



COMMUNIQUÉ DE PRESSE
Le 15 septembre 2022

NIU Technologies rejoint le SBMC et s'engage à faire progresser les normes mondiales en matière de technologie des batteries interchangeables



Fondé en Septembre 2021 par KTM, Honda, Piaggio et Yamaha, le Swappable Batteries Motorcycle Consortium (SBMC) a rapidement atteint 21 membres. La mission du SBMC est d'accélérer le déploiement des systèmes de batteries interchangeables en développant et en encourageant de nouvelles spécifications techniques communes en vue d'une normalisation mondiale. Au cours de ses six premiers mois, le consortium a franchi des étapes essentielles à un rythme incroyable. Son objectif est de garantir l'interopérabilité totale des batteries interchangeables afin de faciliter leur déploiement et de favoriser la mobilité durable.

NIU Technologies rejoint le SBMC

En tant que membre du SBMC et leader mondial dans le domaine de la mobilité électrique intelligente à deux roues, **NIU Technologies** s'engage dans la mission du consortium depuis juillet 2022.

"Nous sommes engagés à améliorer l'accès à la mobilité urbaine électrique par la création de normes communes pour les batteries interchangeables. Nous pensons que cette technologie est essentielle à l'adoption de solutions durables pour les villes à deux roues en réduisant les temps de charge, en augmentant l'autonomie des véhicules et en diminuant les coûts pour les utilisateurs finaux", *déclare le Dr Yan Li, PDG de NIU Technologies.*

L'avenir des batteries des 2 roues grâce au SBMC

La vision, la stratégie et les opérations du consortium ont été établies par ses membres, les comités et les groupes de travail. Le consortium a été équipé des outils et instruments appropriés pour réaliser ses ambitions. L'ensemble des spécifications techniques ont été approuvées, et le SBMC a donné le coup d'envoi de ses travaux sur le prototypage et la standardisation. Des positions stratégiques ont également été prises, parmi lesquelles l'acceptation du SBMC comme membre de liaison officiel du CEN-CENELEC et l'adhésion au CEN-TC301 et au CEN-CENELEC JTC-13.

L'approche constructive du consortium lui a permis de surmonter les défis techniques liés au développement de systèmes interconnectés et compatibles. Le SBMC est en bonne voie pour atteindre ses objectifs comme prévu et peut désormais compter sur la meilleure expertise disponible dans le monde pour y parvenir.

Les membres actuels sont : AVL, Ciklo, FIVE, Forsee Power, Hioki, Honda, Hyba, JAMA, Kawasaki, KTM, KYMCO, Niu, Piaggio, Polaris, Roki, Samsung, Sinbon, Sumitomo Electric, Suzuki, Swobbee, Vitesco, VeNetWork, Yamaha.

À propos de NIU Technologies

En tant que leader mondial des 2 roues électriques, NIU a pour mission de redéfinir la mobilité urbaine et de rendre la vie meilleure. Disponible dans plus de 50 pays, NIU a vendu plus de 3 000 000 de véhicules électriques dans le monde depuis le lancement de leur premier cyclomoteur électrique en 2015. Concevant et fabriquant des motos électriques, des e-mopeds, des e-bikes et des trottinettes performantes, les fidèles utilisateurs et fans de NIU ont parcouru plus de 7 milliards de kilomètres dans le monde. Pour plus d'informations sur l'entreprise, veuillez consulter le site www.niu.com.

À propos de SBMC

Cette technologie ne donnera le meilleur d'elle-même que si un terrain d'entente est trouvé et que des normes internationales peuvent être adoptées à l'échelle mondiale. C'est pourquoi les principaux acteurs du secteur ont fondé le "Swappable Batteries Motorcycle Consortium" en septembre 2021. Le Consortium a ensuite été rapidement rejoint par d'autres membres et entend rassembler tout le savoir-faire, l'expertise et les meilleures pratiques nécessaires pour définir et promouvoir des spécifications techniques pour parvenir à une électrification viable.

Ce partenariat international et diversifié de constructeurs de véhicules et de batteries, de fournisseurs d'énergie, d'instituts de recherche et d'associations, répondra aux principaux besoins des clients et offrira une solution conviviale pour la mobilité urbaine.

<https://www.sb-mc.net/>