

Pressmeddelanden

Sep 27, 2022 | ID: 304451

Volvo Cars presenterar interiörradar som hjälper dig säkerställa att ingen lämnas kvar

Föreställ dig de mjuka, knappt urskiljbara andningsrörelserna hos ett sovande barn.

En ny interiörradar som har utvecklats av våra ingenjörer är utformad för att vara tillräckligt exakt och känslig för att upptäcka rörelser som är mindre än en millimeter – som rörelserna hos ett sovande spädbarn. Det är den första funktionen i sitt slag som täcker hela bilens interiör, inklusive bagageutrymmet.

Volvo Cars nya radarsystem, som har presenterats idag och som kommer att ingå i vårt kommande helt elektriska SUV EX90, är utformat för att hjälpa till att förhindra orsaken till många tragiska incidenter.

Statistik från amerikanska myndigheter visar att sedan 1998 har fler än 900 barn i USA dött i varma bilar. En majoritet dessa dödsfall inträffar för att någon helt enkelt glömt bort att deras barn var i bilen vid den aktuella tidpunkten.

Vi vill hjälpa till att säkerställa att ingen lämnas kvar eller glöms bort.

Vår nya interiörradar kommer först att rullas ut som standard där lokala regelverk medger detta, i Volvo EX90 som kommer att avtäckas den 9 november. Funktionen kommer också att ingå i andra, kommande bilmodeller från Volvo Cars.

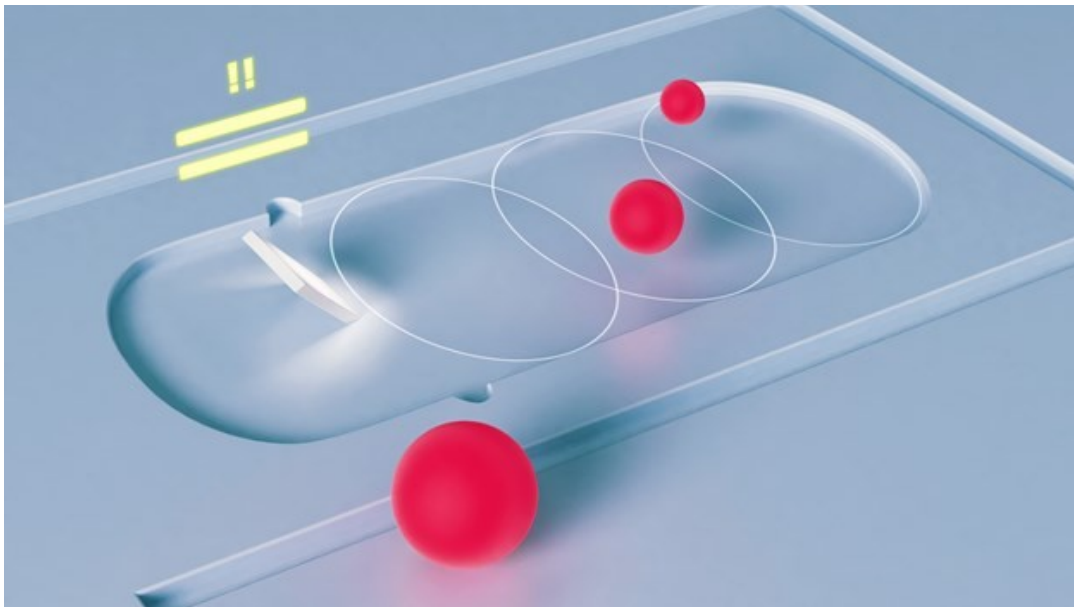
[Visa videon genom att klicka här](#)

Teknik som stöttar dig

Med sensorer integrerade i takkonsolen, de takmonterade läslamporna och bilens bagageutrymme, är vårt nya system det första som kan detektera rörelser som är mindre än en millimeter i hela bilens interiör.

För att täcka så mycket av kupén som möjligt och känna av om ett barn eller husdjur har lämnats kvar i bilen, har vi placerat ut radarenheter i hela kupén, från framsätena till baksätet, inklusive bagageutrymmet.

– Ingen väljer att bli distraherad eller trött, men vi vet att det kan hända, säger Lotta Jakobsson, Specialist inom trafiksäkerhet på Volvo Cars säkerhetscentrum. – Vi är inte mer än människor, och distraktion är ett faktum i livet. – Med hjälp av avancerad teknik kommer vi att stödja dig när du inte känner dig på topp, och hjälper dig att undvika att råka lämna kvar familjemedlemmar eller husdjur i bilen.



För att bara informera dig när du behöver det har våra experter bestämt att den bästa tiden att signalera att någon är kvar i bilen är när du är på väg att låsa den.

