

VOLTA TRUCKS

Volta Trucks s'associe à Sibros pour fournir des systèmes entièrement connectés aux flottes de véhicules utilitaires électriques.



- La plateforme connectée Sibros fournit des données relatives au véhicule en temps réel, des services de géolocalisation et des diagnostics à distance du Volta Zero.
- La technologie accompagne une double ambition : zéro temps d'immobilisation et une meilleure efficacité opérationnelle.

Volta Trucks, constructeur leader innovant de véhicules utilitaires 100 % électriques et fournisseur de services, a annoncé que Sibros, pionnier des systèmes approfondis de véhicules connectés OTA (Over-the-Air), a été choisi pour fournir les solutions logicielles connectées du Volta Zero, le premier véhicule utilitaire complètement électrique de 16 tonnes au monde spécialement conçu pour la logistique de centre-ville.

Ce partenariat mettra à disposition des solutions logicielles et de données de bout en bout, à commencer par l'intégration de l'OTA *Deep Logger* de Sibros. Cette solution permettra à Volta Trucks d'assurer en temps réel une gestion des données de véhicules et de flottes pertinente, qui positionnera l'entreprise au cœur d'une nouvelle ère pour le transport intelligent. Grâce à cette plateforme pour véhicules connectés, les clients pourront accéder aux alertes du conducteur, à l'infrastructure de recharge, aux mises à jour *over-the-air* de navigation et de contenu, ainsi qu'aux données de service, d'assurance et de maintenance. La productivité s'en trouvera améliorée et les activités des clients gagneront en efficacité et en rentabilité. Cette solution permet à Volta Trucks, en toute transparence, de contrôler le

VOLTA TRUCKS

type de données à collecter et avec qui les partager, permettant aux clients d'exploiter leurs données et de mieux les comprendre.

« Nous sommes ravis de nous associer à Volta Trucks pour accélérer le développement de leur plateforme connectée pour véhicules et flottes, se réjouit Hemant Sikaria, PDG et co-fondateur de Sibros. Volta Trucks lance des véhicules électriques parmi les plus innovants et les plus incroyables visuellement, avec le concours d'une équipe de premier niveau qui associe un état d'esprit de pionnier et une expertise d'un constructeur traditionnel. Les mises à jour logicielles OTA ainsi que la gestion et l'analyse des données constituent des éléments fondamentaux pour pouvoir proposer des véhicules personnalisés, sûrs et durables. »

Volta Trucks exploitera ces données pour accroître l'efficacité des véhicules, afin que les activités de ses clients gagnent en productivité et en rentabilité. Volta Trucks pourra également utiliser la plateforme connectée pour partager des données avec ses partenaires internationaux afin de développer des solutions fondées sur ces informations.

« Ce partenariat est une étape naturelle dans le parcours de Volta Trucks. Nous serons désormais en mesure d'effectuer des diagnostics et des analyses de données à distance afin d'atteindre notre double objectif : zéro temps d'immobilisation et une meilleure efficacité opérationnelle pour nos partenaires et nos clients, explique Ian Collins, Chief Product Officer de Volta Trucks. Nous sommes convaincus que cette étroite collaboration avec Sibros nous permettra de révolutionner la logistique du dernier kilomètre. Elle contribuera au développement et à l'expansion de notre activité et nous permettra de rester concentrés sur notre objectif de devenir le constructeur de grands véhicules utilitaires les plus sûrs. »

À propos du Volta Zero.

Le Volta Zero est le premier véhicule 100 % électrique de 16 tonnes au monde conçu pour la logistique de centre-ville, réduisant ainsi l'impact environnemental des livraisons. Conçu pour une autonomie de 150 à 200 km en électricité pure, le Volta Zero permettra d'éliminer environ 1,2 million de tonnes de CO₂ d'ici 2025.

La sécurité est également au cœur de Volta Trucks, qui a pour ambition de construire les camions les plus sûrs pour nos villes. Le Volta Zero a été conçu dès le départ pour être électrique, ce qui facilite un changement radical dans la sécurité du véhicule, du conducteur et des piétons. Grâce à la suppression du moteur à combustion interne, l'opérateur d'un Volta Zero est assis en position centrale de conduite, avec un siège beaucoup plus bas que dans un camion traditionnel. Cette combinaison, ainsi que la conception de la cabine de style verrière, donne au conducteur une large visibilité de 220 degrés, minimisant ainsi les angles morts dangereux. Alors que le prototype du Volta Zero a été lancé en septembre 2020, les premiers véhicules devraient être mis en service chez les clients d'ici fin 2021.

À propos de Volta Trucks.

Volta Trucks est une start-up de fabrication de véhicules de livraison entièrement électriques. Volta Trucks possède des bureaux en Suède, en France et au Royaume-Uni, et s'est associée à des sociétés leaders dans la chaîne d'approvisionnement pour le développement et la production du Volta Zero.

VOLTA TRUCKS

Contacts presse :

Duncan Forrester
Chief Communications Officer
E-mail : Duncan.Forrester@voltatrucks.com
Tél. : +44 7768 877877

E-mail : press@voltatrucks.com

Relations Presse France
Michaela Demissy ou Audrey Puig Sokol – MDS COM
T : +33(0)1 60 84 53 92 - E : infopresse@mdscom.fr

À propos de Sibros

Sibros alimente l'écosystème des véhicules connectés avec sa plateforme Deep Connected (DCP), qui permet de réaliser des mises à jour logicielles approfondies à la fois sûres et sécurisées, de collecter des données et d'effectuer des diagnostics au sein d'un système intégré verticalement. Cette DCP est compatible avec la majorité des architectures réseau de véhicules dès le départ et respecte les normes de sécurité, de sûreté et de confidentialité des données les plus exigeantes au monde, comme l'ISO 26262 (Sécurité fonctionnelle), le RGPD et le WP.29. Sibros permet aux constructeurs de limiter les rappels et les réclamations en garantie, et de créer des dizaines de cas d'utilisation couvrant entre autres la gestion de flottes, la maintenance prédictive, l'assurance basée sur l'utilisation, la personnalisation par le propriétaire. Sibros vient d'être désignée Plateforme de véhicules connectés de l'année 2021 à l'occasion des IoT Breakthrough Awards. Pour en savoir plus sur cette société implantée dans la Silicon Valley, rendez-vous sur : www.sibros.tech