

LACROIX, SAE IT-systems, firma il suo primo contratto importante nel mercato della bassa tensione con la città di Monaco di Baviera

La generalizzazione degli apparecchi domestici, come le pompe di calore, i punti di ricarica per veicoli elettrici, gli impianti fotovoltaici e le batterie residenziali, sta trasformando profondamente la gestione della rete elettrica di bassa tensione. Questi nuovi utilizzi rendono l'operatività della rete più complessa e aumentano le esigenze di supervisione e gestione dei dati.

Da gennaio 2024, la riforma dell'articolo 14a della legge tedesca sull'energia impone agli operatori di rete una regolazione dinamica e mirata, resa possibile grazie ai contatori intelligenti e alle unità di controllo. Tuttavia, il basso tasso di dotazione di contatori intelligenti rende indispensabile il monitoraggio dei carichi sulle linee di bassa tensione, soprattutto attraverso tecnologie di telecontrollo. Ciò permette di anticipare e ottimizzare eventuali azioni di riduzione del carico presso le abitazioni.

Per rispondere a queste nuove sfide, la filiale tedesca di LACROIX, SAE IT-systems, ha lanciato lo scorso maggio la sua nuova gamma di unità di telecontrollo, la serie 5X, insieme alla versione 8 della sua piattaforma software setIT. Facile da installare, sicura e completa, questa soluzione è stata progettata specificamente per le esigenze emergenti del settore.

Fiel a su enfoque de proximidad y co-construcción con sus clientes, SAE IT-systems ha establecido una alianza estratégica con Stadtwerke München GmbH, los servicios municipales de la ciudad de Múnich. Esta red pública local cuenFedele al suo approccio di prossimità e co-costruzione con i clienti, SAE IT-systems ha instaurato una partnership strategica con Stadtwerke München GmbH, i servizi municipali della città di Monaco di Baviera. Questa rete pubblica locale conta circa 6.000 sottostazioni, molte delle quali saranno progressivamente modernizzate con soluzioni di telecontrollo. A partire da quest'anno, saranno rinnovate 150 sottostazioni esistenti e ne saranno equipaggiate 40 nuove, per un importo totale di 500.000 €.

« L'obiettivo è rendere più visibile il livello di bassa tensione e rendere l'operatività della rete più efficiente grazie all'automazione. », ha dichiarato Thomas Aumüller, responsabile della riqualificazione delle sottostazioni e delle linee aeree presso Stadtwerke München GmbH, un team appositamente creato per garantire l'implementazione ottimale del progetto nel corso di diversi anni.

« La rete di bassa tensione rappresenta un potenziale ancora ampiamente inutilizzato per il telecontrollo. È una leva chiave per una distribuzione dell'energia più intelligente. », sottolinea Daniel Wittmaack, Direttore dell'Unità Commerciale di SAE.

L'integrazione delle tecnologie di telecontrollo nelle reti di bassa tensione permette una migliore supervisione, un maggiore controllo e un'ottimizzazione della distribuzione dell'energia. Grazie a questa tecnologia, gli operatori di rete possono migliorare la stabilità della rete, ridurre le perdite di energia e integrare in modo più efficiente le energie rinnovabili.

Secondo le stime di LACROIX, il mercato delle apparecchiature per le sottostazioni delle reti di media e bassa tensione registrerà nei prossimi anni una crescita annua a due cifre.

Informazioni su LACROIX

Convinta che la tecnologia debba contribuire a promuovere ambienti più semplici, sostenibili e sicuri, LACROIX accompagna i suoi clienti nello sviluppo di ecosistemi di vita più sostenibili, grazie a dispositivi elettronici e tecnologie connesse utili, robuste e sicure.

ETI familiare quotata in borsa, con un fatturato di 636 milioni di euro nel 2024, LACROIX combina agilità nell'innovazione, capacità di industrializzazione, know-how tecnologico all'avanguardia e una visione a lungo termine al servizio delle sfide ambientali e sociali attraverso le sue attività Electronics e Environment.

Attraverso la sua attività Electronics, LACROIX progetta e produce soluzioni di IoT industriale (hardware, software e cloud) e dispositivi elettronici per i settori dell'automotive, dell'industria, delle abitazioni e degli edifici connessi, dell'aeronautica e difesa, nonché della salute. Pilastro industriale del Gruppo, l'attività Electronics è classificata tra le TOP 50 a livello mondiale e le TOP 10 in Europa dei subfornitori elettronici.

Attraverso la sua attività Environment, LACROIX fornisce inoltre dispositivi elettronici e soluzioni IoT connesse e sicure per ottimizzare la gestione delle reti idriche, degli impianti di riscaldamento, ventilazione e condizionamento, delle reti elettriche e dell'illuminazione pubblica.

Contatti stampa–

Relations Presse LACROIX

The New One – Delphine Barbeau

lacroix@thenewone.fr

Tél. : +33 6 29 21 63 77