



13th ITS EUROPEAN CONGRESS

FULFILLING ITS PROMISES

Brainport Eindhoven, the Netherlands | 3-6 June 2019

ITS European Congress 2019 – Fulfilling ITS promises

Het ITS European Congress blijft zich ontwikkelen. Het beweegt mee met de voortdurende evolutie van de mobiliteitsindustrie. Smart mobility en de digitalisering van transport zijn de fundamentele aandachtspunten. Voor iedereen die geïnteresseerd is in de nieuwste trends op het gebied van smart mobility en innovatieve diensten, is het congres, dat dit jaar plaatsvindt in Brainport Eindhoven, een ideale plek om aan deze discussie deel te nemen, kennis te delen en te leren over de nieuwste technologieën en beleid op het gebied van smart mobility en transport. Het congres van 3-6 juni 2019 is een unieke gelegenheid voor alle stakeholders in mobiliteit om hun krachten te bundelen om smart mobility op grote schaal te realiseren.

De dertiende editie zal meer dan 3.500 deelnemers uit meer dan 50 landen aantrekken en bestaat uit meer dan 100 sessies en workshops, demonstraties en excursies, evenals een reeks aanpalende evenementen en netwerk events. Dit jaar kunt u uitkijken naar de grootste beurs ooit op een ITS European Congress, met meer dan 100 bedrijven en organisaties uit heel Europa die hun innovatieve producten en diensten demonstreren en vooral ook laten zien hoe zij hierin samen optrekken. Bovendien wordt er een speciale zone gewijd aan start-ups om hun ideeën en bedrijfsmodellen te pitchen. Op de Automotive Campus in Helmond presenteren maar liefst 16 bedrijven/consortia hun reeds geïmplementeerde ITS-oplossingen die de grenzen van huidige en toekomstige mobiliteit zullen verleggen.



Technologieën met impact

Onder het motto “ITS-beloften waarmaken” is het 13e ITS European Congress geheel gericht op invloedrijke, innovatieve technologieën die leven en mobiliteit leuker, veiliger en schoner maken. Het congres wordt georganiseerd door ERTICO - ITS Europe, de Europese Commissie en de lokale gastheren, gemeenten Eindhoven en Helmond als het grootste congres op het gebied van smart mobility en digitalisering van transport.

Brainport Eindhoven maakt deel uit van de technologische ruggengraat van Europa en geniet wereldwijde bekendheid als een centrum voor automotive oplossingen en innovatie. Daarbij onderscheidt Nederland als geheel zich internationaal door nieuwe technieken vooral in de praktijk

te brengen om zo grootschalige effecten te kunnen sorteren voor weggebruikers, steden, regio's en bedrijfsleven. Dit, in combinatie met ERTICO's ervaring in het promoten en ontwikkelen van smart mobilitydiensten, betekent dat u kunt uitkijken naar een boeiend programma en live demo's met innovatieve oplossingen op de wegen tussen het Evoluon-congrescentrum in Eindhoven en de Automotive Campus in Helmond, evenals in de regio's Amsterdam en Rotterdam.

Een inspirerend programma

Het programma van het 13e ITS European Congress biedt deelnemers een ongeëvenaarde mogelijkheid om meer te leren over de nieuwste technologieën en mobiliteitsconcepten. Tijdens het evenement kunnen delegates deelnemen aan discussies over beleid en onderzoek en best practices uitwisselen rond het hoofdthema van het congres: "ITS-beloften waarmaken". Op nationaal niveau laten publieke en private partijen tijdens dit congres en op de beursvloer zien hoe zij gezamenlijk en concreet invulling geven aan het label 'Smart Mobility, Dutch Reality'.

Het congres richt zich op zeven hoofdthema's: inzetten van nieuwe mobiliteitsdiensten; streven naar frisse lucht; connected, coöperatieve en autonome mobiliteit; verhoging van de efficiëntie van het goederenvervoer; mogelijkheden van digitale infrastructuur; managen van transportnetwerken; disruptie, startups en toekomstige beroepsbevolking.

