

Persberichten

Oct 09, 2019 | ID: 258928

Volledig elektrische Volvo XC40 krijgt nieuw infotainmentsysteem met Android en ingebouwde Google-technologieën

Volvo Cars introduceert voor de nieuwe volledig elektrische Volvo XC40 ook een nieuw infotainmentsysteem. Dit is voorzien van het besturingssysteem Android en biedt klanten ongekende personalisatiemogelijkheden, nog meer gebruiksgemak en nieuwe Google-technologieën en -services.

Volvo Car Group is het eerste bedrijf dat samenwerkt met Google bij het integreren van een infotainmentsysteem met Android, inclusief Google Assistent, Google Maps en Google Play Store. De twee bedrijven zijn sinds een aantal jaar ontwikkelingspartners.

Het nieuwe systeem voorziet in een volledige integratie van Android Automotive OS, het open source Android-platform van Google, en biedt realtime updates voor services zoals Google Maps en Google Assistent en automotive-apps die ontwikkeld zijn door een wereldwijde community van ontwikkelaars.

Blijvende ontwikkeling

De volledig elektrische XC40 is tevens de eerste Volvo die draadloze ('over-the-air*') software- en besturingssysteemupdates ontvangt. Hiermee neemt Volvo Cars een leidende positie in op het gebied van connected automotive-services. De elektrische Volvo XC40 blijft verder ontwikkeld en verbeterd worden.

"We geven je in de auto dezelfde ervaring die je gewend bent van je smartphone, maar dan aangepast op een veilig gebruik tijdens het rijden", zegt Henrik Green, Chief Technology Officer bij Volvo Cars. "Door draadloze updates, van onderhoud tot volledig nieuwe functies, te introduceren is de auto net zo up-to-date als je andere digitale producten. Hierdoor is de XC40 altijd uitgerust met de nieuwste en beste functionaliteiten."

Een van de grote voordelen van Android Automotive OS is, dat het hier om een Android-besturingssysteem gaat dat bekend is bij miljoenen ontwikkelaars en afgestemd op gebruik in de auto. Technologieën en services die ontwikkeld zijn door Google en Volvo Cars zijn geïntegreerd in de auto. Daarnaast zijn de extra muziek- en media-apps geoptimaliseerd voor gebruik in de auto en beschikbaar via Google Play Store.

Stembediening

Met Google Assistent kunnen bestuurders via stemcommando's bijvoorbeeld de temperatuur in de auto regelen, een bestemming instellen, hun favoriete muziek of podcasts via apps zoals Spotify afspelen en berichten versturen. Door de stembediening zijn bestuurders minder afgeleid, omdat ze hun handen op het stuur en hun ogen op de weg kunnen houden. Google Assistent maakt het ook mogelijk om vanuit de auto te communiceren met smart home-apparaten in huis.

Realtime verkeersinformatie

Google Maps verstrekt realtime kaart- en verkeersgegevens zodat bestuurders op de hoogte blijven van de actuele verkeerssituaties. Ook worden proactief alternatieve routes voorgesteld, evenals het dichtstbijzijnde laadstation op de route. Dezelfde uitgebreide en actuele

kaartgegevens worden gebruikt om de mogelijkheden van de Advanced Driver Assistance Systems (ADAS) van de Volvo XC40 te verbeteren door belangrijke informatie te verstrekken, zoals snelheidsbeperkingen en bochten op de route.

Volvo Cars blijft software en connected services ontwikkelen, met behulp van de groeiende expertise van zijn software-ingenieurs en het digitale serviceplatform Volvo On Call. Het infotainmentsysteem is bijvoorbeeld volledig geïntegreerd met Volvo On Call. De app biedt hiermee nieuwe functies, zoals monitoring van de batterijstatus en laadniveaus.

Bestaande Volvo On Call-services, zoals het voorverwarmen van de auto op een koude winterdag, het vinden van de auto op een parkeerplaats, het op afstand vergrendelen en ontgrendelen van de portieren en de auto delen met anderen via een digitale sleutel zijn ook inbegrepen.

De volledig elektrische Volvo XC40 wordt op 16 oktober 2019 voor het eerst aan het publiek getoond.

Noot aan de redactie:

* De volledig elektrische Volvo XC40 is de eerste auto die grotere draadloze updates van zijn software- en besturingssysteem ontvangt. Over-the-air-updates voor apps en kaarten zijn al beschikbaar in huidige Volvo-modellen.

* Google, Android en Google Play zijn handelsmerken van Google LLC.

* De beschikbaarheid van de hierboven beschreven functies en diensten kan, afhankelijk van de markt, variëren.

[Houd mij op de hoogte van de volledig elektrische Volvo XC40](#)

Keywords:

Corporate News, Press Releases, XC40, Product News, 2020

Omschrijvingen en feiten in dit persmateriaal zijn gerelateerd aan Volvo Cars's internationale auto gamma. Omschreven features kunnen optioneel zijn. Voertuigomschrijvingen kunnen variëren per land en mogen worden aangepast zonder voorafgaande notificatie.

Contact

Roger van Polanen Petel

PR Manager

Volvo Car Nederland B.V.

Telefoon: +31 (0)345 688 288

roger.van.polanen@volvocars.com

Relevante foto's



[Meer foto's >](#)

[aanverwante video's](#)



[Meer video's >](#)

[media.volvocars.com >](http://media.volvocars.com)

[volvocars.com >](http://volvocars.com)

Copyright Volvo Car Corporation