

Togg développe les premiers "passeports" blockchain au monde pour soutenir la mobilité future.

- **Togg a présenté une nouvelle technologie de mobilité révolutionnaire au sommet Avalanche à Barcelone**
- **Les passeports basés sur la blockchain facilitent la mobilité centrée sur l'utilisateur à l'ère moderne ; un passeport pour l'appareil et un autre pour la batterie**
- **De multiples écosystèmes autonomes reliés par la blockchain pour fournir des solutions de vie intelligentes ininterrompues**
- **Togg en coentreprise avec Farasis Energy pour construire une usine de batteries pour véhicules électriques de pointe d'ici à la fin de 2023**
- **Exportations du premier modèle de Togg, la voiture intelligente T10X SUV, prêt à être lancé en Europe Occidentale d'ici la fin de 2024**

Gemlik, Turquie

A l'occasion du dernier sommet Avalanche qui se tenait du 3 au 5 mai 2023 à Barcelone, en Espagne, la marque mondiale de technologie de mobilité Turque, Togg, a révélé une première mondiale. Le PDG de Togg, M. Gürcan Karakaş, a annoncé l'arrivée de ses "passeports" innovants basés sur la blockchain, qui feront partie de l'écosystème de soutien de son premier modèle, le T10X. Le SUV du segment C n'est pas un véhicule supplémentaire; c'est un nouvel appareil intelligent révolutionnaire qui offre à la génération d'aujourd'hui, guidée par le numérique, une expérience de mobilité interconnectée alimentée par l'IA et facilitée par la blockchain.

Le T10X a été lancé sur le marché national de Togg, la Turquie, le mois dernier, avec un succès retentissant en enregistrant plus de 175 000 précommandes en seulement neuf jours. Le T10X a été conçu pour séduire la génération initiée à la fintech et sera doté d'un portefeuille d'actifs numériques intégré, y compris le passeport pour appareils intelligents et celui pour batteries récemment annoncés.

Lors du sommet annuel de la blockchain, M. Gürcan Karakaş a partagé la manière dont le T10X a été façonné par le concept de USE CASE Mobility® de l'entreprise et comment elle prévoit d'utiliser la technologie blockchain et des partenariats solides pour connecter des écosystèmes indépendants et créer des solutions de vie intelligentes ininterrompues. " Nous développons une plateforme conviviale en connectant plusieurs écosystèmes autonomes. Le portefeuille numérique, développé sur Avalanche, permet aux utilisateurs d'avoir des scénarios d'utilisation



illimités, y compris l'accès, la visualisation sécurisée, le stockage et le transfert de leurs actifs numériques en déplacement, et de jouer à des jeux basés sur la blockchain sur un appareil intelligent", a-t-il déclaré.

"Les nouveaux passeports numériques permettent aux utilisateurs d'accéder facilement aux données de leur appareil intelligent ou de sa batterie. Le passeport de l'appareil intelligent partage des détails sur les pièces de l'appareil, y compris leur lieu de fabrication et leur date d'entretien, des informations sur les services et les processus de la chaîne d'approvisionnement", a-t-il poursuivi.

En 2021, Togg a créé une coentreprise avec Farasis Energy, sous le nom de Siro, afin de codévelopper des solutions de stockage d'énergie pour les industries automobile et non automobile. Ce partenariat permet aux utilisateurs du T10X de bénéficier de la technologie avancée des batteries de Farasis et aux deux entreprises technologiques de collaborer sur les futurs développements en matière d'énergie durable et d'électrification.

"Notre collaboration avec Siro Silk Road Clean Energy Storage Technologies et Farasis Energy permet aux utilisateurs d'accéder à des informations détaillées dans un "passeport de batterie" couvrant une multitude d'informations allant de la date de fabrication à sa capacité, son âge et sa santé. Conserver ces informations sur la blockchain permet de vérifier l'origine de la batterie et d'en assurer la traçabilité, en plus des émissions de carbone et des performances en matière de durabilité", conclut M. Gürcan Karakaş.

Le mois dernier, une cérémonie d'inauguration a eu lieu pour marquer le début de la construction de l'usine de cellules Siro. L'usine de production sera construite sur un site de 60 hectares à Gemlik, en Turquie, et abritera également un laboratoire de développement de cellules à la pointe de la technologie. La production de masse de cellules commencera en 2026 et produira 20 GWh/a d'ici 2031, avec la possibilité d'augmenter encore la capacité.

A propos de Togg



Fondée en 2018, Togg est une marque USE CASE Mobility® basée en Turquie, dont le siège européen se trouve à Stuttgart, en Allemagne, et dont le bureau mondial est situé à Gebze, en Turquie. Avec ses sous-marques Trugo et Trumore, Togg développe de nouvelles technologies, des services, des expériences utilisateur et des modèles commerciaux pour former un écosystème autour de la mobilité intelligente et connectée. Togg est soutenu par Anadolu Grubu Holding A.Ş., BMC Otomotiv Sanayi ve Ticaret A.Ş., Turkcell İletişim Hizmetleri A.Ş., Zorlu Holding A.Ş. et l'Union des chambres et des bourses de marchandises de Türkiye.

Le premier modèle européen de Togg sera le T10X 'smart device', un C-SUV qui sera lancé sur les principaux marchés européens au quatrième trimestre 2024. Une berline du segment C et un coupé crossover seront les prochains à rejoindre la ligne de production. En mettant l'accent sur des expériences de conduite sophistiquées, Togg prévoit de produire une gamme de cinq modèles et d'avoir un total d'un million de véhicules sur les routes d'Europe d'ici 2030.