

jaargang 11

#01

mrt 2018

VERKEER

magazine | website | nieuwsbrief | bijeenkomsten | social media

IN BEELD

LinkedIn




acquire publishing
AANGENAAM KENNIS MAKEN

Extra katern
Intertraffic
2018
Bereid u goed
voor!



Klimaatadaptatie, MaaS, Fiets, Smart Cities, Innovatie, Wegenbouw

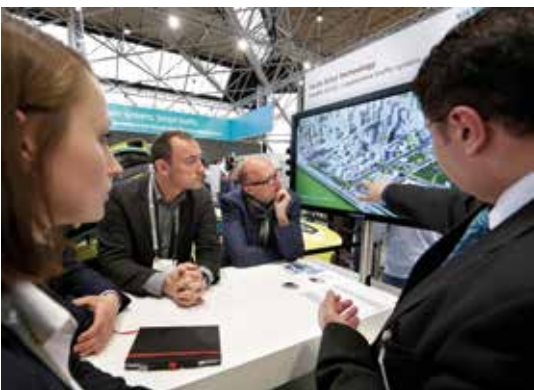
Elke druppel telt | Beleef hoogwater aan de Waal | Groen en Infra | Stad uit het niets | Benchmark duurzame, actieve en gezonde steden | regionale MaaS-app | Discussie lay-out fietspaden | Verplaatsingsgemak | Digitale stadswijk | Binnenhavens | De jonge verkeerskundige | Alle kinderen op de fiets | Column Elise Fikse



INTERTRAFFIC AMSTERDAM 2018

Wereldwijde mobiliteitsoplossingen onder één dak

Intertraffic Amsterdam: meer dan 800 exposanten uit ruim 45 landen - waaronder nagenoeg de top 50 van wereldwijd toonaangevende bedrijven – tonen een overzicht van de laatste trends en ontwikkelingen. Dit aanbod wordt ondersteund door congressen, seminars en vele andere activiteiten. De beursvloer is ingedeeld in vijf hoofdsegmenten: Infrastructuur, verkeersinformatie, veiligheid, parkeren en smart mobility.



INTERTRAFFIC AMSTERDAM 2018

Van 20 tot 23 maart 2018 in de RAI Amsterdam

U kunt zich gratis online registreren: www.intertraffic.com

De Intertraffic vindt plaats van 20 tot 23 maart 2018 in de RAI Amsterdam

Openingstijden: di, wo, en do van 10.00 – 17.00 uur, vr van 10.00 – 16.00 uur

Nederlandse deelnemers

Dit overzicht is onder voorbehoud van schrijffouten en wijzigingen.
Het meest actuele expositantenoverzicht vindt u op: [www. Intertraffic.com](http://www.Intertraffic.com).

INFRASTRUCTUUR



Avery Dennison	01.310
Erdi Verkeerstechniek B.V.	01.203A
T.A.S.E. Capital	07.228
Verdegro Group	01.103/ 01.103A

PARKEREN



Agendum	03.219
CCV Group	03.134
Hikvision Europe B.V.	07.214
IP Parking	02.205
Nedap N.V.	02.114
Nippon Carbide Industries Netherlands B.V.	01.149
Optex Technologies BV	07.129



Parkmobile / ParkNow Group **02.105**

Door onze digitale parkeeroplossingen wordt parkeren makkelijk, snel en moeiteloos voor automobilisten, parkeerexploitanten en gemeenten. Want, efficiënter parkeren maakt onze steden schoner, gezonder en beter leefbaar. Naast onze prijswinnende parkeerapps voor het betalen van parkeergeld, leveren we oplossingen voor een volledig geïntegreerd parkeerbeheer. We helpen u, uw bezoekers en inwoners graag vooruit. Met onze merken Parkmobile, ParkNow, RingGo en Park-line zijn we wereldwijd actief in 11 landen en meer dan 1.000 steden. 2 logo's en bedrijfsprofiel.

SCANACAR **01.125**

SCANaCAR biedt oplossingen voor beeldherkenning en registraties in stedelijke omgeving. Kentekenherkenning speelt daarin een grote rol ten behoeve van digitale parkeerhandhaving. Herkenning van verkeersborden, fietsparkeerplaatsen, vuilniscontainers e.d. alsmede meting van fijnstof zijn toepassingen die tegelijkertijd kunnen worden ingezet. Daarnaast heeft SCANaCAR oplossingen voor toegangsbeheer van parkeergarages en -terreinen of stadsafsluitingen.



