

Communiqué de presse

Sep 27, 2022 | ID: 304451

Nouveau système de détection des occupants de la Volvo EX90: personne ne sera plus oublié

Zurich. La nouvelle Volvo EX90 fournit une assistance au quotidien: le SUV 100% électrique, vaisseau amiral de la marque qui sera présenté le 9 novembre 2022, est le premier modèle Volvo à disposer d'un système innovant de détection des occupants. Le premier système de détection des occupants au monde analyse l'ensemble de l'habitacle et évite que des personnes ou des animaux ne soient laissés dans le véhicule par inadvertance, en particulier par temps froid ou chaud.

La vie quotidienne moderne est marquée par des rendez-vous et des tâches qui génèrent du stress chez les gens. Dans le pire des cas, il peut arriver que dans des situations stressantes, on oublie son enfant sur la banquette arrière ou le chien dans le coffre. C'est là qu'intervient la Volvo EX90 avec son nouveau système de détection des occupants. Le système radar sensible et hautement précis détecte même les moindres mouvements de l'ordre du sous-millimètre, par exemple la respiration silencieuse et à peine perceptible d'un enfant endormi à l'arrière. Développé par des ingénieurs Volvo, ce système est le premier du genre à couvrir tout l'intérieur du véhicule, y compris le coffre. Il utilise des capteurs dans la console de toit, dans les lampes de lecture du toit et dans le coffre.

La surchauffe représente un danger majeur

Le système de détection des occupants apporte ainsi une précieuse contribution à la sécurité et peut prévenir les tragédies. Selon les statistiques, plus de 900 enfants sont morts depuis 1998 aux États-Unis uniquement parce qu'ils avaient été laissés dans une voiture surchauffée. La plupart de ces décès dus à un coup de chaleur sont le fait d'un simple «oubli».

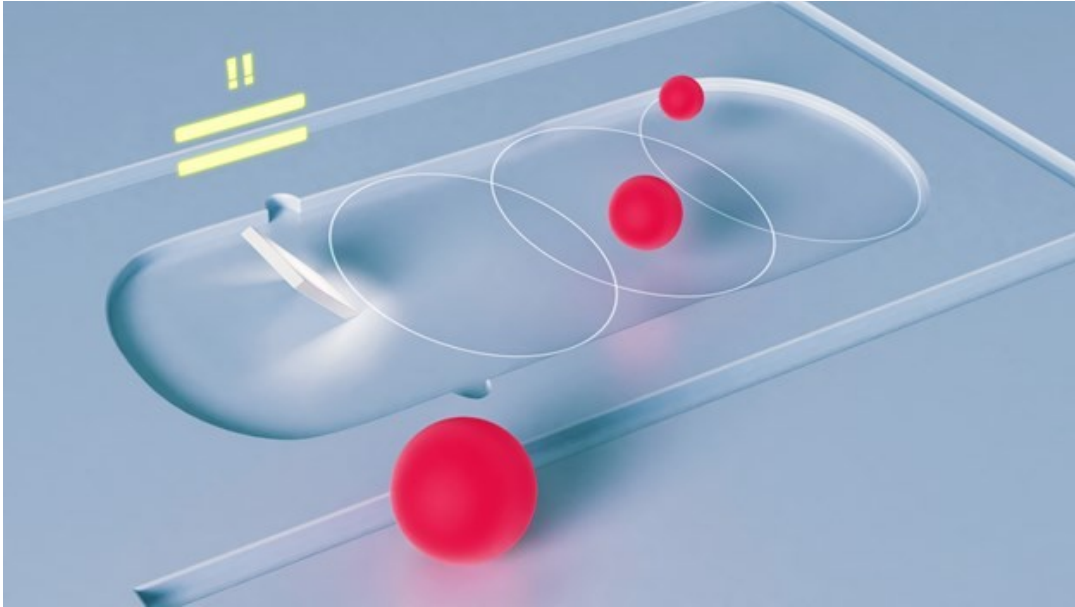
«Personne n'est volontairement distrait ou fatigué, mais cela arrive quand même», déclare Lotta Jakobsson, Senior Technical Specialist dans le domaine de la prévention des blessures. «Nous sommes tous des êtres humains et la distraction fait partie de la vie. Avec l'aide de la technologie la plus moderne, nous soutenons le conducteur lorsqu'il n'est pas au mieux de sa forme et évitons que des membres de la famille ou des animaux domestiques ne soient laissés dans le véhicule par inadvertance.»

