

Communiqués

Sep 21, 2022 | ID: 304018

Le prochain Volvo EX90 : vous comprendre pour aider à mieux vous protéger

Demandez à n'importe qui dans la rue ce qui lui vient à l'esprit lorsqu'on évoque Volvo Cars et la réponse sera généralement : la sécurité. Nous sommes fiers d'être connus et reconnus pour ce savoir-faire car c'est justement la base sur laquelle nous avons construit notre marque.

Pour nous, la sécurité n'est pas un argument marketing ou un banal obstacle réglementaire à franchir. C'est le cœur même de notre mission en tant qu'entreprise.

Comme notre CEO, Jim Rowan, l'explique dans une nouvelle présentation qui peut être visualisée [ICI](#), depuis presque 100 ans, nous comptons parmi les leaders en matière de sécurité automobile. Nous avons établi de nouvelles normes et inventé de nouvelles technologies qui ont permis de sauver de nombreuses vies.

[Cliquez ici pour voir la vidéo](#)

Avec notre nouveau fleuron, le SUV 100 % électrique EX90, qui sera présenté le 9 novembre, nous poursuivons sur cette voie. Le niveau standard de sécurité de l'EX90 ira bien au-delà de celui de n'importe quel autre véhicule Volvo. Il ne pouvait en être autrement, car seule l'innovation peut nous faire avancer et rendre le monde meilleur.

Nous allons continuer d'innover jusqu'à ce que plus aucun accident ne se produise avec nos véhicules et jusqu'à ce que nous devenions une société 100 % décarbonée. Et ce afin de protéger davantage de vies, dans la lignée de notre mission. L'EX90 marque le début d'une nouvelle ère pour Volvo Cars qui continue de perpétuer son histoire autour de la sécurité, de la qualité et de l'innovation.

Comprendre l'expérience humaine

Que pouvons-nous donc attendre de notre nouveau Volvo EX90 ? C'est une voiture conçue pour vous comprendre, vous et son environnement, afin d'aider à créer le cadre le plus sûr possible pour vous, pour vos proches et pour les autres usagers de la route. Il pourra devenir de plus en plus intelligent et de plus en plus sûr au fil du temps car il apprend des nouvelles données et reçoit des mises à jour à distance.

Le développement de notre toute dernière technologie de sécurité repose sur la compréhension du comportement humain qui se base sur des décennies de recherches en matière de sécurité, qu'elles aient été menées par nous-mêmes ou par d'autres. Chacun de nous est susceptible de vivre ou d'être affecté par au moins un accident de voiture au cours de sa vie.

Il ne s'agit pas d'un jugement : nous savons que la plupart du temps, vous êtes un excellent conducteur, alerte et prêt à agir dès qu'il le faut. Mais nous sommes tous humains et, à ce titre, nous avons tous des émotions.

Nous savons que la distraction et la fatigue sont des réalités et qu'elles nous accompagnent lors de nos voyages. Nous savons qu'il se peut que, pour une raison ou pour une autre, vous ne soyez pas toujours au meilleur de votre forme. Et au volant, il ne faut que quelques secondes pour que l'impensable arrive.

Notre objectif est donc de vous aider à être un meilleur conducteur et réduire le risque qu'un

accident se produise. Le Volvo EX90 est doté d'un bouclier invisible qui intègre notre dernière technologie de capteurs et qui permet au véhicule de comprendre votre état d'esprit et le monde qui vous entoure.

Des détecteurs en constante vigilance

Commençons par l'extérieur. Des capteurs de pointe - des caméras, des radars et le LiDAR - reposant tous sur notre plateforme de calcul central (Core Computing) et nos logiciels fonctionnent ensemble pour créer une image du monde en temps réel à 360 degrés.

Nos capteurs ne sont jamais ni fatigués ni distraits. Ils sont conçus pour répondre et réagir lorsque vous avez à peine une milliseconde de retard. Notre LiDAR détecte la route devant vous, de jour comme de nuit, y compris à grande vitesse. Il peut voir de petits objets à des centaines de mètres donnant ainsi davantage de temps, pour informer, agir et éviter.

