Afbeelding met tekening

Automatisch gegenereerde beschrijving

**TomTom Pioniert met RoadCheck:   
Baanbrekend Product voor Veiliger Autonoom Rijden**

**Amsterdam, 3 september 2020 -** TomTom ([TOM2](http://www.tomtom.com/)), de locatietechnologiespecialist, pioniert in de auto-industrie met de lancering van [TomTom RoadCheck](https://www.tomtom.com/products/roadcheck/). Met dit product kunnen autofabrikanten van autonome voertuigen bepalen waar het veilig is voor bestuurders om geautomatiseerde rijfuncties te activeren.

**Veiliger autonoom rijden**

Veilig geautomatiseerd rijden is niet onder alle omstandigheden mogelijk. Denk bijvoorbeeld aan perioden van slecht weer, in tunnels, en bij plotselinge veranderingen in de omgeving, zoals bij wegwerkzaamheden. Met [RoadCheck](https://www.tomtom.com/blog/moving-world/operational-design-domain-automated-driving/) kunnen autofabrikanten de high definition (HD) kaartgegevens van TomTom gebruiken om de geautomatiseerde rijfuncties van hun voertuigen te begrenzen binnen het zogenaamde operationele design domain (ODD). Dit maakt het mogelijk voor autofabrikanten om inzichtelijk te maken waar autonome functies veilig kunnen worden gebruikt.

**Een primeur**

Willem Strijbosch, Head of Autonomous Driving bij TomTom, zegt: *"Door autofabrikanten in staat te stellen te bepalen waar geautomatiseerde rijfuncties kunnen worden geactiveerd, pakt TomTom een veelgehoorde en belangrijke uitdaging van de industrie aan. TomTom RoadCheck - een primeur in de industrie - zal veilig autonoom rijden eerder mogelijk maken."*

TomTom's portfolio voor voertuigautomatisering bevat nu: de [TomTom HD Map](https://www.tomtom.com/products/hd-map/), de [TomTom ADAS Map](https://www.tomtom.com/products/adas-map/), een gevarendienst, [TomTom AutoStream](https://www.tomtom.com/products/autostream/), TomTom Vehicle Horizon en TomTom RoadCheck.

*"Met de toevoeging van TomTom RoadCheck zijn we de eerste in de industrie die autofabrikanten een complete kaartservice voor veilig autonoom rijden kunnen bieden",* aldus Willem.

TomTom RoadCheck wordt in 2021 ingezet bij een productiemodel van een toonaangevende wereldwijde autofabrikant, te beginnen in de Verenigde Staten.

**Over TomTom**TomTom is de toonaangevende onafhankelijke locatietechnologiespecialist, die mobiliteit vormgeeft door middel van zeer nauwkeurige kaarten, navigatiesoftware, real-time verkeersinformatie en diensten.   
Om onze visie van een veiligere wereld zonder files en emissies te realiseren, creëren we innovatieve technologieën die de wereld in beweging houden. Door onze jarenlange ervaring en het samenwerken met toonaangevende partners, maken we connected voertuigen, smart mobility en, uiteindelijk, autonoom rijden mogelijk.  
Het hoofdkantoor is gevestigd in Amsterdam en het bedrijf heeft kantoren in 30 landen. Wereldwijd vertrouwen honderden miljoenen mensen op de technologieën van TomTom.   
[www.tomtom.com](http://www.tomtom.com)

**Voor verdere persinformatie, beeldmateriaal of een interview kunt u contact opnemen met**Sandra Van Hauwaert van Square Egg Communications via [sandra@square-egg.be](mailto:sandra@square-egg.be) of 0497251816.