



PRESENTENT

EN PREMIERE MONDIALE AU SALON CIIE DE SHANGHAI DU 5 AU 10 NOVEMBRE 2021

LE CYCLOMOTEUR STOR-H - ICONA,

HYMONT 氢梦: « rêve d'hydrogène »

Début 2021, STOR-H Technologie SA et ICONA Design Group ont engagé une stratégie commune dédiée à la mobilité du futur dans le cadre du projet de ville intelligente.

Aujourd'hui, **STOR-H** présente la 1^{ère} offre intégrée de mobilité innovante pour le marché chinois avec le cyclomoteur à hydrogène HYMONT 氢梦: « Hydrogen Dream » lors du CIIE 2021 à Shanghai sur le stand ICONA-STOR-H.



Cette solution STOR-H inclut l'ensemble des produits et services nécessaires à la transition vers une mobilité innovante des smart cites chinoises.

- Un véhicule hydrogène aux normes chinoises dessiné par ICONA
- Les cartouches d'hydrogène
- Le système de distributeurs automatiques
- Les chargeurs à domicile
- L'application smartphone pour les utilisateurs.

La mise en industrialisation du HYMONT est programmée pour 2022, avec les premiers déploiements au second semestre de la même année en Chine.

Pour cette deuxième participation au CIIE à Shanghai, STOR-H est accueillie par ICONA Design Group pour présenter une solution de mobilité complète. Après 6 mois de préparation, STOR-H et ICONA ont co-participé à la China International Import Expo du 05 au 10 novembre 2021.

Pour rappel, pendant l'édition CIIE 2020, STOR-H avait eu l'honneur de signer un accord de coopération internationale Europe-Chine dans le domaine des énergies nouvelles avec Emerging Industrial Centers of Investment Association of China (IAC) et Quanzhou city Taiwan Business Investment Zone Management Committee.

Depuis le début de l'année 2021, STOR-H et ICONA construisent une stratégie commune pour la mobilité de demain et les projets de "Smart City".

Les deux entités se sont donc réunies pour présenter pour la première fois l'ensemble de l'écosystème STOR-H constituant la mobilité de demain. ICONA, travaillant avec talent sur toute la partie d'intégration, conception et innovation Design sur les solutions de mobilité hydrogène de STOR-H. Cet écosystème est exposé comme une vraie solution de mobilité urbaine à énergie propre et a attiré de nombreuses délégations locales et internationales qui ont pu découvrir les dernières nouveautés inédites :

Le tout nouveau vélo électrique à hydrogène, le "HYMONT" présenté pour la première fois : précurseur et audacieux, le HYMONT e-bicyclette à hydrogène, le nouvel allié pour la mobilité urbaine.



Imaginé et dessiné en partenariat avec l'entreprise italienne ICONA Design Group, ce modèle futuriste à hydrogène sera un véritable allié pour les déplacements urbains.

Une grande importance a été accordée à la commodité, la robustesse et au design. Chaque pièce a été méticuleusement conçue pour offrir une expérience de conduite agréable, sûre et pour répondre aux besoins multifonctionnels de la vie quotidienne à tout moment.

Le concept innovant du HYMONT a été réfléchi jusqu'aux accessoires ; un top-case spécifique a été imaginé par les équipes de STOR-H et ICONA ; à la fois top-case classique pour ranger des affaires et à la fois transformable en un siège arrière pour enfant avec toute la sécurité requise (marche pied incorporé).





Quelques spécificités techniques :

-Puissance de moteur : 350 W

-Plage de vitesse/endurance maximale : la vitesse maximale (25 km/h), en endurance électrique pure (35-40 km) est spécifiquement liée aux conditions météorologiques, aux conditions de la route, à la charge et à d'autres facteurs.

Les cartouches à hydrogène STOR-H nouvellement redessinées et les nouveaux "Power Pack" étaient également présentés pour l'évènement.



Pour finir, le modèle de distributeur automatique STOR-H et le Home-charger étaient aussi mis en avant afin de compléter l'écosystème.



Présentation CIIE



Le CIIE, un événement majeur qui se tient chaque année à Shanghai depuis 2018. Cet événement concrétise les efforts et la volonté du gouvernement chinois de soutenir fermement la libéralisation du commerce et la mondialisation économique et d'ouvrir activement le marché chinois au monde.

Le CIIE apporte une aide précieuse aux pays et régions du monde entier pour renforcer la coopération économique et promouvoir le commerce mondial. En tant que première exposition d'importation au niveau national au monde, la CIIE fournit une plate-forme permettant aux entreprises d'exposer leurs produits, de populariser leurs marques et de trouver des partenaires commerciaux dans la deuxième plus grande économie du monde.

Même avec l'épidémie, cette année encore, cette édition 2021 a attiré près de 3 000 entreprises de 127 pays et régions du monde entier. Les multinationales attendaient avec impatience cet événement, qui est salué comme un événement phare de l'ouverture de la Chine, une très belle occasion de présenter de nouvelles solutions innovantes et d'exploiter le potentiel du vaste marché chinois.

Présentation ICONA :

<http://icona-designgroup.com>



ICONA Design Group est une entreprise de design global fondée en 2010 par une équipe d'entrepreneurs du Piémont, devenant immédiatement un acteur international. L'entreprise compte une équipe de plus de cent professionnels issus de 21 pays, avec des bureaux à Turin, Shanghai, Los Angeles, et plus récemment Dubaï et Tokyo.

Multi-récompensée pour ses concepts d'avant-garde en matière de mobilité électrique et de conduite autonome, l'entreprise s'implique aujourd'hui auprès des plus grands acteurs mondiaux pour développer des programmes ambitieux mis en œuvre par les autorités chinoises pour la mobilité du futur et le développement des villes intelligentes.

Présentation STOR-H Technologie SA :

www.stor-h.com



STOR-H Fondée en 2017, sous l'impulsion de sa maison mère AAQIUS, offre un service de mobilité hydrogène vert « ALL IN ONE ». Les cartouches d'hydrogène sont rechargeables à la maison avec le HOME CHARGER STOR-H. Elles peuvent aussi être échangées contre de pleines, grâce à des distributeurs automatiques intelligemment positionnés dans la ville qui favorisent une autonomie quasi illimitée sans temps de recharge. Proposant une offre « ALL-IN-ONE » sur abonnement mensuel, à destination des entreprises, collectivités et privés, incluant un catalogue de véhicules (vélo, scooter, voiture), un forfait énergétique illimité, des services comprenant l'assurance et la maintenance, le tout regroupé dans une application mobile permettant de piloter sa flotte en un seul « clic ». STOR-H rend la mobilité hydrogène simple et accessible à tous.

Frédéric Vormus Relations Presse

frederic.vormus@cmatrix.ch

+41 763 823 913

Leila Ouabbou Events et Communication STOR-H

Mobile: +336 64 83 35 49

Mail : leila.ouabbou@aaqius.com

Wendy Du - Business Development Manager China

Mobile : +86 18122196138

Mail: wendy.du@aaqius.com

Yu Liu - Communication China

Mobile: +336 68 68 58 50

Mail: yu.liu@aaqius.com