Et comme nos véhicules circulent sur les routes et que nous tirons des enseignements des données qu'ils génèrent, nos recherches montrent que nos logiciels et nos capteurs peuvent contribuer à la diminution des accidents entraînant des blessures graves ou mortelles jusqu'à 20 %.

Par ailleurs, nous estimons que nous pouvons réduire jusqu'à 9 % les risques de collisions, ce qui pourrait permettre de prévenir des millions d'accidents au fil du temps. Il s'agirait d'un pas de géant pour la sécurité et pour l'homme.

Un gardien attentif

À l'intérieur, notre bouclier invisible veille également sur vous. Des caméras et capteurs spéciaux fonctionnant sur la base d'algorithmes développés en interne sont en mesure d'identifier et d'évaluer la concentration du regard. La technologie permet à l'EX90 d'évaluer si vous êtes fatigué, distrait ou inattentif, bien au-delà de ce qui a été possible sur un véhicule Volvo.

Le système vous alertera d'abord en vous envoyant des avertissements qui gagneront en intensité si nécessaire. Et si l'impensable se produit et que vous vous endormez ou faites un malaise au volant, l'EX90 est conçu pour s'arrêter en toute sécurité et appeler les secours.

Nous vous en dévoilerons plus sur notre nouveau vaisseau amiral tout électrique dans les prochaines semaines avant la présentation mondiale qui aura lieu le 9 novembre. Alors continuez de nous suivre !

Volvo Cars en 2021

Volvo Car Group a enregistré un résultat d'exploitation de 20,3 milliards de SEK (1,93 milliard d'euros). Le chiffre d'affaires de l'exercice 2021 s'élève à 282 milliards de SEK (26,8 milliards d'euros), tandis que les ventes mondiales ont atteint 698 700 véhicules.

A propos de Volvo Car Group

Volvo Cars existe depuis 1927. Aujourd'hui, Volvo est l'une des marques automobiles les plus connues et les plus respectées au monde, avec des véhicules vendus dans plus de 100 pays. Volvo Cars est cotée au Nasdaq de Stockholm sous le nom « VOLCAR B ».

Volvo Cars entend offrir à ses clients la « Liberté de se déplacer » de manière personnalisée, durable et sûre. Cela se reflète dans son ambition – devenir un constructeur automobile entièrement électrique d'ici 2030 – et dans son engagement à réduire en permanence son empreinte carbone afin d'être climatiquement neutre d'ici 2040.

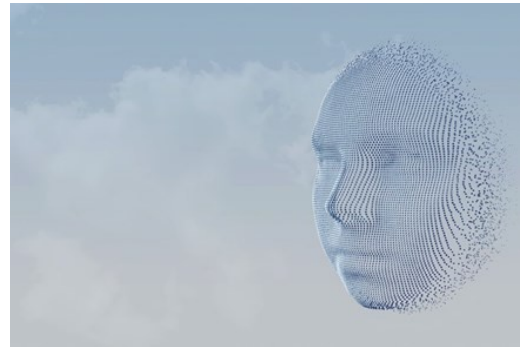
En décembre 2021, Volvo Cars comptait environ 41 000 employés à plein temps. Le siège social, le développement produit, le marketing et l'administration de Volvo Cars sont principalement situés à Göteborg, en Suède. Les principales usines de production de Volvo Cars se situent à Göteborg (Suède), Gand (Belgique), en Caroline du Sud (États-Unis) ainsi qu'à Chengdu, Daqing et Taizhou (Chine). La société possède également des centres de R&D et de conception à Göteborg, Camarillo (États-Unis) et Shanghai (Chine).

Mots clés:

Corporate News, Press Releases, Product News

La description et les faits repris dans le matériel de presse concernent la gamme de voitures internationale de Volvo Cars. Les équipements peuvent être optionnels. Les spécifications peuvent varier en fonction du pays et peuvent être modifiées sans préavis.

Images liées



[Plus d'images >](#)

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

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

