

PRESSEINFOS

Sep 27, 2022 | ID: 304451

Neues Insassenerfassungssystem im Volvo EX90: Niemand wird zurückgelassen

Zürich. Der neue Volvo EX90 unterstützt im Alltag: Als erstes Volvo Modell verfügt das vollelektrische SUV-Flaggschiff, das am 9. November 2022 vorgestellt wird, über eine innovative Insassenerkennung. Das weltweit erste Insassenerfassungssystem analysiert dabei das komplette Interieur und verhindert, dass Menschen oder Tiere unbeabsichtigt im Fahrzeug zurückgelassen werden – wichtig insbesondere an kalten und heissen Tagen.

Der moderne Alltag ist geprägt von Terminen und Aufgaben, die in den Menschen Stress hervorrufen. Im schlimmsten Fall kann es dazu führen, dass man in Stresssituationen sein Kind auf der Rückbank oder den Hund im Kofferraum vergisst. Hier setzt der Volvo EX90 mit seinem neuen Insassenerkennungssystem an. Das hochpräzise und empfindliche Radarsystem erkennt selbst kleinste Bewegungen im Submillimeterbereich – zum Beispiel die leise, kaum wahrnehmbare Atmung eines schlafenden Kindes im Fond. Das eigens von Volvo-Ingenieuren entwickelte System erstreckt sich als erstes seiner Art über das gesamte Fahrzeuginterieur – inklusive Kofferraum. Es nutzt Sensoren in der Dachkonsole, den Leselampen im Dach und im Kofferraum.

Grosse Gefahr durch Überhitzung

Damit leistet das Insassenerfassungssystem einen wertvollen Beitrag zur Sicherheit und kann Tragödien verhindern. Statistiken zufolge sind allein in den USA seit 1998 mehr als 900 Kinder gestorben, weil sie im heissen Auto zurückgelassen wurden. Die meisten dieser Todesfälle infolge von Überhitzung sind auf einfaches «Vergessen» zurückzuführen.

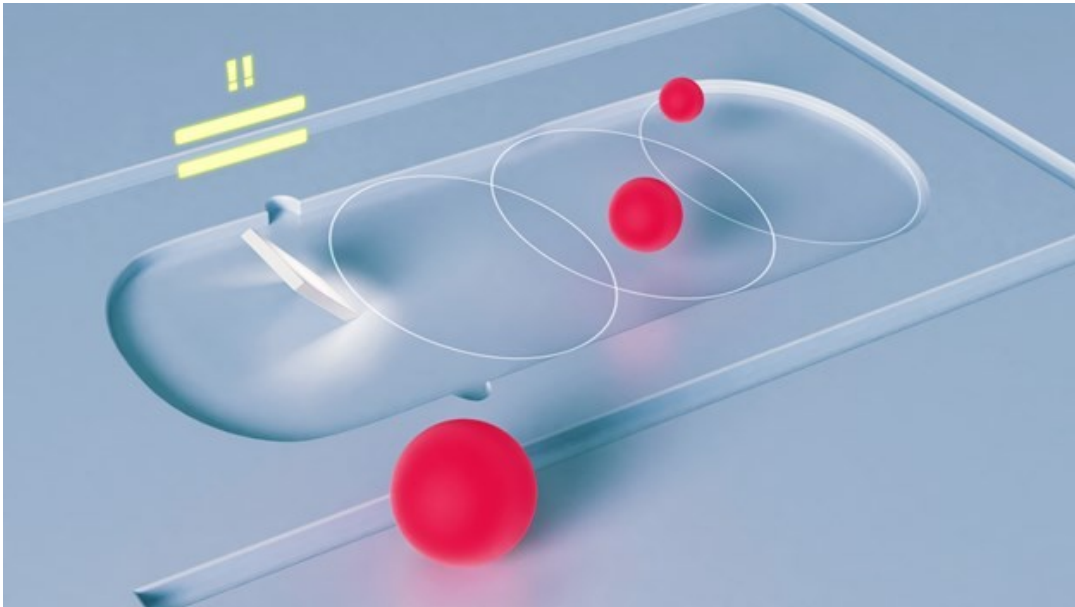
«Niemand ist freiwillig abgelenkt oder müde, aber trotzdem passiert es», sagt Lotta Jakobsson, Senior Technical Specialist im Bereich der Verletzungsprävention. «Wir sind alle Menschen und Ablenkung gehört zum Leben dazu. Mit Hilfe modernster Technik unterstützen wir den Fahrer, wenn er nicht in Bestform ist, und verhindern, dass Familienmitglieder oder Haustiere aus Versehen im Fahrzeug zurückgelassen werden.»

