

Comunicato stampa

## **aliunid riceve il premio Energiewende 2021**

**La start-up svizzera sta lavorando all'alimentazione elettrica di domani. Ora Aliunid è stato premiato come il principale fornitore di energia digitale.**

**L'energia è digitale e trasparente con aliunid. La chiave dell'innovativa soluzione all-in-one della start-up svizzera è l'informazione in tempo reale sullo stato del sistema di approvvigionamento a tutti i livelli. Inoltre, aliunid si basa su una soluzione "Internet of Things", completamente svizzera.**

Aarau e Monaco, 7 ottobre 2021. L'offerta di aliunid rende i servizi energetici più efficienti e sostenibili. I clienti finali sperimentano aliunid come una soluzione user-friendly di smart home o smart business. Inoltre, la sicurezza dell'approvvigionamento e la stabilità delle reti aumentano con l'uso delle tecnologie dell'azienda. Per questo, Aliunid è stata premiata: La start-up svizzera ha ricevuto giovedì a Monaco di Baviera l'Energiewende Award 2021 e si colloca tra i migliori fornitori digitali tra più di 1.700 fornitori di energia di Germania, Austria e Svizzera che sono stati esaminati.

"Siamo lieti che il nostro impegno per un futuro energetico rispettoso del clima, sicuro e conveniente sia stato riconosciuto. Le soluzioni digitali di aliunid aprono grandi opportunità per i fornitori di energia e gli operatori di rete, perché i dati elettrici in tempo reale sono la chiave per un'infrastruttura efficiente e per offerte innovative ai clienti finali", dice David Thiel, CEO di aliunid.

La start-up svizzera aliunid [all you need], fondata nel 2018, lavora con dati in tempo reale per registrare, ottimizzare e controllare i flussi di energia dalla presa alla centrale. L'obiettivo è un "sistema di approvvigionamento respiratorio" flessibile dal contatore elettrico al trasformatore alla centrale di pompaggio. Insieme ad Aliunid, i fornitori di energia e gli operatori di rete di distribuzione stanno costruendo competenze digitali. I fornitori di energia possono offrire ai loro clienti finali soluzioni in tempo reale che permettono di risparmiare elettricità, migliorare l'impronta di carbonio aumentare la sicurezza e il comfort. Gli operatori delle reti di distribuzione aumentano la stabilità e l'efficienza della loro rete.

Aliunid è fortemente ancorata al settore energetico svizzero. La comunità comprende circa 25 aziende svizzere di tutte le parti del paese in tutte le fasi della catena del valore energetico. Questo permette lo sviluppo e l'implementazione pratica. La start-up è sostenuta dall'Ufficio federale dell'energia, dall'ETH, dall'EMPA, dalla Scuola universitaria professionale di Berna e dalla HES-SO Valais, dal programma di ricerca Horizon 2020 dell'UE e, dall'agosto 2021, dal fondo tecnologico della Confederazione svizzera.

Altri punti di forza di Aliunid sono la memorizzazione e l'elaborazione di dati in tempo reale. Con lo Swiss Internet of Things (SIoT), co-sviluppato da aliunid, ogni punto di misura ha il suo cloud privato su cui i dati individuali sono memorizzati in modo sicuro. Ogni cloud è completamente indipendente, ma può comunque lavorare insieme agli altri cloud di dati, per esempio della casa o dell'insediamento. In questo modo, si crea uno sciame intelligente di sistemi distribuiti. Un fornitore di energia può accedere a questi dati solo finché il cliente concede i diritti di accesso. Il cliente finale mantiene il pieno controllo dei suoi dati in ogni momento. Allo stesso tempo, le famiglie ricevono abbastanza "intelligenza" non solo per proteggere i loro dati, ma anche per utilizzarli subito. "Il nostro sistema fa emergere i punti di forza del pensiero IoT nel miglior modo possibile. Swarm Cloud è sinonimo della migliore qualità svizzera in termini di disponibilità, sicurezza e protezione dei dati", spiega il CTO di aliunid Andreas Danuser.

L'Energiewende Award, sviluppato e implementato dall'istituto di ricerche di mercato EUPD Research insieme al German CleanTech Institute (DCTI) e alla piattaforma di innovazione The smart E Europe, valuta le offerte dei fornitori di energia nel contesto della transizione energetica. Il punto di partenza è il punto di vista del cliente. All'interno dei segmenti dell'elettricità, dell'efficienza, della mobilità e del calore, viene esaminata la misura e la qualità con cui i fornitori di energia forniscono informazioni, prodotti e servizi per il cliente finale. Quest'anno, più di 1.700 aziende della regione di Germania, Austria e Svizzera sono state valutate sulla base di circa 50 caratteristiche.

"Con la sua innovativa soluzione all-in-one, aliunid contribuisce a servizi energetici più efficienti e a un'economia energetica più sostenibile", dice il Dr. Martin Ammon, direttore generale di EUPD Research. "I clienti finali beneficiano di una visione trasparente del loro consumo di elettricità, del mix di elettricità utilizzato, nonché dell'impronta di carbonio individuale e dei costi associati. Questo motiva attivamente i clienti finali a migliorare il loro bilancio energetico. Siamo lieti di premiare il fornitore digitale aliunid."

Ulteriori informazioni: [www.aliunid.com](http://www.aliunid.com)

#### Contatti:

Dr. David Thiel, CEO aliunid  
Tel. +41 79 379 30 62; e-mail: [david.thiel@aliunid.com](mailto:david.thiel@aliunid.com)

Prof. Dr. Andreas Danuser, CTO aliunid  
Tel. +41 79 300 32 66; e-mail: [andreas.danuser@aliunid.com](mailto:andreas.danuser@aliunid.com)

Claudia Lanz-Carl, CFO aliunid  
Tel. +41 76 824 54 06, e-mail: [claudia.lanz-carl@aliunid.com](mailto:claudia.lanz-carl@aliunid.com)

#### A proposito di aliunid:

aliunid [all you need] è una società di fornitura di energia digitale (EVU). La start-up svizzera non ha le proprie infrastrutture fisiche come reti, trasformatori e centrali elettriche, ma crea valore attraverso i dati in tempo reale, la connettività e la propria piattaforma Internet of Things (IoT) svizzera. Come offerta white-label per fornitori di energia, operatori di rete e produttori di energia, aliunid analizza e controlla i flussi di energia dalla casa alla cabina di distribuzione e al trasformatore fino alla centrale elettrica. Questo permette al sistema energetico di respirare in modo flessibile, e diventa possibile un approvvigionamento energetico rinnovabile e rispettoso del clima. Il Dr. David Thiel e il Prof. Dr. Andreas Danuser hanno fondato aliunid nella primavera del 2018. Portano i loro molti anni di esperienza in un gruppo interdisciplinare di circa 20 esperti per plasmare l'approvvigionamento energetico di domani.