

Persberichten

Oct 30, 2024 | ID: 336591

TIME benoemt het 'driver understanding system' in de Volvo EX90 tot een van de beste uitvindingen van 2024

Volvo Cars is trots op dat het merk toonaangevend is op het gebied van veiligheid in de auto-industrie. Volvo is dan ook vereerd dat TIME het 'driver understanding system' in de nieuwe Volvo EX90 SUV heeft uitgeroepen tot een van de Best Inventions van 2024.

Vandaag onthult TIME zijn jaarlijkse lijst van de Best Inventions, met 200 buitengewone innovaties die volgens TIME het leven veranderen. In de lijst van dit jaar noemt TIME het 'driver understanding system' dat standaard aanwezig is in Volvo's nieuwe, volledig elektrische vlaggenschip als winnaar in de categorie Automotive.

Het 'driver understanding system' in de EX90 is een baanbrekende nieuwe veiligheidsfunctie die realtime sensortechnologie gebruikt om te begrijpen of een bestuurder verzwakt, vermoeid of afgeleid is, zodat de auto indien nodig kan bijspringen.

In sommige gevallen waarschuwt de EX90 de bestuurder met een zacht duwtje, gevolgd door meer consistente meldingen als dat eerste duwtje niet het gewenste effect heeft. Als er iets onverwachts gebeurt, bijvoorbeeld een bestuurder die in slaap valt, kan de EX90 de auto veilig tot stilstand brengen en andere weggebruikers waarschuwen met zijn alarmlichten.

"De EX90 is ontworpen als de veiligste Volvo die we ooit hebben ontworpen," zegt Jim Rowan, Volvo's Chief Executive. "Hoewel al onze auto's worden ontwikkeld om te voldoen aan onze baanbrekende veiligheidsstandaard, blijven wij met elke nieuwe Volvo de grenzen van de veiligheid verleggen. Namens iedereen bij Volvo Cars ben ik zeer verheugd dat TIME ons erkent als leider op het gebied van veiligheid in de auto-industrie."

Het 'driver understanding system' in de EX90 is een van Volvo's nieuwste uitvindingen op het gebied van veiligheid, dankzij de kennis die het merk heeft opgedaan in meer dan 50 jaar praktijkonderzoek. Dankzij het verkregen inzicht in de manier waarop bestuurders in het echte leven met hun auto's omgaan, helpt het systeem een van de grootste obstakels op weg naar nul botsingen weg te nemen, door mensen te ondersteunen op basis van inzicht in hun gedrag en behoeften.

Veiligheid is altijd Volvo's topprioriteit geweest. Een van de belangrijkste bijdragen is de moderne driepuntsveiligheidsgordel. Sinds Volvo deze in 1959 introduceerde en later vrij gebruik gaf van het ontwerp, heeft de veiligheidsgordel naar schatting* een miljoen levens gered.

Nu Volvo steeds sneller zijn ambitie van nul aanrijdingen bereikt, vertegenwoordigt de EX90 een nieuw tijdperk van veiligheid voor Volvo Cars. Het volledig elektrische SUV vlaggenschip is ontworpen om mensen te beschermen en hun dagelijkse reizen gemakkelijker en aangenamer te maken. Hij zal mettertijd nog beter worden, omdat hij leert van realtime datapunten en over the air (OTA) zijn updates ontvangt.

Noot voor redactie

- Het getal van 1 miljoen geredde levens is gebaseerd op algemene en interne statistieken over ongevallen en gordelgebruik.

- Om de lijst van dit jaar samen te stellen, vroeg TIME redacteuren en correspondenten over de hele wereld en via een online sollicitatieprocedure om nominaties, waarbij speciale aandacht werd besteed aan groeiende aandachtsgebieden, zoals gezondheidszorg, AI en groene energie. TIME beoordeelde vervolgens elke kanshebber op een aantal belangrijke factoren, waaronder originaliteit, doeltreffendheid, ambitie en impact. Lees de lijst met beste uitvindingen van 2024 van TIME [hier](#).

Keywords:

Press Releases, Product News

Omschrijvingen en feiten in dit persmateriaal zijn gerelateerd aan Volvo Cars's internationale auto gamma. Omschreven features kunnen optioneel zijn. Voertuigomschrijvingen kunnen variëren per land en mogen worden aangepast zonder voorafgaande notificatie.

Contact

Roger van Polanen Petel

PR Manager
Volvo Car Nederland B.V.
Telefoon: +31 (0)345 688 288
roger.van.polanen@volvocars.com

Carmen Vingerhoets

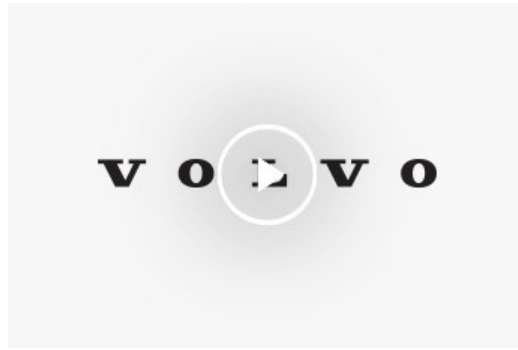
PR & Communication Specialist
carmen.vingerhoets@volvocars.com

Relevante foto's



[Meer foto's >](#)

[aanverwante video's](#)



[Meer video's >](#)

[media.volvocars.com >](#) [volvocars.com >](#)

Copyright Volvo Car Corporation