



Communiqué de presse

aliunid reçoit le Energiewende Award 2021

La startup Suisse travaille sur l'alimentation électrique de demain. Aujourd'hui, aliunid a été récompensé en tant que premier fournisseur d'énergie numérique.

L'énergie est numérique et transparente avec aliunid. La clé de la solution innovante tout-en-un de la startup Suisse est l'information en temps réel sur l'état du système d'approvisionnement à tous les niveaux. En outre, aliunid s'appuie sur une solution d'"Internet des Objets", entièrement Suisse.

Aarau et Munich, 7 octobre 2021. L'offre d'aliunid rend les services énergétiques plus efficaces et durables. Les clients finaux expérimentent aliunid comme une solution conviviale de maison ou d'entreprise intelligente. En outre, la sécurité d'approvisionnement et la stabilité des réseaux augmentent avec l'utilisation des technologies d'aliunid. Pour cela, la startup Suisse a été récompensée: le fournisseur numérique a reçu jeudi à Munich l'Energiewende Award 2021 et se classe parmi les meilleurs sur plus de 1 700 fournisseurs d'énergie d'Allemagne, d'Autriche et de Suisse qui ont été examinés.

"Nous sommes ravis que notre engagement pour un avenir énergétique respectueux du climat, sûr et abordable ait été reconnu. Les solutions numériques d'aliunid ouvrent de grandes opportunités pour les fournisseurs d'énergie et les gestionnaires de réseau, car les données électriques en temps réel sont la clé d'une infrastructure efficace et d'offres innovantes pour les clients finaux", déclare David Thiel, PDG d'aliunid.

Fondée en 2018, la startup Suisse aliunid [all you need] travaille avec des données en temps réel pour enregistrer, optimiser et contrôler les flux d'énergie. L'objectif est un "système d'alimentation respiratoire" flexible du compteur d'électricité au transformateur en passant par la centrale de pompage-turbinage. En collaboration avec aliunid, les fournisseurs d'énergie et les gestionnaires de réseaux de distribution développent des compétences numériques. Les fournisseurs d'énergie peuvent proposer à leurs clients finaux des solutions en temps réel qui permettent d'économiser de l'électricité, d'améliorer l'empreinte carbone et d'accroître la sécurité et la commodité. Les gestionnaires de réseaux de distribution augmentent la stabilité et l'efficacité de leur réseau.

aliunid est fortement ancré dans l'industrie énergétique suisse. La communauté comprend environ 25 entreprises suisses de toutes les régions du pays, à toutes les étapes de la chaîne de valeur énergétique. Cela permet un développement et une mise en œuvre pratiques. La startup est soutenue par l'Office Fédéral de l'Énergie, l'ETH, l'Empa, la Haute École Spécialisée Bernoise et la HES-SO Valais, le programme de recherche Horizon 2020 de l'UE et, depuis août 2021, le Fonds de technologie de la Confédération suisse.

Les autres arguments de vente uniques d'aliunid sont le stockage et le traitement des données en temps réel. Avec l'Internet des Objets Suisse (IdOS), co-développé par aliunid, chaque point de mesure dispose de son propre cloud privé sur lequel les données individuelles sont stockées en toute sécurité. Chaque cloud est totalement indépendant, mais peut néanmoins fonctionner avec les autres clouds de données, par exemple ceux du ménage ou de l'établissement. De cette façon, un essaim intelligent de systèmes distribués est créé. Ce n'est qu'aussi longtemps que le client accorde des droits d'accès qu'un fournisseur d'énergie peut accéder à ces données.

Le client final conserve à tout moment le contrôle total de ses données. Dans le même temps, les ménages reçoivent suffisamment d'"intelligence" pour non seulement protéger leurs données, mais aussi pour les utiliser eux-mêmes immédiatement. "Notre système fait ressortir les atouts de la pensée IdO de la meilleure façon possible. Le Swarm Cloud est synonyme de la meilleure qualité Suisse en termes de disponibilité, de sécurité et de protection des données", explique Andreas Danuser, Directeur Technique d'aliunid.

L'Energiewende Award, développé et mis en œuvre par l'institut d'études de marché EUPD Research en collaboration avec la German CleanTech Institute (DCTI) et la plateforme d'innovation the smarter E Europe, évalue les offres des fournisseurs d'énergie dans le contexte de la transition énergétique. Le point de départ est le point de vue du client. Dans les segments de l'électricité, de l'efficacité, de la mobilité et de la chaleur, le prix examine dans quelle mesure et avec quelle qualité les fournisseurs d'énergie fournissent des informations, des produits et des services aux clients finaux. Cette année, plus de 1 700 entreprises de la région Allemagne, Autriche et Suisse ont été évaluées sur la base d'une cinquantaine de caractéristiques.

"Avec sa solution innovante tout-en-un, aliunid contribue à des services énergétiques plus efficaces et à une économie énergétique plus durable", déclare le Dr Martin Ammon, directeur général d'EUPD Research. "Les clients finaux bénéficient d'une vue transparente de leur consommation d'électricité, du mix électrique utilisé ainsi que de l'empreinte carbone individuelle et des coûts associés. Cela motive activement les clients finaux à améliorer leur bilan énergétique. Nous sommes heureux de récompenser le fournisseur numérique aliunid."

Informations complémentaires : www.aliunid.com

Personnes à contacter:

Dr. David Thiel, PDG d'aliunid

41 79 379 30 62; e-mail: david.thiel@aliunid.com

Andreas Danuser, Directeur Technique d'aliunid

Tel. +41 79 300 32 66; e-mail: andreas.danuser@aliunid.com

Claudia Lanz-Carl, Directrice Financière d'aliunid

Tel. +41 76 824 54 06; e-mail: claudia.lanz-carl@aliunid.com

À propos d'aliunid :

aliunid [all you need] est une entreprise de fourniture d'énergie numérique (EVU). La startup Suisse ne dispose pas de ses propres infrastructures physiques telles que des réseaux, des transformateurs et des centrales électriques, mais crée de la valeur grâce aux données en temps réel, à la connectivité et à sa propre plateforme Suisse d'Internet des Objets (IdO). En tant qu'offre en marque blanche pour les fournisseurs d'énergie, les gestionnaires de réseau et les producteurs d'énergie, aliunid analyse et contrôle les flux d'énergie du foyer à la cabine de distribution et au transformateur jusqu'à la centrale électrique. Cela permet au système énergétique de respirer de manière flexible et permet un approvisionnement en énergie renouvelable et respectueux du climat. Le Dr David Thiel et le Prof. Dr Andreas Danuser ont fondé aliunid au printemps 2018. Ils apportent leurs nombreuses années d'expérience à une équipe interdisciplinaire d'environ 20 experts pour façonner l'approvisionnement énergétique de demain.