

Clip & Bike

Propose une station libre-service pour e-trottinettes

E-TROTTINETTE

Les trottinettes électriques partagées font leur apparition dans les grandes régions métropolitaines du monde entier, car elles constituent une excellente option de transport. Les trottinettes électriques partagées permettent de résoudre le problème du dernier kilomètre dans les villes, comme les déplacements du métro au bureau, ou sur les lieux de travail de grande étendue.



LA STATION CLIP&GO

CLIP&BIKE est une société spécialisée dans les systèmes de recharge pour véhicules électriques légers, après sa solution de station libre-service pour vélos à assistance électrique, CLIP&BIKE propose une station pour les trottinettes électriques dénommée CLIP&GO.

CLIP&GO a pour objectif de fournir aux villes ou aux entreprises de grande étendue une solution écologique de transport intermodal, pour résoudre le chaos provoqué par les trottinettes, lorsqu'elles sont éparpillées sur les trottoirs, les allées et les emprises publiques et deviennent des dangers pour les piétons.

Le système de location fonctionne sur le même modèle que celui des vélos en libre-service. La station fonctionne comme une station-service pour trottinettes électriques, permettant le libre-service et la recharge automatique des batteries. On prend et on dépose les trottinettes au moyen de son smartphone via l'application qui gère à la fois la géolocalisation des bornes, le verrouillage et le déverrouillage des trottinettes, et le paiement. Elle permet aux utilisateurs de trouver facilement les emplacements de recharge et de stationnement approvisionnés ou libres pour les trottinettes. Les stations CLIP&GO permettent aux opérateurs grâce à un logiciel de gestion de suivre la capacité de chaque station en temps réel et d'approvisionner rapidement en trottinettes les stations qui sont presque vides.

La station CLIP&GO est destinée à accompagner les fabricants ou importateurs de trottinettes qui souhaitent proposer une solution complète à leurs clients opérateurs de solutions partagées ou aux entreprises.

La station CLIP&GO est fournie avec une interface de gestion qui peut s'intégrer à n'importe quelle application tierce de libre-service. La station CLIP&GO est fournie également avec un adaptateur à poser sur chaque trottinette électrique qui la rend compatible avec la station.



ENERGIE

Les trottinettes sont réunies dans une station alimentée par le réseau électrique ENEDIS. La station CLIP&GO peut également être connectée à l'éclairage public la nuit et stocker l'énergie dans des batteries tampons pour recharger les trottinettes le jour. Des panneaux solaires disposés sur le sol (procédé WATTWAY de COLAS) peuvent permettre d'économiser les batteries de stockage pour la recharge de jour.