De plenary en executive sessies van 4-6 juni concentreren zich op drie hoofdstromen, te weten: Smart Cities, geïntegreerde mobiliteit en automatisering. Het ministerie van Infrastructuur en Waterstaat is op 3 juni gastheer voor een internationale ministeriële ronde tafel op maandag 3 juni en de hosts organiseren een burgemeesters- en industrieleiderstop op woensdag 5 juni. Voor een programma overzicht zie <https://2019.itsineurope.com/online-programme/>.



Mobifestival

De activiteiten van de congresweek beginnen al op zondag 2 juni van 13:00 tot 17:00 uur met een Publieksdag, genaamd Mobifestival, op de Automotive Campus in Helmond. Het festival richt zich, op de huidige en toekomstige gebruikers van ITS-technologie: het grote publiek. Bezoekers van het festival maken kennis met de nieuwste ITS-toepassingen, leren meer over smart mobility en nieuwe technologieën, en kunnen deze zelf uitproberen. Bovendien kunnen de deelnemers getuige zijn van de vele innovatieve demonstraties die deel uitmaken van de ITS European Congress-week.

Er is veel te zien en te beleven, op zowel het campusterrein in Helmond als op de wegen rondom de campus, - van vliegende auto's, bezorgdrones en elektrische raceauto's, tot trendy e-bikes, flitsende e-scooters en virtual reality-spellen. Bezoekers kunnen meer leren over autonoom rijden, duurzaam rijden, deelauto's, elektrische auto's, slimme verkeerslichten, Adaptive Cruise Control en andere rijtaak-assistentiesystemen. Er zijn live demonstraties, circuits waar je dingen kunt uitproberen, een 'slim en duurzaam rijden'-wedstrijd en een minicollage voor kinderen. Kortom, op het festival kan de bezoeker alles leren over innovatieve mobiliteitsoplossingen en de digitalisering van het transport.

Er is voor ieder wat wils - gezinnen, studenten, senioren en iedereen die geïnteresseerd is in de snel veranderende mobiliteit van vandaag. Om de feestelijke sfeer te benadrukken is er natuurlijk genoeg

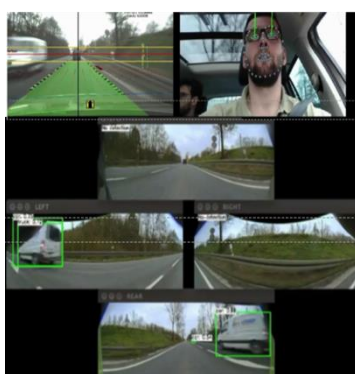
te eten en muziek. Zie <http://publicaties.brabant.nl/mobifestival/mobifestival/> voor meer informatie.



De grenzen van de mobiliteit opzoeken

De demonstraties op het evenement van dit jaar zullen de grenzen van moderne mobiliteit verleggen, dus zorg ervoor dat u de innovatieve oplossingen bekijkt die worden getoond op de Helmond Automotive Campus. Er is een pendeldienst tussen het congres- en demonstratiecentrum, waarbij al tijdens de rit innovatieve technologieën en nieuwe diensten voor weggebruikers worden gepresenteerd. Demonstratieritten kunnen vooraf worden gereserveerd via de ITS European Congress 2019-app.

Tijdens de demonstraties krijgen deelnemers, exposanten en bezoekers de kans om spannende actuele en toekomstige mobiliteitsopties te ervaren en meer te leren over baanbrekende ondernemingen. De demonstraties variëren van voertuigen met verschillende rijtaak-assistentiesystemen tot semi-automatisch en volledig geautomatiseerde voertuigen, tot systemen die apparatuur langs de weg verbinden met voertuigen. Of wat te denken van slimme systemen voor gegevensuitwisseling, intelligente infrastructuur en dronebezorging oplossingen.

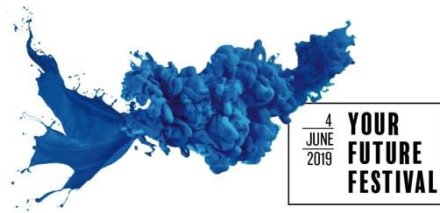


Scale-up your start-up

Dit jaar heeft het Congres ook een speciale Start-up Zone, waar start-ups kunnen netwerken met beslissers, bedrijven en investeerders, en toonaangevende experts in toekomstige mobiliteit, logistiek en slimme steden. De Zone biedt ruimte aan ongeveer 50 start-ups met ideeën die onze mobiliteitssystemen gaan veranderen en mobiliteit veiliger, duurzamer en socialer te maken. Zij kunnen deze ideeën pitchen voor bedrijven en experts met de ervaring die nodig is om ze op te schalen naar het volgende niveau.