Sigmax	02.208
ST&D Apeldoorn	07.111
SUZOHAPP	03.203
Van Dodeweerd Parkingsupplies B.V.	02.207
WPS Parking Systems	08.524

SMART MOBILITY



Cisco	08.422
DAT.Mobility	08.624
Dynniq	08.524
Irdeto B.V.	08.121
Ledyears	08.111
Metropoolregio Amsterdam	08.308
Netwerkplein	08.416
NMI	08.211



PTV Group **08.405**

PTV Group is software ontwikkelaar van verkeersprognose en verkeer simulatie software. Het gaat daarbij om het simuleren en modeleren van verkeersstromen en verkeersnetwerken in en rondom steden. Onze software oplossingen worden gebruikt voor verkeersanalyses, voorspellingen en gegevensbeheer waarmee een inschatting wordt gemaakt hoe het verkeersbeeld er in 2030-2040 uitziet. Met onze software analyseert u het verkeersgedrag per voertuig, gebruiker en seconde.



Royal HaskoningDHV	08.100
Siqua	08.410
SPIE SA	08.220


Nederlandse deelnemers

Dit overzicht is onder voorbehoud van schrijffouten en wijzigingen.
Het meest actuele exposantenoverzicht vindt u op: www.intertraffic.com.

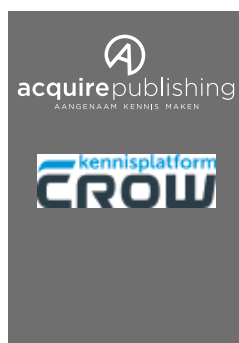
TRAFFIC MANAGEMENT

	3M Nederland B.V.	10.407
	Advantech Europe B.V.	11.408
	ARVOO Imaging Products B.V.	12.503
	Connection Systems	11.300
	Delta Electronics (Netherlands) B.V.	12.507
	DXC Technology - ITS	12.801
	EE Devices	12.812
	J. Knieriem B.V.	11.412
	Lexcom B.V.	11.121A
	MetroCount	12.130
	Netwerkplein	08.416
	Ortana Netherlands BV	12.101
	Radarxense B.V.	12.922
	Rotapanel International B.V.	12.823
	Sick B.V.	11.402
	StatiqAir	12.327
STEGO	11.303	
Veth Automotive	11.127	
VS Technology	11.504	

VEILIGHEID

	Blastrac B.V.	01.624
	COATEQ B.V.	05.310
	EBO van Weel	01.350
	Fijen TMLE BV - road lights and road studs	05.350
	HR Groep B.V.	01.409
	Jislon (Europe) B.V.	01.244
	Laura Metaal Road Safety	01.520
	Pack Vision BV	01.306
	Sick B.V.	11.402
	Silca Traffic Systems Europe B.V.	01.330
	T.A.S.E. Capital	07.228
Veluvine B.V.	05.326	

OVERIG



Acquire en CROW Kenniscafé

08.614

Bakkie Kennis doen?

Het KennisCafé van Acquire en CROW is de gehele dag voor u geopend en is te vinden in Hal 8, stand 08.614. Naast een kop koffie en het ophalen van het programma-overzicht van de MaaSRoute, kunt u dagelijks terecht voor een tafelgesprek met een expert van CROW, die al uw vragen over MaaS aan het eind van uw MaaS-route graag beantwoordt. Om u verder te helpen en richting te geven.

Acquire



KENNI



ALLES OVER

VOLG DE ROUTE

ONTDEK & LEER

PRAAT MEE!



MaaS-route, start en finish in

MaaS, een woord dat bijna dagelijks opduikt in de media. Op de Intertraffic neemt u via een driedaagse 'MaaS-route' kennis van de laatste stand van ontwikkeling. Deze route wordt georganiseerd door Acquire (uitgever van Verkeerskunde, OV-Magazine, Parkeer24 en Verkeer in Beeld) samen met CROW en Intertraffic. De MaaSRoutes wordt gehouden van dinsdag 20 maart tot en met donderdag 23 maart en bestaat uit een gratis programma van lezingen, beursbezoek en tafelgesprekken.

Hoe werkt de MaaS-route?

U start met een kop koffie in het KennisCafé Acquire-CROW. U neemt hier rustig uw MaaS-route van de dag door.

