

Informazioni per i media

## **aliunid riceve un finanziamento dalla Fondazione EKT per l'Energia**

La giovane azienda energetica svizzera si è qualificata con un progetto per la digitalizzazione dell'industria energetica locale e regionale nella regione della Svizzera orientale.

**Brugg, 7 febbraio 2024 - La trasformazione nel settore energetico è una realtà inarrestabile, con una crescente quota di elettricità generata da fonti rinnovabili e un consumo domestico sempre più sostenibile e innovativo. L'elettricità deve essere rispettosa del clima e accessibile. Di fronte a queste esigenze, i fornitori di energia locali hanno bisogno di soluzioni all'avanguardia, e aliunid emerge come un attore chiave in questo contesto, grazie al suo impegno nello sviluppo tecnologico, sostenuto anche da fondi di sovvenzione.**

L'approccio di aliunid è rivoluzionario: raccoglie, archivia, organizza e utilizza dati energetici in un continuum che va dalla singola presa di corrente fino alla centrale elettrica. Questa strategia permette all'azienda di giocare un ruolo cruciale nell'assicurare che la decentralizzazione dell'approvvigionamento energetico sia gestita in modo sicuro ed efficiente. La trasparenza, l'ottimizzazione e il controllo dei flussi energetici sono garantiti a ogni livello, offrendo soluzioni vantaggiose sia per i fornitori di energia che per gli operatori di rete, i quali possono così supportare famiglie e aziende nel risparmio energetico e nella riduzione delle emissioni di CO<sub>2</sub>.

Questa visione è in perfetta sintonia con gli obiettivi della Fondazione EKT per l'Energia, operativa dal 2023. La Fondazione sostiene progetti che contribuiscano a un approvvigionamento energetico sostenibile e sicuro, l'uso efficiente dell'energia, la fornitura e lo stoccaggio di energia rinnovabile, la protezione del clima e la digitalizzazione nel settore energetico.

Con il supporto di una solida rete di circa 30 aziende energetiche svizzere, aliunid ha sviluppato e lanciato tecnologie e prodotti innovativi, offrendo ai fornitori la possibilità di commercializzarli sotto il proprio marchio. "Questo apre a fornitori locali e regionali le porte alle innumerevoli opportunità della digitalizzazione", afferma il Dr. David Thiel, CEO di aliunid.

Nell'ambito di un progetto finanziato dalla Fondazione EKT Energy, aliunid sta conducendo analisi dettagliate in specifiche aree di fornitura, implementando punti di misurazione in tempo reale e procedendo alla loro digitalizzazione. I fornitori possono accedere e utilizzare questi dati tramite una piattaforma dedicata alla gestione dei dati energetici, beneficiando anche della consulenza di aliunid per un uso ottimale di tali informazioni.



Ulteriori informazioni:

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

[www.ekt-energiestiftung.ch](http://www.ekt-energiestiftung.ch)

Persona di contatto:

Dr. David Thiel, CEO aliunid AG

Tel. +41 79 379 30 62; E-Mail: [david.thiel@aliunid.com](mailto:david.thiel@aliunid.com)

Informazioni su aliunid:

aliunid [all you need] è un'azienda svizzera specializzata nel settore dell'energia digitale. Contrariamente alle tradizionali aziende energetiche, la start-up svizzera non possiede infrastrutture fisiche come reti, trasformatori o centrali elettriche. Il suo modello di business si basa sull'utilizzo di dati in tempo reale, sulla connettività e su una piattaforma IoT (Internet of Things) svizzera per generare valore. Offrendo servizi in modalità white-label a fornitori di energia, gestori di reti e produttori di energia, aliunid raccoglie, archivia e organizza i dati sui flussi energetici, che vanno dalle abitazioni fino alle cabine di distribuzione e ai trasformatori, fino alle centrali elettriche. Questi dati vengono poi resi accessibili attraverso applicazioni intuitive per smartphone e browser web, contribuendo a rendere il sistema elettrico più intelligente e favorendo un approvvigionamento energetico rinnovabile e sostenibile. La società è stata fondata nella primavera del 2018 da Dr. David Thiel e Prof. Dr. Andreas Danuser, che, con la loro pluriennale esperienza, guidano un team interdisciplinare di circa 20 specialisti, lavorando per plasmare il futuro dell'approvvigionamento energetico. Aliunid ha ricevuto riconoscimenti significativi nel settore, tra cui l'Energiewende Award nel 2021, premio ottenuto tra più di 1700 aziende energetiche nei paesi di lingua tedesca, ed è arrivata in finale ai Digital Economy Awards nel 2023.