

GULPLUG signe un accord avec l'américain Westfalia Technologies pour la recharge automatique des véhicules électriques.

GULPLUG doit fournir le dispositif de branchement automatique permettant aux véhicules électriques et véhicules hybrides rechargeables de se charger sans intervention humaine.

Grenoble, le 18 mars 2021 - GULPLUG, start-up qui accélère la transition énergétique et la mobilité propre grâce au branchement automatique des véhicules électriques, vient de signer un accord de développement, de fourniture et de licence avec Westfalia Technologies Inc., l'un des principaux fournisseurs mondiaux de systèmes de parking automatisés et de solutions logistiques pour les entrepôts et les centres de distribution.

Ce contrat couvre l'étude, le développement et la fourniture de composants clés pour recharger automatiquement les véhicules électriques dans les parkings automatisés. Westfalia conçoit et construit des parkings complètement automatisés qui utilisent des technologies robotiques pour garer les véhicules de façon à optimiser l'espace disponible et la sécurité. Une fois que le conducteur a laissé son véhicule dans la cabine de transfert à l'entrée du parking, le parking automatisé transporte le véhicule jusqu'à sa place. Le parking automatisé ramène le véhicule à l'entrée du parking lorsque le conducteur souhaite reprendre la route. L'augmentation de la demande pour une recharge des véhicules électriques dans les parkings automatisés a motivé Westfalia à chercher une solution de recharge automatique des véhicules électriques. L'utilisation de nouveaux produits utilisant la technologie brevetée par GULPLUG couplée avec les technologies robotiques de Westfalia permet d'aboutir à une solution flexible et compétitive.

« Nous avons besoin d'une solution de branchement automatique simple et robuste pour nos parkings automatisés. Après un benchmark poussé des solutions disponibles, nous avons sélectionné GULPLUG pour nous aider à développer des composants clé de notre solution grâce à leur unique expérience du branchement automatique et leur technologie brevetée. En 2020, GULPLUG a développé et livré un prototype que nous avons testé avec succès sur notre site de York, Pennsylvanie, aux États Unis. Notre accord avec GULPLUG garantit que la nouvelle technologie déployée dans nos parkings automatisés sera extrêmement fiable et compatible avec tous les modèles de véhicules. », indique **Ian Todd, directeur des systèmes de stationnement automatisés Westfalia Technologies.**

« Notre société est très honorée d'avoir été retenue par Westfalia Technologies et de développer une nouvelle solution pour eux, basée sur notre technologie PAM! (Plug-In is Automatic with Magnets). Ce contrat nous permet de mettre au point, cette année, la version



A NEW WAY TO CONNECT

Communiqué de presse

finale du produit qui sera testé en conditions réelles dans un parking automatisé Westfalia Technologies dès que possible, puis déployés à plus grande échelle par la suite. Nous sommes fiers de développer la seule solution de branchement automatique compatible avec tous les modèles de véhicules électriques pour Westfalia. précise **Xavier Pain, CTO et co-fondateur de GULPLUG**.

« Nous sommes très heureux que GULPLUG ait décroché ce contrat américain. Il concrétise un travail de fond entrepris depuis plusieurs années par la société, notamment dans le cadre des actions « Ubimobility » que nous organisons pour favoriser le développement des acteurs de l'automobile français aux Etats-Unis. GULPLUG dispose d'une innovation qui va permettre d'accélérer le passage à la mobilité propre, tout en offrant d'autres applications qui pourraient changer notre quotidien » conclut **Georges UCKO, Head of Transportation chez Business France**.

Le montant de l'accord reste confidentiel.

A propos de GULPLUG www.gulplug.com

Créée en 2014 à Grenoble, GULPLUG développe des technologies magnétiques innovantes de connexion aux réseaux. La société répond aux enjeux de la transition énergétique et de la mobilité propre, en particulier avec sa prise SELFPLUG® qui branche automatiquement les véhicules électriques, hybrides rechargeables ou autonomes.

Depuis 2018, GULPLUG a été lauréate de plusieurs concours et programmes :

- Concours d'innovation ADEME,
- Hackathon Volvo Cars,
- Ubimobility US et French Tech Tour China,
- Startup challenge Energy 4 Smart Mobility,
- Shell New Energy Challenge.
- Label Solar Impulse

A propos de Westfalia Technologies Inc. www.WestfaliaParking.com

S'appuyant sur l'expertise et l'expérience de Westfalia Technologies, Inc. et Westfalia Logistics Solutions Europe GmbH Co. KG, la solution de parking Westfalia ouvre la voie de l'innovation dans l'industrie des parkings automatisés. Capitalisant sur son cœur de métier de l'automatisation des entrepôts et de la manutention de matériel, Westfalia se spécialise dans les systèmes de parking complètement automatisés à la pointe de l'innovation et à l'épreuve du temps pour les entreprises, les villes, les municipalités les hôtels et les résidences dans les Amériques, en Europe et au Moyen Orient.