[Cliquez ici pour regarder la vidéo](#)

Verrouillage du véhicule impossible en guise d'avertissement

S'il y a encore des passagers dans le véhicule, le conducteur le saura au plus tard lors du verrouillage du véhicule. En effet, il est impossible de verrouiller la Volvo EX90 lorsque le système de détection des occupants est activé et détecte des personnes ou des animaux. Un rappel s'affiche également sur l'écran tactile de la console centrale, invitant le conducteur à vérifier qu'il n'y a plus de passagers dans l'habitacle.

En même temps, il est possible de laisser fonctionner la climatisation. Si par exemple on laisse délibérément des enfants ou des animaux dans le véhicule pendant quelques minutes, cela réduit le risque d'hypothermie ou de coup de chaleur. Le conducteur profitera lui aussi d'un habitacle agréablement tempéré à son retour.



«Nous avons toujours été leader dans le domaine de la sécurité et nous voulons continuer à établir de nouvelles normes en matière de sécurité automobile et ainsi préserver des vies», a déclaré Lotta Jakobsson. «Cela signifie aussi que nous donnons aux conducteurs Volvo un sentiment de sécurité. Ce type de sécurité émotionnelle aide à profiter de la vie tout en évitant les tragédies.»

Après son homologation, le système de détection des occupants équipera dans un premier temps la Volvo EX90, d'autres nouveaux modèles Volvo suivront progressivement.

Remarques à l'intention de la rédaction:

- Le système de détection des occupants fait partie de l'équipement de série dans tous les pays où la fréquence 60 GHz utilisée par le système est autorisée dans les véhicules automobiles. Volvo collabore avec différents marchés pour garantir l'homologation et activer le système une fois qu'il sera homologué.
- Le système de climatisation fonctionne aussi longtemps que la batterie haute tension est suffisamment chargée.

Mots-clés :

Press Releases, Product News, EX90, 2024

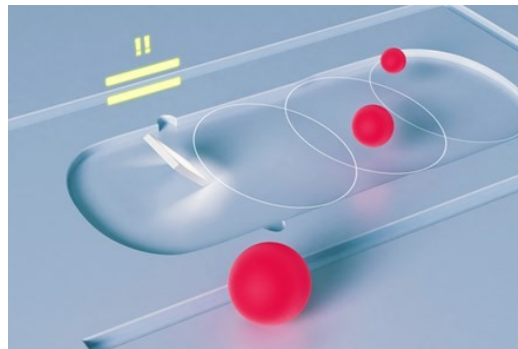
Les descriptifs et les données reprises dans ce document de presse concernent la gamme de voitures internationale de Volvo Cars. Les équipements décrits sont susceptibles d'être en option. Les spécifications peuvent varier en fonction du pays et peuvent être modifiées sans préavis.

Contact

Simon Krappl

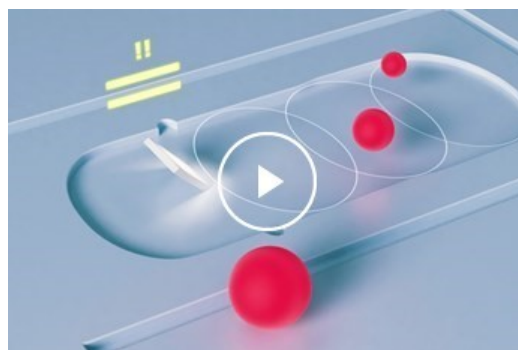
Consumer Experience & PR Director | Switzerland
Volvo Car Switzerland AG
Téléphone mobile: +41 79 290 19 60
simon.krappl@volvocars.com

Images associées



[Plus D'images >](#)

Vidéos associées



[Plus De Vidéos >](#)

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

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

Copyright © 2025 Volvo Car Corporation (ou ses affiliés et concessionnaires).