

Communiqué de presse

Jul 08, 2020 | ID: 269598

Le Volvo Cars Tech Fund investit dans la société Circular, spécialisée dans la technologie blockchain

Zurich - Volvo Cars a investi dans la société Circular, spécialisée dans la technologie blockchain, via le Volvo Cars Tech Fund, sa branche de capital-risque.

Circular et Volvo Cars ont travaillé ensemble ces dernières années sur la mise en œuvre de la technologie blockchain pour améliorer la traçabilité du cobalt utilisé dans les batteries de ses voitures électriques.

La technologie blockchain de Circular est utilisée aujourd'hui tout au long de la chaîne logistique des batteries de Volvo Cars, qui atteindra une traçabilité de 100% du cobalt utilisé dans la XC40 Recharge P8, sa première voiture entièrement électrique. La production de la XC40 Recharge P8 démarrera plus tard dans l'année, à Gand en Belgique.

L'investissement de Volvo Cars dans Circular permet aux deux entreprises d'étendre leur champ d'action au-delà du cobalt, par exemple en cherchant à accroître la traçabilité du mica, un minéral utilisé comme matériau d'isolation dans le bloc-batterie des Volvo électriques.

Volvo Cars et Circular étudient également la possibilité d'étendre leur coopération en matière de technologie blockchain à d'autres domaines, par exemple le suivi et la réduction de l'empreinte carbone, aidant ainsi Circular à établir potentiellement des normes pour un approvisionnement éthique dans l'industrie automobile et d'autres industries.

L'investissement du Volvo Cars Tech Fund s'inscrit dans le cadre d'une série de financements à l'initiative de Circular impliquant également trois autres investisseurs: SYSTEMIQ, Total Carbon Neutrality Ventures et Plug & Play.

«Nous sommes attachés à une chaîne logistique éthique pour nos matières premières et notre partenariat avec Circular a joué un rôle déterminant à cet égard», a déclaré Martina Buchhauser, Chief Procurement Officer chez Volvo Cars. «En soutenant le développement continu de Circular, nous pouvons étendre l'utilisation de la technologie blockchain dans nos opérations et contribuer à une activité plus durable.»

Volvo Cars a été le premier constructeur automobile à employer la traçabilité mondiale du cobalt utilisé dans ses batteries, en appliquant la technologie blockchain tout au long de sa chaîne logistique. La technologie développée par Circular est mise en œuvre en partenariat avec CATL et LG Chem, les partenaires en charge de la fourniture des batteries à Volvo Cars.

CATL et LG Chem sont des fabricants de batteries de renom qui ont depuis longtemps fait leurs preuves en matière de fourniture de batteries lithium-ion à l'industrie automobile mondiale. Ils satisfont aux directives d'approvisionnement strictes de Volvo Cars en termes de leadership technologique, de chaînes logistiques responsables, de réduction des émissions de carbone et de compétitivité des modèles de coûts.

Les contrats entre Volvo Cars, CATL et LG Chem concernent la fourniture de batteries sur la décennie à venir pour la prochaine génération de modèles Volvo et Polestar, y compris la XC40 Recharge P8.

Lancé en 2018, le Volvo Cars Tech Fund investit dans des start-up à haut potentiel technologique dans le monde entier. Il concentre ses investissements sur les tendances technologiques stratégiques qui transforment l'industrie automobile, telles que l'intelligence artificielle, l'électrification, la conduite autonome et la mobilité numérique.

Mots-clés :

Corporate News, Press Releases, EX40, Product News, 2021

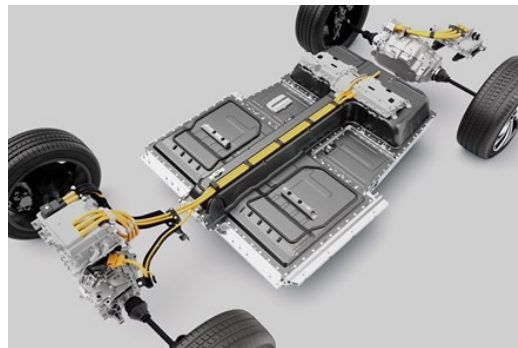
Les descriptifs et les données reprises dans ce document de presse concernent la gamme de voitures internationale de Volvo Cars. Les équipements décrits sont susceptibles d'être en option. Les spécifications peuvent varier en fonction du pays et peuvent être modifiées sans préavis.

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 >

volvocars.com >

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