden duidelijke informatie te maken en die

informatie voor een grote groep gebruikers toegankelijk te maken. Ze heeft ruim 5 jaar ervaring als één van de 3 initiatiefnemers in het STAR Initiatief, waarin zij de rol van verkeerskundig ICT-bedrijf op zich neemt bij de ontwikkeling van software voor analyse, rapportage, registratie, datamanagement en kwaliteitsbeheer.

Deze know how wil VIA graag delen. Vandaar dat de VIA Software wereldwijd toepasbaar is en VIA steeds meer gebruikers kan helpen bij de aanpak van verkeersveiligheid met behulp van de Digitale Collega.

STAR in het kort

VIA maakt deel uit van het STAR Initiatief (STAR staat voor Smart Traffic Accident Reporting). Omdat zij gelooft dat verkeersveiligheid alleen aangepakt kan worden met een integraal verkeersveiligheidsbeleid op basis van betrouwbare ongevallendata. STAR ontwikkelde een innovatieve aanpak op basis van een gelijkwaardige samenwerking.

Verkeersveiligheid is een taak van meerdere partijen. Alleen als deze partijen samenwerken kan er een betrouwbare en complete database met geregistreerde ongevallen van politie en verzekeraars worden opgebouwd. Een voorbeeld om deze samenwerking tot stand te brengen is het STAR Initiatief. De politie, verzekeraars en ICT-specialisten

van VIA werken in een Initiatiefgroep samen volgens het principe van 'Service4Data'. Het Stakeholdersoverleg van wegbeheerders, belangenorganisaties en onderzoekers geeft input vanuit 'de markt'. De doelen en afspraken zijn vastgelegd in de STAR Safety Deal. Elke partij is volwaardig lid en draagt op haar unieke manier bij aan het doel: een efficiënte ongevallenregistratie en betrouwbare analyses door slimme software.

In Nederland heeft STAR ervoor gezorgd dat er meerdere jaren historische ongevallendata beschikbaar zijn. Bovendien zijn dagelijks actuele data beschikbaar voor verkeersveiligheidsanalyses en -rapportages op nationaal, regionaal en lokaal niveau.



Meer informatie over STAR zie
www.star-verkeersongevallen.nl



VIA Participaties



STAR

Smart Traffic Accident Reporting (STAR): een innovatieve aanpak voor een integraal verkeersveiligheidsbeleid op basis van betrouwbare ongevalldata. Een samenwerking van de politie, het Verbond van Verzekeraars en VIA.

www.star-verkeersongevallen.nl



HERE

HERE is wereldwijd een van de grootste spelers op de automobile-markt en in de sterk groeiende app-markt. Zo produceert zij inbouw- en portable navigatiesystemen, fleet managementsystemen, de 'HERE WeGo-app', en diverse 'white labels apps' (eigenmerk apps) voor de smartphone. Ze levert de Floating Car Data (historische en actuele snelheidsgegevens) voor de VIA Software. Deze data zijn niet voor elk land beschikbaar.

www.here.com



Save Live Africa

Het SAVE LIVE AFRICA-initiatief wordt uitgevoerd onder de paraplu van de West-Afrikaanse Verkeersveiligheidsorganisatie (WARSO), waarvan de verkeersveiligheidsautoriteit van Mali het voorzitterschap bekleedt en het federale verkeersveiligheidskorps van Nigeria het secretariaat. Het doel van dit project is om een gedegen systeem voor ongevallenregistratie (VIA Software) in West-Afrikaanse landen te bouwen en implementeren. Eerste demonstratieproject is Senegal.

www.savelive.africa



iRAP

iRAP (het International Road Assessment Program) is het overkoepelende programma voor Road Assessment Programs (RAP's) wereldwijd die werken aan het redden van levens. Zoals veel levensreddende goede doelen die werkzaam zijn in de publieke gezondheidszorg, maakt iRAP gebruik van een gedegen, op feiten gebaseerde aanpak om onnodige sterfgevallen en leed te voorkomen. VIA heeft een partnerschap met iRAP, met name voor het model Urban CycleRap.

www.irap.org



Journey Risk Management

Een wetenschappelijke benadering om reizen veilig en efficiënt te maken. De JRM-benadering is tien jaar geleden ontwikkeld door IRTE en is met succes geïmplementeerd en gebruikt. Het redde meerdere weggebruikers van zware ongevallen en bracht hen veilig naar hun bestemming. IRTE en VIA willen de huidige aanpak naar een hoger niveau tillen.

www.irte.com/journey-risk-management/

Altijd een stap vooruit. www.via.software

Ook grip houden op verkeersveiligheid?
VIA brengt u altijd een stap vooruit.

Nieuwsgierig naar wat de VIA Software voor u kan betekenen? Bezoek dan onze website www.via.software voor meer informatie over onze specifieke producten en ons bedrijf. Vraag een gratis webdemo aan als u een voorproefje wilt zien van onze software. Of neem vrijblijvend contact met ons op om samen te kijken wat wij voor u kunnen betekenen. We horen graag van u!

www.via.software voor meer info & prijzen