MaaS-lezingen

U kunt per dag kiezen uit een lezingenprogramma in de Smart Mobility Theaters 1 of 2. Zo kunt u aansluiten bij sessies van de MaaS Alliance waarin met presentaties en paneldiscussies de rollen van de verschillende spelers binnen MaaS worden besproken, evenals de (data-) technische uitdagingen. Andere lezingen worden onder meer verzorgd door Siemens, Vervoerregio Amsterdam + Connexion, SmartwayZ.NL + de Verkeersonderneming, het ministerie van IenW en de MaaS Taskforce Connekt. In deze sessies staat vooral kennisdeling over MaaS centraal.

MaaS op de beursvloer

Naast de lezingen kunt u op de beurs de bedrijven bezoeken die diensten op het gebied van MaaS aanbieden. Deze bedrijven zijn herkenbaar aan de MaaS-sticker op hun stand en worden geïd op de plattegrond die u bij het KennisCafé van Acquire en CROW kunt ophalen.

Verder praten in het Kenniscafé

Het KennisCafé van Acquire en CROW is de gehele dag voor u geopend en is te vinden in Hal 8, stand 08.614. Naast een kop koffie en het ophalen van het programma-overzicht van de MaaSRoute, kunt u dagelijks terecht voor een tafelgesprek met een expert van CROW, die al uw vragen over MaaS graag beantwoordt. Om u verder te helpen en richting te geven.

SCAFÉ

MAAS



CROW

Intertraffic

rai 20-23 maart



het KennisCafé Acquire-CROW

PROGRAMMA MAAS-ROUTE

MaaSRoute - dinsdag 20 maart

- 12.30 Ontvangst in het KennisCafé Hal 8, stand 08.614
- 13.00 MaaSRoute op de beurs – bezoek de MaaS-stands (te herkennen aan een sticker op de stand)
- 15.00 **Lezing in Smart Mobility Theater 1:**
MaaS Alliance: 'MaaS, greater than the sum of its parts'
- 16.30 Ontvangst in het KennisCafé waar u kunt napraten over MaaS met Marcel Sloot van CROW.

MaaSRoute - woensdag 21 maart

- 10.00 Ontvangst in het KennisCafé Hal 8, stand 08.614
- Lezingen Smart Mobility Theater 1:**
- 10.30 MaaS Alliance: Data as MaaS catalyst
- 12.00 MaaS Taskforce Connekt: Level up MaaS to a playing field
- 12.45 SmartwayZ.NL
- 13.15 ITS Arab & Innova: Is MaaS the way forward in the Middle East & North Africa?
- 14.00 MaaSRoute op de beurs – bezoek de

MaaS-stands (te herkennen aan een sticker op de stand)

- 15.00 Ontvangst in het KennisCafé waar u kunt napraten met John Pommer van CROW.

MaaSRoute - donderdag 22 maart

- 10.00 Ontvangst in het KennisCafé Hal 8, stand 08.614
- Lezingen in Smart Mobility Theater 2:**
- 10.30 Ministerie van IenW: Setting up an effective and national MaaS offering
- 11.00 Connected + Calendar42 + Togethr: MaaS, finally getting there
- 11.45 Vervoerregio Amsterdam + Connexion: MaaS in the Amsterdam Metropolitan area
- 12.45 Fabrique: User centered approach for the design of new ticket vending machines for Public Transport in Amsterdam
- 13.30 MaaSRoute op de beurs – bezoek de MaaS-stands (te herkennen aan een sticker op de stand)
- 15.00 Ontvangst in het KennisCafé waar u kunt napraten met Wim van Tilburg van CROW.



CROW-LEZINGEN IN KENNISCAFE - STAND 08.616



CROW heeft een speciaal Intertraffic-programma samengesteld, met dagelijks een ander thema. De onderwerpen sluiten zo veel mogelijk aan bij de lezingen die in de Theater 1 en Theater 2 op de beursvloer worden gehouden. In de CROW-stand kunt u doorpraten met CROW-specialisten over Parkeren, MaaS, verkeersmanagement en autonoom vervoer. U vindt de CROW-stand in hal 8 standnummer 08.616.

