 **TomTom introduceert een cloud-native in-dash navigatieoplossing: TomTom Navigation for Automotive**

* TomTom Navigation for Automotive is de meest uitgebreide navigatieoplossing die momenteel verkrijgbaar is voor autofabrikanten
* De nieuwe generatie is cloud-native, volledig hybride en werkt zowel in online als offline situaties
* De gloednieuwe gebruikersinterface kan worden toegepast op verschillende merken, autolijnen en regio's en kan worden geconfigureerd voor zowel verbrandingsmotoren als elektrische aandrijflijnen
* Oplossing wordt ingezet door autofabrikanten wereldwijd

Amsterdam, 25 maart 2021 – **TomTom (**[**TOM2**](http://www.tomtom.com/)**), de specialist op het gebied van locatietechnologie, introduceert TomTom Navigation for Automotive: een cloud-native, hybride navigatieoplossing ontwikkeld voor de automotive industrie.**
TomTom’s navigatie is de meest gebruikte oplossing onder autofabrikanten. De nieuwste versie is cloud-native en beschikt over supersnelle en up-to-date routebegeleiding, zoekfuncties en de nieuwste kaarten. Tegelijkertijd biedt het nog steeds een offline modus. Wanneer er geen internetverbinding beschikbaar is, schakelt de oplossing over op de ingebouwde software en kaarten, zodat deze onder alle omstandigheden beschikbaar zijn.

"Met de cloud als kern van de nieuwe TomTom Navigation for Automotive hebben we de veiligheid en het comfort van een in-dash systeem gecombineerd met de altijd up-to-date en supersnelle ervaring van een smartphone app”, aldus Antoine Saucier, Managing Director bij TomTom Automotive.

**Veiliger en comfortabeler**

Automobilisten zullen een nieuwe gebruikersinterface ervaren die is ontworpen volgens de TomTom principes veiligheid en gebruiksgemak. De intuïtieve interface kan worden weergegeven op de middenconsole, de dashboarschermen, het head-up display (HUD) en de passagiersschermen in verschillende groottes en beeldverhoudingen. Deze geïntegreerde aanpak betekent dat belangrijke informatie, zoals afslag- en rijbaanbegeleiding en waarschuwingen voor verkeer en gevaren, ook op het HUD- of het dashboardscherm van de auto kunnen worden geprojecteerd. Dit maakt de rit in de auto niet alleen veiliger maar ook comfortabeler. De automobilist kan ook rechtstreeks communiceren met de navigatie van TomTom via gebruiksvriendelijke spraakondersteuning van [Amazon Alexa](https://www.amazon.com/alexa-auto/b?node=17599297011), [Cerence](https://www.cerence.com/home) of [Houndify](https://www.soundhound.com/).

**Actieradius visualiseren**
TomTom’s navigatiesysteem kan worden geïntegreerd met voertuigsensoren, zodat het belangrijke informatie kan weergeven over advanced driver assistance systems (ADAS) en of het voertuig moet tanken of opladen. Dynamic Range Mapping helpt automobilisten om de actieradius van hun voertuig te visualiseren – vooral belangrijk voor elektrische voertuigen. Als de voorspelde actieradius onvoldoende is om de geselecteerde bestemming te bereiken, wordt de bestuurder gewaarschuwd om een oplaadlocatie te zoeken en krijgt hij een kostenvergelijking van de beschikbare oplaadpunten te zien die zich op de route en binnen bereik bevinden. Het gekozen oplaadpunt wordt dan toegevoegd als tussenstop op de weg naar de bestemming.

Antoine Saucier voegt toe: "We blijven streven naar veiligere wegen, gemakkelijker rijden en schonere lucht. TomTom's nieuwe full-stack in-dash navigatie is er klaar voor om de mogelijkheden van de geautomatiseerde en elektrische voertuigen van morgen te benutten."

**Gemakkelijk te integreren**
TomTom's nieuwe navigatie biedt autofabrikanten een snelle en kosteneffectieve route naar een optimale navigatie-ervaring. De technologie is gemakkelijk te integreren in elk infotainmentsysteem, zoals is aangetoond door meerdere tier 1-leveranciers. De aanpasbare oplossing kan werken met meerdere merken, autolijnen – instap-, volume of premium model – en voertuigtypes, overal ter wereld. De oplossing wordt aangeboden als één voorgeïntegreerde oplossing en wordt geleverd via gebruiksvriendelijke SDK's en API's.

TomTom Navigation for Automotive zal door internationale autofabrikanten worden gebruikt voor meerdere merken en autolijnen.

**Over TomTom**Bij TomTom ontwikkelen we kaarten en leveren we locatietechnologie aan bestuurders, autofabrikanten, ondernemingen en softwareontwikkelaars.

Onze zeer nauwkeurige kaarten, navigatiesoftware, real-time verkeersinformatie en API's maken slimme mobiliteit op wereldwijde schaal mogelijk, waardoor de wegen veiliger worden, autorijden makkelijker en de lucht schoner.

Het hoofdkantoor is gevestigd in Amsterdam en het bedrijf heeft kantoren in 30 landen. Honderden miljoenen bestuurders, bedrijven en overheden wereldwijd vertrouwen dagelijks op de technologieën van TomTom.

[www.tomtom.com](http://www.tomtom.com)

**Persinformatie:**Sandra Van Hauwaert, Square Egg Communications, sandra@square-egg.be, GSM 0497251816