[Hier klicken, um das Video zu sehen](#)

Unverschlossenes Fahrzeug als Warnzeichen

Befinden sich noch Insassen im Fahrzeug, erfährt der Fahrer dies spätestens beim Abschliessen. Denn der Volvo EX90 lässt sich nicht verriegeln, wenn das Insassenerfassungssystem aktiviert ist und Menschen oder Tiere bemerkt. Auf dem Touchscreen in der Mittelkonsole erscheint dann eine Erinnerung, den Innenraum auf Passagiere zu überprüfen.

Zeitgleich kann die Klimatisierung eingeschaltet bleiben. Werden Kinder oder Tiere beispielsweise bewusst für einige Minuten im Fahrzeug gelassen, sinkt dadurch das Risiko einer Unterkühlung oder eines Hitzeschlages. Auch der Fahrer selbst profitiert, wenn der Innenraum bei seiner Rückkehr angenehm temperiert ist.



«Wir waren schon immer führend in puncto Sicherheit und wollen auch weiterhin neue Maßstäbe in der Automobilsicherheit setzen und damit Leben schützen», so Lotta Jakobsson. «Das bedeutet auch, dass wir Volvo Fahrern ein sicheres Gefühl geben. Diese Art von emotionaler Sicherheit hilft, das Leben zu genießen und gleichzeitig Tragödien zu verhindern.»

Das Insassenerfassungssystem startet nach ihrer Zulassung zunächst im Volvo EX90, weitere neue Volvo Modelle sollen sukzessive folgen.

Hinweise an die Redaktion:

- Das Insassenerfassungssystem gehört in allen Ländern zur Serienausstattung, in denen die vom System verwendete 60-GHz-Frequenz für die Verwendung in Kraftfahrzeugen zugelassen ist. Volvo arbeitet mit verschiedenen Märkten zusammen, um eine Zulassung sicherzustellen und das System zu aktivieren, sobald es zugelassen ist.
- Das Klimasystem funktioniert so lange, wie die Hochvoltbatterie ausreichend geladen ist.

Keywords:

Press Releases, Product News, EX90, 2024

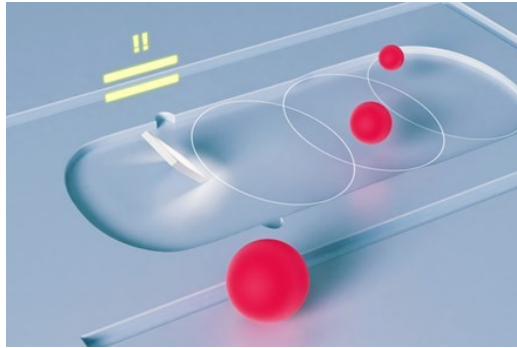
Beschreibungen und Fakten beziehen sich auf die internationale Produktpalette der Volvo Cars. Beschriebene Ausstattungen können optional sein. Fahrzeugspezifikationen können je nach Land variieren und ohne vorherige Benachrichtigung geändert werden.

Kontakt

Simon Krappi

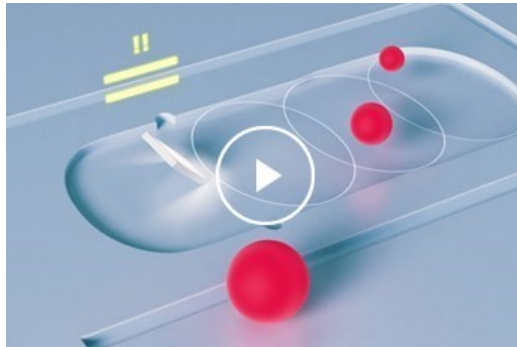
Consumer Experience & PR Director | Switzerland
Volvo Car Switzerland AG
Mobil: +41 79 290 19 60
simon.krappi@volvocars.com

Verwandte Bilder



[Weitere Bilder >](#)

Verwandte Videos



[Weitere Videos >](#)

media.volvocars.com >

volvocars.com >

Copyright © 2025 Volvo Car Corporation (oder Tochterunternehmen bzw. Lizenzgeber).