Hal 8 op stand 08.616

Dinsdag 20 maart Parkeerdag

U kunt op deze dag in gesprek met de parkeerexperts van CROW. De volgende parkeeronderwerpen komen aan de orde:

- De publicatie van nieuwe parkeercijfers, samen met een handreiking om tot toekomstbestendige parkeernormen te komen.
- Onderhoud en beheer van parkeerplaatsen was van oudsher een vanzelfsprekende dienst van de gemeente, maar kan ook worden uitbesteed. Hoe dat dan gaat, wordt uitgelegd in de publicatie Aanbesteden parkeerdiensten.
- Mobility as a Service (MaaS) lijkt de oplossing voor veel mobiliteitsvraagstukken. Parkeren is een onlosmakelijk onderdeel van deze service. Er wordt al van Parking as a Service (PaaS) gesproken.

Woensdag 21 maart MaaSdag

MaaS is kansrijk, maar stelt ook eisen aan vervoerders, providers en zeker ook aan overheden. Welke randvoorwaarden moeten worden vervuld om MaaS tot een succes te maken? U treft deze dag de MaaS-experts van CROW.

Donderdag 22 maart Verkeersmanagementdag

CROW heeft twee nieuwe verkeersmanagementrichtlijnen uitgebracht: één voor evenementenverkeer en één voor grootschalige bouwprojecten. Ten behoeve van het actueel houden van het Handboek Verkeerslichtenregelingen volgt CROW de ontwikkelingen op het gebied van i-vri's. De verkeersmanagementexperts van CROW lichten een en ander toe.

Vrijdag 23 maart Autonoom vervoerdag

Niet alleen de vakbladen, maar ook andere kranten en tijdschriften besteden regelmatig aandacht aan de opkomst van het zelfrijdende voertuig. Ook professionals vragen zich daarbij af wanneer die voertuigen echt gemeengoed zullen zijn en wat dat gaat betekenen voor onder andere het wegontwerp en de mobiliteit. CROW volgt de ontwikkelingen op de voet en vertaalt ze zorgvuldig in een mogelijk actieprogramma voor de provinciale en gemeentelijke verkeerskundigen. Zo is er vorig jaar een kennisdocument verschenen waarin een eerste inschatting wordt beschreven van mogelijke gevolgen voor het wegontwerp. De autonoom-vervoerexperts praten u bij.

De publicaties van CROW zijn te vinden op www.crow.nl

PARKMOBILE: GENOMINEERDE PARIJSE PARKEERHUB EN BMW-PARKEERSERVICE

De Parkmobile Group toont onder meer twee genomineerde systemen voor de Intertraffic Innovation Awards. De ParkNow's Urban Mobility Control Management Hub voor de metropool Parijs is genomineerd in de categorie Parking. Daarnaast zijn ParkNow en BMW gezamenlijk genomineerd voor de Smart Mobility award.

ParkeerHub Parijs

De Urban Mobility Control Management (UMCM) Hub - recent gelanceerd in Parijs – beheert nu al miljoenen transacties via alle parkeerkanalen ten behoeve van een Smart City. De Hub biedt een krachtig en effectief real-time dashboard - essentieel voor effectieve kostenbeheersing, informatiebeheer en betrouwbare auditing. De Hub verbindt informatie van zones, parkeerautomaten, vergunningen en cashless betaalmethoden. De Hub inventariseert, analyseert en optimaliseert het parkeergedrag, met als doel het optimaliseren van het parkeerecosysteem. Daarnaast verwerkt het alle handhavinginformatie en is het Franse boetesysteem geïmplementeerd.

Combi BMW's on-street parkeerinformatie en ParkNow-services

De BMW On-street Parking Information (OSPI)-functionaliteit en de dashboard integratie van ParkNow zorgen er samen voor dat auto een parkeerplaats – op straat en in garages- zoekt, reserveert en betaalt. Door het combineren van data tijdens het rijden navigeert het systeem de automobilist feilloos naar beschikbare parkeerplaatsen. Zodra de automobilist de auto parkeert, biedt ParkNow via het dashboard automatisch de optie om voor de parkeerplaats te betalen.

Over de Parkmobile / ParkNow Group

Door onze digitale parkeeroplossingen wordt parkeren makkelijk, snel en moeiteloos voor automobilisten, parkeereexploitanten en gemeenten. Want, efficiënter parkeren maakt onze steden schoner, gezonder en beter leefbaar. Naast onze prijswinnende parkeerapps voor het betalen van parkeergeld, leveren we oplossingen voor een volledig geïntegreerd parkeerbeheer. We helpen u, uw bezoekers en inwoners graag vooruit. Met onze merken Parkmobile, ParkNow, RingGo en Park-line zijn we wereldwijd actief in 11 landen en meer dan 1.000 steden.



