

Informazioni per i media

aliunid dimostra l'idoneità della sua soluzione in tempo reale per i contatori Landis+Gyr

In collaborazione con Landis+Gyr, fornitore leader a livello mondiale di soluzioni per la gestione dell'energia, aliunid ha testato con successo l'aliunid GATEWAY per la raccolta dati in tempo reale dall'interfaccia del cliente su smart meter selezionati.

Brugg e Cham, 18 ottobre 2023 - Gli smart meter offrono la possibilità di leggere i dati sul consumo di elettricità ogni 5 secondi tramite l'interfaccia del cliente. Questi dati in tempo reale sono alla base di soluzioni innovative, come quelle offerte dalla start-up svizzera aliunid per i fornitori di energia e i loro clienti aziendali e privati.



Landis+Gyr E450 Serie 4 con GATEWAY e app per smartphone di aliunid, interfaccia: mbus cablato

Landis+Gyr, in collaborazione con aliunid, ha effettuato un test di idoneità di aliunid GATEWAY per il contatore domestico Landis+Gyr E450, Serie 4 e Serie 5 (interfaccia: mbus cablato, interfaccia ottica) per la raccolta di dati in tempo reale. Insieme, le due aziende sono state in grado di dimostrare il successo della configurazione e del funzionamento.

"Landis+Gyr supporta i fornitori di soluzioni per applicazioni in tempo reale che si basano sui smart meter esistenti e contribuiscono alla Strategia Energetica 2050. Questo crea un ulteriore valore aggiunto per i consumatori di energia elettrica che va oltre lo scopo primario della misurazione e della fatturazione automatizzata dell'energia", spiega il

Dr. Christian Zaugg, Responsabile della Business Unit Svizzera di Landis+Gyr. "Siamo molto contenti che, grazie alla collaborazione con Landis+Gyr, saremo in grado di offrire in futuro una soluzione collaudata per il mondo dell'energia di domani", aggiunge il Dr. David Thiel, CEO di aliunid.

In combinazione con un aliunid GATEWAY, lo smart meter espande il suo potenziale oltre la lettura ogni 15 minuti ai fini della fatturazione e diventa un tachimetro per l'elettricità in tempo reale. L'aliunid GATEWAY supporta le interfacce dati e i protocolli di trasmissione convenzionali e fa parte della gamma di soluzioni modulari di aliunid. La start-up aliunid combina una soluzione cloud privata e decentralizzata (100% Swiss Internet of Things) con applicazioni browser e smartphone di facile utilizzo per i clienti. Aziende e clienti privati possono così visualizzare in diretta i propri consumi e



risparmiare energia in modo mirato, oltre a ottenere elettricità rispettosa del clima attraverso i propri fornitori.

I contatori Landis+Gyr soddisfano i requisiti dell'Ordinanza svizzera sull'approvvigionamento elettrico, in particolare le specifiche per un'interfaccia cliente criptata per soddisfare i più elevati standard di protezione dei dati. La configurazione, il supporto e la compatibilità con le soluzioni in tempo reale sono di competenza dei relativi fornitori di soluzioni, operatori, partner o fornitori di energia. Landis+Gyr collabora con diversi partner di sviluppo e operatori di rete per consentire servizi innovativi, soluzioni e valore aggiunto dall'introduzione di smart meter per i consumatori svizzeri di energia elettrica.

L'aliunid GATEWAY può essere utilizzato per leggere un'ampia gamma di diversi contatori. Ad esempio, il collegamento al popolare misuratore industriale E650 / ZMD 410 tramite l'interfaccia a infrarossi è stato testato con successo da aliunid sul campo. L'utilizzo di aliunid GATEWAY da parte di aziende e clienti privati richiede un accesso a Internet e una connessione elettrica. Specifiche tecniche: <https://support.aliunid.com/portal/de/kb>

Ulteriori informazioni: www.aliunid.com

Contatti diretti:

Dr. David Thiel, CEO aliunid AG

Tel. +41 79 379 30 62; E-Mail: david.thiel@aliunid.com

Anoop Gangadharan, Head of Marketing EMEA Landis+Gyr

Tel. +41 41 935 60 88; E-Mail: anoop.gangadharan@landisgyr.com

Informazioni su aliunid:

aliunid [all you need] è una società di fornitura di energia digitale (EVU). La start-up svizzera non dispone di infrastrutture fisiche proprie come reti, trasformatori e centrali elettriche, ma crea valore attraverso dati in tempo reale, connettività e una piattaforma Internet of Things (IoT) svizzera. Come offerta white-label per i fornitori di energia, gli operatori di rete e i produttori di energia, aliunid registra, archivia e struttura i flussi di energia dalla cabina di distribuzione e dal trasformatore alla centrale elettrica e li rende disponibili in applicazioni di facile utilizzo per smartphone e browser web. Grazie a questo sistema, il sistema elettrico diventa intelligente e diventa possibile una fornitura di energia rinnovabile e rispettosa del clima. Il Dr. David Thiel e il Prof. Dr. Andreas Danuser hanno fondato aliunid nella primavera del 2018. Portano la loro pluriennale esperienza in un team interdisciplinare di circa 20 esperti per dare forma all'approvvigionamento energetico di domani. La start-up svizzera è stata premiata con l'Energiewende Award 2021 per il suo impegno e si è classificata tra i migliori fornitori digitali tra gli oltre 1700 fornitori di energia di Germania, Austria e Svizzera intervistati. www.aliunid.com

Informazioni su L+G:

Landis+Gyr è leader mondiale nelle soluzioni integrate per la gestione dell'energia. Misuriamo e analizziamo l'uso dell'energia per fornire analisi significative per la gestione delle reti e delle infrastrutture intelligenti, consentendo alle utility e ai consumatori di ridurre il consumo energetico. Il nostro portafoglio innovativo e collaudato di software, servizi e tecnologia di sensori intelligenti è uno strumento fondamentale per la decarbonizzazione della rete. Grazie alla sua base installata, nell'anno finanziario 2022 Landis+Gyr ha evitato più di 9,5 milioni di tonnellate di CO2. Gestiamo meglio l'energia - dal 1896. Con un fatturato di 1,7 miliardi di dollari nell'anno fiscale 2022, Landis+Gyr impiega circa 7.800 persone di talento nei cinque continenti. Maggiori informazioni sono disponibili sul sito www.landisgyr.com.