

Communiqué de presse

Jun 12, 2019 | ID: 254697

Volvo Cars et Uber présentent un véhicule de série prêt pour la conduite autonome

Zurich - Volvo Cars, leader dans la sécurité automobile, et Uber, leader des services VTC, présentent aujourd'hui une voiture de série développée conjointement et compatible avec la conduite autonome, la prochaine étape de la collaboration stratégique entre les deux entreprises.

Uber et Volvo Cars ont conclu un accord d'ingénierie commun en 2016 et ont depuis développé plusieurs prototypes dans le but d'accélérer le développement de la voiture autonome en entreprise. Le SUV Volvo XC90 présenté aujourd'hui est la première voiture de série qui, associée au système de conduite autonome d'Uber, est capable de se conduire entièrement toute seule.

Le véhicule de base XC90 est muni d'équipements de sécurité clés qui permettent à Uber d'installer facilement son propre système de conduite autonome, ouvrant la possibilité d'un déploiement futur de voitures autonomes dans le réseau d'Uber sous la forme d'un service de covoiturage autonome.

Les caractéristiques les plus importantes du véhicule de série compatible avec la conduite autonome de Volvo Cars incluent plusieurs systèmes de secours pour les fonctions de direction et de freinage ainsi qu'une alimentation de secours par batterie. Si l'un des systèmes primaires devait tomber en panne pour quelque raison que ce soit, les systèmes de secours sont conçus pour intervenir immédiatement et immobiliser en toute sécurité la voiture.

Outre les systèmes de secours incorporés de Volvo, toute une panoplie de capteurs situés sur le toit du véhicule et intégrés dans celui-ci est conçue pour permettre au système de conduite autonome d'Uber de fonctionner et de manœuvrer en toute sécurité dans un environnement urbain.

Associé à la plate-forme de véhicule de Volvo, le système de conduite autonome d'Uber pourrait un jour permettre le covoiturage autonome sûr et fiable sans nécessité de recourir à un «Mission Specialist», à savoir les employés d'Uber spécialement formés conduisant et surveillant la voiture dans des zones désignées pour la conduite autonome et adaptées à celle-ci.

Le véhicule de série compatible avec la conduite autonome dévoilé aujourd'hui fait partie de l'accord commercial conclu en 2016 entre Volvo Cars et Uber pour la fourniture dans les années à venir de dizaines de milliers de voitures parées pour la conduite autonome.

«Nous croyons que la technologie de conduite autonome nous permettra d'encore améliorer la sécurité, le fondement de notre entreprise», a déclaré Håkan Samuelsson, Président et Chief Executive de Volvo Cars. «D'ici le milieu de la prochaine décennie, nous nous attendons à ce qu'un tiers de toutes les voitures que nous vendons soient entièrement autonomes. Notre accord avec Uber souligne notre ambition d'être le fournisseur de choix des principales entreprises de VTC au monde.»

«Travailler en étroite collaboration avec des entreprises comme Volvo est un ingrédient clé pour développer efficacement une flotte sûre et évolutive de voitures autonomes», a déclaré Eric Meyhofer, CEO d'Uber Advanced Technologies Group. «Volvo est connu depuis longtemps pour son engagement en faveur de la sécurité, ce qui constitue la pierre angulaire de son tout récent

véhicule basé sur la conduite autonome prêt pour la production. Couplé à notre technologie de conduite autonome, ce véhicule sera un ingrédient clé de la gamme de produits autonomes d'Uber.»

Volvo Cars prévoit d'utiliser un concept de véhicule de base autonome similaire pour introduire ses futures voitures à conduite autonome au début des années 2020. Ces technologies, qui seront introduites sur la prochaine génération de modèles Volvo basés sur l'architecture de véhicules SPA2, comprendront des caractéristiques conçues pour permettre une conduite autonome sans surveillance dans des zones clairement désignées telles que des autoroutes et des périphériques.

Volvo Cars pense que la conduite autonome peut générer des avantages potentiels significatifs en termes de sécurité routière pour la société dans son ensemble lorsque toutes les voitures sont autonomes. D'ici là, la technologie peut offrir aux clients une meilleure expérience de conduite en éliminant certaines tâches routinières telles que les nombreux arrêts et démarrages dans les embouteillages.

Mots-clés :

Safety, Technology, Corporate, Press Releases, Autonomous Drive

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 Krappi

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