PTV GROUP: ERVAAR VERKEERSMODELLEREN

Stand 08.405: De PTV Group, verkeerskundig innovatiepartner, toont onder meer de PTV MaaS Accelerator Program. Dit geeft handvatten om de impact van autonome voertuigen op te nemen in beleid. Ook dient het ter beoordeling van investeringsbeslissingen die vaak voor tientallen jaren worden genomen en waarmee zeer grote bedragen gemoeid kunnen zijn die liever niet verkeerd worden ingezet.

Filevoorspellingen

De PTV Group levert al tot een uur vooruit, con-

crete verkeersvoorspellingen over waar files gaan ontstaan, met hun impact op netwerkniveau én mogelijkheden om deze te minimaliseren.

Meer weten

Wilt u meer weten over verkeersmodellering en -simulaties, dan bent u welkom op stand 08.405. U kunt er zelf ervaren waarom de traditionele statische modellen verouderd en onbetrouwbaar zijn en kennis maken met de PTV Group voor verkeersmodelleren. Denk hierbij aan Activity Based, Shared Mobility, macroscopisch dynamische simulaties, multimodale ketenverplaatsingen, fietsmodellering, dienstregeling gebaseerd openbaar vervoer en meer.



the mind of movement

SCANACAR TOONT ZES INNOVATIES

SCANaCAR heeft zes nieuwe producten ontwikkeld die in de afgelopen maanden door klanten in gebruik zijn genomen en die gedemonstreerd worden op de Intertraffic:



ScanScooterBox. De 2e generatie ScanScooter Box weegt minder dan 14 kilo en kan nagenoeg op elke scooter gemonteerd worden. De batterij kan 14 uur achter elkaar scannen.

Automatisch privacy filter op overzichtsbelden. Aan de privacy-wetgeving wordt volledig voldaan door het automatische privacy-filter op de kleuren overzichtsbelden (360 graden en dag en nacht). De kentekens van andere voertuigen dan het gescande en gezichten van personen worden automatisch vervaagd zodat ze onherkenbaar zijn. De rest van de omgeving en voertuiginformatie blijven dus optimaal beschikbaar.

Optimale route. Het route-systeem zorgt ervoor dat een chauffeur een gebied zo efficiënt mogelijk kan handhaven. Routes worden dynamisch berekend op basis van geschiedenis en kosten.

Inventarisatie. SCANaCAR detecteert verkeersborden en ander straatmeubilair, als ook geparkeerde fietsen, ABRI's, vuilnis en andere zaken die zinvol zijn voor handhaving of onderhoud. Exacte locatie en tijd worden vastgelegd zodat ook actief gehandhaafd kan worden op andere Mulder-feiten.

Milieu. NO₂, fijnstof, temperatuur en geluid worden per vaste afstand vastgelegd zodat een beeld gegeven wordt van de milieuwaardes van een gebied.

Rapportage. De Rapportage is uitgebreid met een aantal kaarten, grafieken en rapporten waarmee medewerkers snel hotspots kunnen ontdekken en parkeerbeleid kunnen evalueren.

SCANaCAR heet u welkom op de Intertraffic van 20 tot en met 23 maart in hal 3 op stand 01.125

(advertentie)

i
Hal 3 op stand 01.125

SCANaCAR



On Street Oplossingen

- Eenvoudige planning inzet handhavers
- Continu feed-back op parkeerbeleid
- Verbeterde handhaaf KPI's en kostenreductie

- ScanAuto** • Snel, grote gebieden en afstanden
- ScanScooter** • Stadscentra, druk verkeer
- ScanBike** • Kleine steden, geen uitstoot

Control Centre

Ondersteunt ieder handhavingsscenario met mobiele en vaste apparatuur. Met of zonder opvolging, met of zonder slagbomen. Voorziet in veilige communicatie, open interfaces voor snelle integratie, optimalisatie van middelen, rapportage. Sluit naadloos aan op bestaande systemen.

Off Street en vaste Oplossingen

- Snelle toegang en exit parkeergarages
- Promoties en verhogen klantentrouw
- Lagere investeringen en kosten

- ScanBollard** • Parkings, robuuste RVS zuil
- ScanCam AC** • Inbouw in eigen oplossingen
- ScanCam RS** • Stadscentrumafsluitingen