

15.06.2022 – 10:02 Uhr

Communiqué de presse: De l'électricité écologique à partir d'une source bleue : Juice Technology fonde la société Juice Power AG



De l'électricité écologique à partir d'une source bleue : Juice Technology fonde la société Juice Power AG

La société Juice Power AG, filiale de l'entreprise Juice Technology AG, fait progresser la production d'énergie hydraulique pour la consommation en temps réel

La société Juice Technology AG, productrice de bornes de charge et de logiciels de chargement, leader dans le domaine des bornes de charges mobiles pour véhicules électriques, fonde la filiale Juice Power AG et démontre ainsi un nouvel engagement concret en faveur de la durabilité dans le secteur de l'électromobilité.

Une énergie propre qui arrive chez le consommateur en même temps que sa production : telle est l'idée qui se cache derrière Juice Power. Il est possible de faire l'acquisition de certificats pour du courant produit de manière écologique auprès de nombreuses entreprises d'électricité. Mais ce n'est que lorsque l'électricité alimente le réseau parallèlement à son prélèvement qu'elle est réellement «verte».

Telle est l'idée que Christoph Erni, fondateur et directeur de la société Juice Technology AG, a poursuivie lorsqu'il a fondé en 2016 l'association indépendante Eros Electric avec Jörg Huwyler, responsable Hydroénergie et Biomasse chez Axpo. Avec une sous-participation dans deux centrales hydroélectriques classiques, Frisal et Eglisau, Eros Electric fournit depuis à ses membres de l'énergie propre pour leurs véhicules électriques, 24 heures sur 24. Dès le début, il était clair que la demande était grande : peu après sa fondation, l'association comptait déjà 700 membres. Eros Electric rejoint maintenant la société Juice Power AG.

Christoph Erni déclare: «le besoin d'électricité issue d'une production écologique certifiée augmente sans cesse chez les conducteurs de voitures électriques. Si nous souhaitons charger notre voiture de manière écologique en temps réel, nous devons recourir à des sources d'électricité écologiques régulables comme l'énergie hydraulique».

Du courant écologique garanti à tout moment dans la batterie, quel que soit l'endroit où l'on charge

Pour Christoph Erni, l'intégration de la production d'électricité n'est que la prochaine étape logique dans le développement de l'électromobilité: «nous disons toujours : 'la mobilité durable commence avec des infrastructures de chargement durables'. Mais ce n'est que le début. C'est pourquoi nous franchissons désormais une étape supplémentaire. La voiture électrique, la borne de charge et le courant pour la batterie du véhicule doivent être considérés comme des composants inséparables d'un concept global. Ce n'est que lorsque tout sera produit et exploité du début à la fin avec le moins d'émissions possible que l'électromobilité deviendra globalement plus écologique».

Pour cette raison, la société Juice souhaite non seulement poursuivre le développement de l'engagement lié à l'entreprise et aux

produits, mais également encourager de manière active la production d'énergie écologique. La solution optimale visée est l'électricité obtenue à partir de sources d'énergie renouvelables et produite simultanément au processus de chargement. Dans un avenir proche, la meilleure façon d'y parvenir est de recourir à l'énergie hydraulique.

Agir de manière écologique ne s'arrête pas à l'abandon d'un pot d'échappement

L'engagement de la société Juice a commencé avec la plantation d'arbres en guise de compensation des émissions de CO2 liées à la production et au transport de bornes de charge. Maintenant, cela se poursuit par la production d'autant d'électricité écologique que nécessaire afin de faire rouler une voiture électrique. Ainsi, chaque trajet doit au moins être neutre en matière d'émissions de CO2. Même ceux qui achètent déjà de « l'électricité verte » peuvent ainsi surcompenser leur empreinte écologique.

JUICE WORLD

Vous trouverez davantage d'informations concernant la société Juice Technology ici: www.juice-world.com

À propos de la société Juice Technology

La société Juice Technology AG, dont la maison mère se trouve à Bachenbülach (près de l'aéroport de Zurich, en Suisse), est un fabricant actif dans le monde entier de solutions de chargement pour véhicules électriques. La vaste gamme de produits de l'entreprise, laquelle comprend des bornes de charge CA et CC allant des appareils mobiles légers aux grands chargeurs rapides, en fait l'un des très rares fournisseurs d'assortiment complet du secteur. Depuis 2014, Juice domine le marché mondial des bornes de charges 22 kW mobiles.

La différence décisive par rapport aux autres solutions disponibles sur le marché est l'orientation conséquente sur le logiciel. Tous les appareils marqués « j+ » sont basés sur le même processeur et le même firmware, ce qui les rend compatibles entre eux. Grâce à l'utilisation d'une architecture logicielle unique de bout en bout, Juice permet d'économiser beaucoup de temps, d'efforts et de coûts. Des solutions telles que la gestion omnidynamique de la charge, le paiement par carte de crédit ou le backend ouvert aux interfaces sont ainsi à la disposition de toute la gamme de produits.

Le groupe Juice est présent dans le monde entier avec ses propres sites, filiales et entreprises partenaires. Le groupe d'entreprises comprend Juice Power AG, Juice Services AG, Juice Telemetrics AG, la société allemande Juice Europe GmbH avec une succursale à Munich, Juice UK and Ireland Ltd à Londres, Juice Nordics AB à Uppsala, Juice Iberia S.L. à Malaga, Juice France SAS à Paris, Zhejiang Juice Technology Co, Ltd à Hangzhou, Chine et Juice Americas Inc. à St. Petersburg, FL, États-Unis. De plus, le groupe dispose d'un réseau mondial de revendeurs. En tout, à l'heure actuelle, plus de 200 personnes travaillent dans les secteurs Recherche et développement, Production, Marketing, Administration, Achats & ventes et Logistique.

Vous trouverez davantage d'informations concernant l'entreprise, les produits et les solutions ici : www.juice-world.com. Suivez-nous également sur [LinkedIn](#), [Facebook](#), [Instagram](#) et [Twitter](#).

Contact presse

Elyessa Mikabare

Communication et relations publiques

Juice France SAS

elyessa.mikabare@juice-technology.com

+33 7 80 85 90 39

Medieninhalte



Centrale hydroélectrique à Eglisau, Suisse

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/fr/pm/100066878/100891040> abgerufen werden.