

Pressemitteilungen

Oct 30, 2024 | ID: 336591

Fahrer-Monitoring-System im neuen Volvo EX90 ist eine der besten „Erfindungen des Jahres“

- **Serienmäßiges Assistenzsystem vom renommierten „TIME“-Magazin ausgezeichnet**
- **Sensoren warnen bei Müdigkeit, Stress und Ablenkung**
- **Jüngstes Beispiel aus 50 Jahren praxisnaher automobiler Sicherheitsforschung**

Wien. Der Volvo EX90 bietet ausgezeichnete Sicherheit: Das neue Fahrer-Monitoring-System, das serienmäßig im großen Elektro-SUV zum Einsatz kommt, ist eine der besten Erfindungen 2024. Zu diesem Ergebnis kommt das renommierte „TIME“-Magazin: Als Gewinner in der Kategorie „Automotive“ gehört die Volvo Technik zu einer von 200 außergewöhnlichen Innovationen des Jahres.

Das Fahrer-Monitoring-System erkennt, ob der Fahrer gestresst, müde oder abgelenkt ist. Infrarotsensoren registrieren, wie es dem Fahrer geht, indem sie beispielsweise seine Augen- und Kopfbewegungen in Echtzeit verfolgen. Bei einer möglichen Gefahr – zum Beispiel infolge von Sekundenschlaf oder Ohnmacht – erfolgen zunächst eine haptische und akustische Warnung. Reagiert der Fahrer darauf nicht, bringt das System den Volvo EX90 sicher zum Stillstand. Die Warnblinkanlage wird eingeschaltet, um nachfolgende Verkehrsteilnehmer zu warnen.

„Der Volvo EX90 ist das sicherste Auto, das wir jemals gebaut haben“, sagt Jim Rowan, CEO und Präsident von Volvo Cars. „Alle unsere Fahrzeuge werden so entwickelt, dass sie die höchsten Sicherheitsstandards erfüllen. Mit jedem neuen Volvo setzen wir dabei neue Maßstäbe. Im Namen aller Mitarbeitenden von Volvo Cars freue ich mich sehr, dass TIME uns als führendes Unternehmen im Bereich der automobilen Sicherheit auszeichnet.“

Sicherheit aus Tradition

Das Fahrer-Monitoring-System ist nur das jüngste Beispiel aus mehr als 50 Jahren praxisnaher automobiler Sicherheitsforschung bei Volvo Cars. Das Unternehmen berücksichtigt, wie Fahrer im Alltag wirklich mit ihren Fahrzeugen interagieren – und reagiert auf typische Verhaltensweisen und Bedürfnisse, um kritische Situationen zu vermeiden und so den Weg für einen unfallfreien Straßenverkehr zu ebnen.

Schon im Jahr 1959 hat Volvo Cars den Dreipunkt-Sicherheitsgurt eingeführt – und anstelle von Patentschutz wenig später die Nutzung durch andere Unternehmen freigegeben. Inzwischen hat der Sicherheitsgurt schätzungsweise rund eine Million Menschenleben gerettet.

Als Sicherheitspionier spielt der neue Volvo EX90 eine entscheidende Rolle, um die Unternehmensvision eines unfallfreien Straßenverkehrs zu verwirklichen. Der große Elektro-SUV wurde entwickelt, um Menschen zu schützen und ihre täglichen Fahrten einfacher und angenehmer zu gestalten. Echtzeit-Daten und Over-the-Air-Updates machen das Fahrzeug zudem auch nach der Auslieferung immer besser.

Hinweise an die Redaktion:

- Die Zahl von einer Million geretteter Leben basiert auf allgemeinen und internen Statistiken über Unfälle und Gurnutzung.

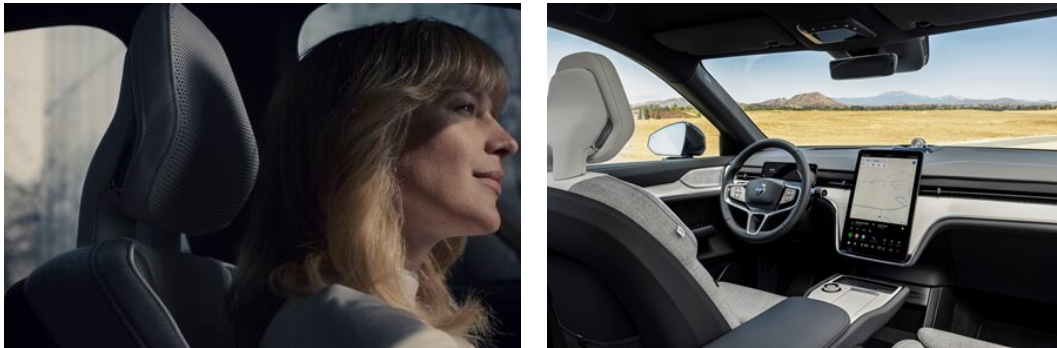
- Für seine diesjährige [Liste der besten Erfindungen des Jahres 2024](#) bat das „TIME“-Magazin um Nominierungen durch seine weltweit tätigen Redakteure und Korrespondenten und durch einen Online-Bewerbungsprozess. Ein besonderes Augenmerk wurde dabei auf Wachstumsbereiche wie Gesundheitsfürsorge, Künstliche Intelligenz (KI) und grüne Energie gelegt. Das „TIME“-Magazin bewertete jeden Kandidaten anhand verschiedener Schlüsselfaktoren wie Originalität, Wirksamkeit, Ehrgeiz und Wirkung.

Keywords:

Press Releases, Product News

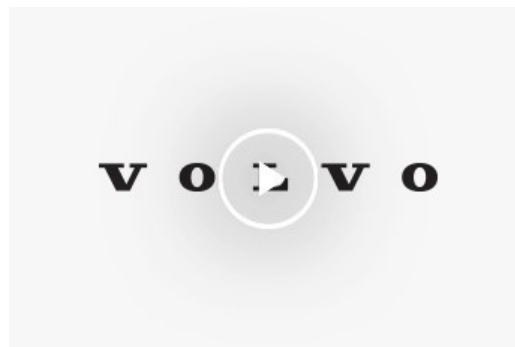
Descriptions and facts in this press material relate to Volvo Cars's international car range. Described features might be optional. Vehicle specifications may vary from one country to another and may be altered without prior notification.

Aktuelle Fotos



[Mehr Fotos >](#)

Aktuelle Videos



[Mehr Videos >](#)

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

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

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