Varje gång du försöker låsa bilen aktiveras interiörradarsystemet för att kontrollera att ingen människa eller något husdjur är kvar i bilen, innan systemet tillåter att bilen låses.

Om systemet känner att en familjemedlem eller ett husdjur är kvar i bilen, går den inte att låsa och skärmen på mittkonsolen visar en påminnelse om att kontrollera att ingen har lämnats kvar i kupén.

Bilens klimatanläggning kan fortsätta att vara påslagen om personer eller husdjur upptäcks i kupén, för att förbättra komforten. Detta kan också hjälpa till att minska risken för nedkylning eller värmeslag.

– Vi har alltid varit ledande inom säkerhet, och vi vill fortsätta att skydda liv genom att sätta en ny standard inom bilsäkerhet, säger Lotta Jakobsson. – Det innebär också att du ska känna dig trygg och att säkerhetsfunktionerna ska ge dig sinnesro. Den typen av känslomässig säkerhet hjälper dig att njuta av livet fullt ut, samtidigt som det hjälper dig att förhindra att tragedier inträffar.

Det finstilla

- Interiörradarsystemet kommer att ingå som standard i alla länder där 60 GHz-frekvensen som systemen använder är godkänd för användning i fordon. Vi arbetar ständigt med enskilda marknader för att säkra ett godkännande och kommer att aktivera systemet om och när godkännanden beviljas.
- Klimatanläggningen kommer att fortsätta att vara igång så länge det finns tillräcklig laddning kvar i högspanningsbatteriet.

Volvo Cars 2021

Volvo Car Group redovisade en rörelsevinst på 20,3 miljarder kr. Intäkterna under 2021 uppgick till 282,0 miljarder kr, medan den globala försäljningen uppgick till 698 700 bilar.

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 till kunder i mer än 100 länder. Volvo Cars är listat på Nasdaq Stockholmsbörsen, där aktien handlas under tickern "VOLCAR B".

Volvo Cars strävar efter att ge kunderna frihet att färdas på ett personligt, hållbart och säkert sätt. Detta speglas i företagets ambition att bli en helt elektrisk biltillverkare senast 2030 och i dess åtagande att kontinuerligt minska sitt koldioxidavtryck, med ambitionen att vara ett klimatneutralt företag 2040

I december 2021 hade Volvo Cars cirka 41 000 heltidsanställda medarbetare. Volvo Cars huvudkontor och produktutvecklings-, marknadsförings- och administrationsavdelningar finns i

huvudsak i Göteborg. Volvo Cars produktionsanläggningar finns i Göteborg, Gent (Belgien), South Carolina (USA), Chengdu, Daqing och Taizhou (Kina). Företaget har även designcentra i Göteborg, Camarillo (USA) och Shanghai (Kina).

För mer information, kontakta:

Volvo Cars Media Relations

031-59 65 25

media@volvocars.com

Medierelationer Volvo Car Sverige

031-793 79 00

media.sverige@volvocars.com

Volvo Cars investerarrationer

John Hernander

031-793 94 00

investors@volvocars.com

Sökord:

Press Releases, Product News, EX90, 2024

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.

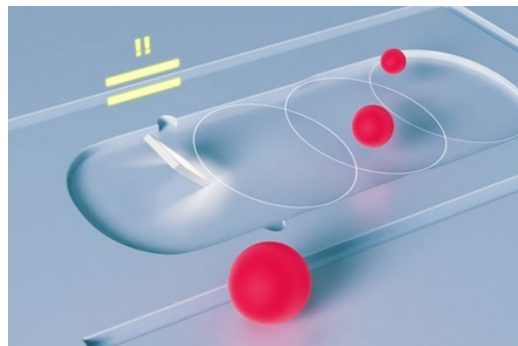
Medierelationer

Medierelationer Volvo Car Sverige

Telefon: 031-793 79 00

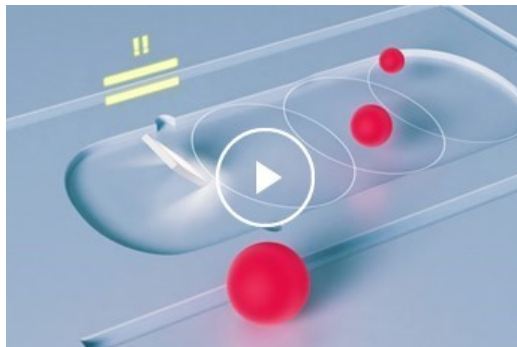
media.sverige@volvocars.com

Relaterade bilder



Fler Bilder >

Relaterade videor



Fler Videor >

media.volvocars.com >

volvocars.com >

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