

Pressmeddelanden

Oct 09, 2019 | ID: 258928

Elektriska Volvo XC40 introducerar nytt infotainmentsystem från Android med inbyggd Google-teknik

I den kommande elektriska Volvo XC40 tänker Volvo Cars helt nytt kring infotainment. Det nya infotainmentsystemet, som drivs av Android, erbjuder kunder oöverträffade möjligheter till anpassning, förbättrade nivåer av intuitivitet och ny inbäddad Google-teknik och tjänster.

Volvo Car Group är det första företaget som inleder ett samarbete med Google kring integrering av ett Android-drivet infotainmentsystem, med Google Assistant, Google Maps och Google Play Store inbyggt. De båda företagen har varit utvecklingspartners de senaste åren.

Det nya systemet erbjuder fullständig integration av operativsystemet Android Automotive, Googles Android-plattform med öppen källkod. Systemet erbjuder uppdateringar i realtid av tjänster som Google Maps, Google Assistant och fordonsappar som skapats av den globala utvecklarecommunityn.

Elektriska XC40 är också den första Volvon som kommer att få uppdateringar av mjukvara och operativsystem "over-the-air", vilket placerar Volvo Cars i framkant av fordonsanslutna tjänster. Helt elektriska XC40 kommer att fortsätta utvecklas och förbättras över tid, snarare än att redan ha nått sin topp när den lämnar fabriken.

– Vi ger dig äntligen samma upplevelse i din bil som du är van vid på din telefon, men anpassat för säker interaktion under körning, säger Henrik Green, Chief Technology Officer på Volvo Cars.
– Och genom att införa over-the-air-uppdateringar för allt från underhåll till helt nya funktioner kan bilen hållas lika fräsch som dina andra digitala produkter, alltid med de senaste och bästa funktionerna.

En av de största fördelarna med Android Automotive OS är att operativsystemet är bekant för miljontals utvecklare, och att det är skräddarsytt för att användas i bilen. Teknik och tjänster skapade av Google och Volvo Cars utvecklare är inbäddade i bilen. Ytterligare musik- och medieappar som har optimerats och anpassats för bilar kommer att finnas tillgängliga via Google Play Store.

Tack vare Google Assistant är flera av bilens funktioner röststyrda, som att kontrollera temperaturen, ställa in en destination, lyssna på musik och poddsändningar på appar som Spotify, samt hålla kontakten genom att till exempel skicka meddelanden.

Integrationen bidrar till att minska de störande momenten och låter föraren hålla händerna på ratten och blicken på vägen. Google Assistant gör det också möjligt att interagera med smarta hem-enheter direkt från bilen.

Google Maps kan visa uppdaterad kart- och trafikinformation i realtid för att på så sätt hålla föraren uppdaterade om trafiksituationer längre fram på vägen och proaktivt föreslå alternativa resvägar - eller hitta den närmaste laddstationen under resan.

Samma detaljerade och färskare kartdata kommer att användas för att förbättra funktionerna i XC40:s avancerade förarassistanssystem (ADAS) genom att tillhandahålla viktig information såsom hastighetsbegränsningar och kurvor på vägen till bilen.

Volvo Cars fortsätter parallellt att utveckla mjukvara och uppkopplade tjänster, och för detta använder man sig av ett växande antal av egna mjukvaruingenjörer och företagets plattform för digitala tjänster, Volvo On Call.

Det nya infotainmentsystemet kommer exempelvis att vara helt integrerat med Volvo On Call och erbjuder nya funktioner som övervakning av batteristatus och laddningsnivåer.

Volvo on Call-klassiker som förvärmning av bilen kalla vinterdagar, hjälp att hitta bilen på en enorm parkering, fjärrlåsning och -upplåsning och bildelning via en digital nyckel ingår också.

Helt elektriska XC40 kommer att premiärvisas för allmänheten den 16 oktober.

Till redaktörer:

* Helt elektriska XC40 är den första bilen som stöder over-the-air-uppdateringar av sin mjukvara och operativsystem. Over-the-air-uppdateringar för appar och kartor finns redan på andra nyare Volvo-bilar.

* Google, Android och Google Play är varumärken som tillhör Google LLC.

* Tillgängligheten för funktioner och tjänster som beskrivs ovan kan variera beroende på marknad.

Volvo Car Group 2018

Räkenskapsåret 2018 redovisade Volvo Car Group en rörelsevinst på 14 185 Mkr (14 061 Mkr 2017). Omsättningen under perioden uppgick till 252 653 Mkr (208 646 Mkr). För helåret 2018 ökade den globala försäljningen till den nya rekordnivån på 642 253 (571 577) bilar, en ökning med 12,4 procent jämfört med 2017. Resultaten understryker den omfattande förvandling som Volvo Cars ekonomi och verksamhet har genomgått de senaste åren och ger även företaget en bra position för nästa tillväxtfas.

Om Volvo Car Group

Volvo Cars grundades 1927. I dag är Volvo Cars ett av de mest välkända och ansedda bilmärkena i världen med en försäljning på 642 253 bilar i över 100 länder 2018. Volvo Cars ägs sedan 2010 av kinesiska Zhejiang Geely Holding.

Under 2018 hade Volvo Car Group i genomsnitt 43 000 (39 500) heltidsanställda medarbetare. Volvo Cars huvudkontor och produktutvecklings-, marknadsförings- och administrationsavdelningar finns i huvudsak i Göteborg. Volvo Cars kinesiska huvudkontor ligger i Shanghai. Företagets huvudsakliga bilfabriker finns i Göteborg, Gent (Belgien), South Carolina (USA) och Chengdu och Daqing (Kina), medan motorerna tillverkas i Skövde och Zhangjiakou (Kina) och karosskomponenter i Olofström.

I enlighet med det nya företagets syfte strävar Volvo Cars efter att ge kunderna Rörelsefrihet på ett personligt, hållbart och säkert sätt. Detta syfte återspeglas i ett antal ambitioner för verksamheten: exempelvis har man som mål att hälften av företagets globala försäljning i mitten av nästa årtionde ska komma från renodlade elbilar och att erbjuda hälften av alla bilar till kunderna via sin prenumerations tjänst. Vid det laget förväntar man sig även att en tredjedel av de bilar man säljer ska vara autonoma.

Sökord:

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

Beskrivningar och fakta i detta pressmaterial avser Volvo Car Sverige AB:s nationella modellurval. Den utrustning som anges kan vara extrautrustning. Fordonsspecifikationerna kan skilja sig åt mellan olika länder och kan ändras utan föregående varning.

Relaterade bilder



Fler Bilder >

Relaterade videor



Fler Videor >

media.volvocars.com >

volvocars.com >

Copyright © 2025 Volvo Car Corporation (or its affiliates or licensors).