

CARIAD en TomTom ontwikkelen samen next-gen navigatie van Volkswagen Group

- *TomTom gaat de nieuwste hybride online/offline-navigatietechnologie en toonaangevende verkeersservice leveren als onderdeel van een meerjarige overeenkomst met de Volkswagen Group*
- *Continue integratie en innovatie staan centraal in de langdurige samenwerking*
- *De eerste modellen van de merken van de Volkswagen Group die het navigatieproduct van de volgende generatie presenteren, mede ontwikkeld door CARIAD en TomTom, gaan in 2023 de weg op*

Amsterdam, Nederland / Wolfsburg, Ingolstadt, Duitsland, 21 december 2021, 7:30 AM CEST Volkswagen's autosoftware- en technologiebedrijf CARIAD en de geolocatietechnologiespecialist TomTom ([TOM2](#)) hebben vandaag aangekondigd dat ze samen een best-in-class navigatieproduct voor de Volkswagen Group. Het innovatieve product zal de expertise van TomTom op het gebied van hybride navigatie en toonaangevende verkeersdiensten combineren met de competenties van CARIAD op het gebied van hoogwaardige gebruikerservaring en voertuigintegratie. Deze meerjarige deal tussen TomTom en de Volkswagen Group bestrijkt alle markten wereldwijd met uitzondering van China en is de voortzetting van een succesvolle en langdurige samenwerking: TomTom is al vele jaren een vertrouwde verkeersservicepartner voor de Volkswagen Group.

CARIAD, dat werkt aan software- en hardwareplatforms voor alle merken van de Volkswagen Group, zal de navigatie-UI/UX en de kaartvisualisatie ontwikkelen, waardoor een unieke navigatie-ervaring wordt gecreëerd voor de klanten van de merken van de Volkswagen Group. Het nieuwe softwarehuis van Volkswagen heeft tot doel de navigatie nauw te integreren in zijn voertuigplatforms en een naadloze werking te bieden tussen infotainment en de meest geavanceerde rijhulpsystemen. Door gebruik te maken van de wereldwijde vlootomvang van de Volkswagen Groep en gebruik te maken van haar gegevens, zal CARIAD de kwaliteit en dekking van de navigatiediensten voortdurend verbeteren. Tegen 2030 wil CARIAD tot 40 miljoen voertuigen wereldwijd verbinden met Volkswagen Group's Automotive Cloud.

TomTom heeft een unieke navigatieoplossing ontwikkeld die feilloos in de digitale cockpits van de Volkswagen Groep zal worden geïntegreerd en die frequente draadloze updates levert. TomTom's state-of-the-art cloud-native navigatie-oplossing maakt gebruik van supersnelle up-to-date routing en real-time verkeersinformatie, om de beste begeleiding en de meest nauwkeurige geschatte aankomsttijden te leveren. Wanneer er geen dataverbinding beschikbaar is, schakelt de oplossing over op de software aan boord, waardoor deze onder alle omstandigheden beschikbaar is.

"Door samen te werken met TomTom zetten we een nieuwe stap in het transformeren van auto's van de Volkswagen Group in een auto-ervaring die naadloos integreert in het digitale leven van de bestuurder", zegt Francisco Moreno, Head of Navigation bij CARIAD. "Met TomTom's vertrouwde ondersteuning en expertise, ondersteund door de uitgebreide geconnecteerde vloot van de Volkswagen Group, zullen we veel opwindende innovaties op de markt brengen die zullen bijdragen aan een veiligere, meer tijdbesparende en intuïtieve rijervaring."

De gezamenlijke ontwikkeling van aanvullende innovatieve oplossingen is in volle gang. De eerste modellen die de volgende generatie navigatietechnologie demonstreren, zullen elektrisch zijn en in 2023 de weg op gaan. Deze modellen zullen profiteren van het EV-bereik en de nauwkeurigheid van de route die veel nauwkeuriger is dan alles wat vandaag beschikbaar is. De ontwikkeling van andere baanbrekende functies, waaronder navigatie op rijstrookniveau en rijstrookafhankelijk verkeer,

evenals een meer geavanceerde en gepersonaliseerde EV-ervaring, zijn ook aan de gang als onderdeel van deze cyclus van continue innovatie.

"We zijn verheugd om onze banden met de Volkswagen Group te verdiepen door samen met CARIAD, een leider in de auto-industrie, te ontwikkelen", zegt Antoine Saucier, Managing Director, TomTom Automotive. "Vandaag markeert een nieuwe mijlpaal in onze relatie, aangezien we aankondigen dat onze ultramoderne navigatieoplossing zal de volgende generatie digitale cockpits van de Volkswagen Groep aandrijven - van volume tot premium autolijnen - met de belofte van meer integratie en voortdurende innovatie in de komende jaren."

Dit persbericht is een uitgave van TomTom NV en bevat voorkennis in de zin van artikel 7 (1) tot (4) van de Verordening Marktmissbruik (Verordening (EU) nr. 596/2014)

-EINDE-

Over liefde

CARIAD is een autosoftwarebedrijf in de Volkswagen Groep dat de softwarecompetenties van de Groep consolideert en verder uitbreidt om de mobiliteit van auto's te transformeren. Het bedrijf ontwikkelt de toonaangevende tech-stack voor de auto-industrie met de missie om de auto-ervaring op een nieuwe manier veiliger, duurzamer en comfortabeler te maken - voor iedereen, overal. Opgericht in 2020 onder de naam Car. Software Organisation, werken ongeveer 4.500 ingenieurs en ontwikkelaars over de hele wereld nu bij CARIAD om een uniform softwareplatform te bouwen voor alle merken van de Volkswagen Group, inclusief een uniforme en schaalbare architectuur, een besturingssysteem en een automotive cloud. Het nieuwe softwareplatform wordt eind 2025 voor het eerst in gebruik genomen. Daarnaast werkt CARIAD aan uitstekende digitale automotive-functies, inclusief ADAS-systemen, een gestandaardiseerd infotainmentplatform, softwarefuncties voor het koppelen van aandrijflijnen en chassis- en laadtechnologie, maar ook nieuwe ecosystemen en digitale businessmodellen in en rond het voertuig. CARIAD is actief in softwarecompetentiecentra in Wolfsburg, Ingolstadt, de regio van Stuttgart, Berlijn en München, en werkt nauw samen met internationale ontwikkelingsteams van de Volkswagen Group in de VS en China. Meer te weten komen: en werkt nauw samen met internationale ontwikkelingsteams van de Volkswagen Group in de VS en China. Meer te weten komen: [en werkt nauw samen met internationale ontwikkelingsteams van de Volkswagen Group in de VS en China. Meer te weten komen: <https://cariad.technology>](https://cariad.technology)

Voor meer informatie Investor Relations TomTom :

ir@tomtom.com