

Meer dan 5 miljoen voertuigen vertrouwen nu op TomTom's kaarten voor geautomatiseerd rijden

- [TomTom ADAS Map](#) ondersteunt meer dan vijf miljoen Level 1 en 2 geautomatiseerde voertuigen
- De groei van de TomTom ADAS-kaart overtreft de industrie als een van de meest gebruikte technologieën voor geautomatiseerd rijden
- [TomTom HD Map](#) afkomstig van drie van de vijf toonaangevende autofabrikanten wereldwijd voor hun meest geavanceerde geautomatiseerde voertuigen

Amsterdam, Nederland, 6^e januari 2022 TomTom ([TOM2](#)), de geolocatie-technologie specialist, heeft vandaag aangekondigd nieuwe mijlpalen voor zijn geavanceerde kaarten gebruikt in [geautomatiseerde rijden](#) (AD) technologieën.

Meer dan vijf miljoen [SAE Level één en Level twee](#) geautomatiseerde voertuigen (AV) verkocht door autofabrikanten in Noord-Amerika en Europa vertrouwen op TomTom's geavanceerde rijhulpsystemen (ADAS)-kaart. Dit cijfer is de afgelopen drie jaar vertienvoudigd. Ter vergelijking: de industrievolumes in die regio's zijn in dezelfde periode met de helft gegroeid ¹.

TomTom heeft ook deals gesloten met veel van de top tien autofabrikantgroepen wereldwijd voor zijn high-definition (HD) kaart, waaronder drie van de top vijf ². De TomTom HD Map is door deze toonaangevende autofabrikanten geselecteerd om hun meest geavanceerde AD-technologieën te ondersteunen.

TomTom verwacht dat de verkoop van ADAS-kaarten sneller zal blijven groeien dan de wereldmarkt

"Het feit dat 's werelds grootste autofabrikanten de ADAS- en HD-kaarten van TomTom kiezen om de veiligheid, het comfort en de efficiëntie van de meest geavanceerde geautomatiseerde rijfuncties van hun voertuigen te ondersteunen, is een bewijs van de kwaliteit en robuustheid van ons productportfolio voor geautomatiseerd rijden", zegt Antoine Saucier, Directeur, TomTom Automotive. "We laten nu meer dan vijf miljoen geautomatiseerde voertuigen op de weg rijden. Dat aantal is de afgelopen jaren exponentieel gegroeid en zal de komende jaren sneller blijven groeien dan de wereldmarkt dankzij onze laatste deals, waarmee TomTom's leiderspositie in deze markt wordt versterkt."

Tegenwoordig ondersteunt de TomTom ADAS-kaart meer dan een derde van alle AV's die zijn uitgerust met een ADAS-kaart. De TomTom ADAS Map biedt geavanceerde rijhulpsystemen met hoogwaardige weginformatie wereldwijd, inclusief hellingshoek, rijstroken, kromming en snelheidslimieten, waardoor voertuigen beter kunnen anticiperen op de weg die voor hen ligt, waardoor de rijveiligheid, het comfort en de eco-prestaties worden verbeterd.

TomTom HD Map ondersteunt voertuigen met gedeeltelijke automatisering tot volledige automatisering

De TomTom HD-kaart is een zeer nauwkeurige weergave van de weg, met een groot aantal kenmerken, waaronder rijstrookmodellen en rijstrookgeometrie, met een nauwkeurigheid tot op enkele centimeters. TomTom's HD-kaart kan worden gebruikt om een AV te helpen zichzelf nauwkeurig op de weg te lokaliseren, om sensoren te ondersteunen om de voertuigomgeving te begrijpen en om manoeuvres te plannen. Vanwege deze kenmerken kan de TomTom HD Map worden gebruikt om verschillende AD-functies in te schakelen en te verbeteren, zoals stuurautomaat en snelwegpilot, evenals volledige rijautomatisering (SAE-niveau vijf).

¹ Gebaseerd op werkelijke en voorspelde autoproductievolumes 2019-2021 (bron: ABI Research, augustus 2021).

² Gebaseerd op voorspelde autoproductievolumes voor 2021 (bron: LMC Automotive, oktober 2021).

Voor meer informatie:
Investor Relations TomTom
ir@tomtom.com