Op het congres presenteert ERTICO - ITS Europe ook haar nieuwe Start-up initiatief - een mentorprogramma. Het programma biedt startups de mogelijkheid om te profiteren van het ERTICO-partnernetwerk en om samen te werken met Europese leiders op het gebied van smart mobility, connected en geautomatiseerd rijden, schone mobiliteit, transport en logistiek en stedelijke mobiliteit.

Al met al is het congres van dit jaar een uitgelezen kans voor start-ups om zich aan te sluiten bij het ITS-ecosysteem, verbinding te maken met een uitgebreid netwerk van experts op alle gebieden van smart mobility en de basis te leggen voor hun toekomstige ontwikkeling.



Your Future Festival

Voor de allereerste keer organiseren ERTICO - ITS Europe, HERE en Brainport Eindhoven een 'Your Future Festival' tijdens het ITS European Congress 2019. Studenten, young professionals en bedrijven kunnen hier netwerken, inspiratie delen, onderzoeken, ervaren en waardevolle contacten voor de toekomst leggen. Kleine podia bieden studenten en jonge professionals die op zoek zijn naar een baan, scriptie of traineeship de kans om zichzelf te promoten en hun talent te laten zien in pitches, workshops en andere activiteiten.

Voor bedrijven is het festival een gelegenheid om direct contact te maken met studenten en hun merk te laten zien aan topwetenschappers en jonge professionals uit heel Europa. Ze zullen dit kunnen doen door middel van verschillende activiteiten, zoals een speeddatesessie die bedrijven matcht met geschikte jonge professionals, of 'Drive your Future'-sessies, waarbij recruiters en toptalenten in speciale auto's een-op-een gesprekken voeren.

**Smart mobility.
Dutch reality.**

Smart Mobility. Dutch Reality.

Met miljoenen fietsen, auto's, vrachtwagens en treinen op slechts 41.000 vierkante kilometer, denken we niet alleen na over smart mobility. Praten we niet alleen over smart mobility. Maar brengen we het ook in praktijk. Daar geloven we in. Want in Nederland zijn oplossingen voor smart mobility geen toekomstperspectief, maar een noodzakelijk goed om mobiliteit toegankelijk te houden voor iedereen. Een klein land vol met mensen en voertuigen. Vol met fietspaden, wegen, water- en spoorwegen. Nederland kent aan de ene kant de grote steden en industriële complexen en aan de ene kant landelijke gebieden en waterwegen. De uitdagingen van zo'n complexe infrastructuur vragen om oplossingen, die innovatief en realistisch zijn. Oplossingen die groen, veilig en slim zijn, effectief en vandaag en morgen al kunnen worden ingezet.

Nederlandse vernieuwers delen kennis al op een steeds breder scala van gebieden, met een steeds breder scala van doelgroepen. Het congres is een katalysator om bestaande ontwikkelingen te versnellen - zowel in Nederland als in Europa - en belanghebbenden de middelen te geven die zij nodig hebben om ervoor te zorgen dat de beloften van ITS en smart mobility worden waargemaakt.

Het congres presenteert bij uitstek de nieuwste technologieën die door de Brainportregio en door Nederland als geheel worden gebruikt, en een reeks Nederlandse publieke en private partijen laat bezoekers zien hoe zij concreet invulling geven aan smart mobility.

Meld je nu aan!

Mis het grootste evenement dat volledig gewijd is aan smart mobility en de digitalisering van

transport niet. Registraties voor het ITS European Congress zijn nu open, dus klik [hier](#) om je aan te melden voor het grootste evenement van Europa in Intelligent Transport Systems and Services en deel te nemen aan deze belangrijke discussie met meer dan 3.500 andere deelnemers van over de hele wereld.

Organised by:



Hosted by:



Gemeente Helmond



Supported by:



Ministerie van Infrastructuur
en Waterstaat



Provincie Noord-Brabant