

LACROIX, SAE IT-systems, firma su primer contrato importante en el mercado de baja tensión con la ciudad de Múnich

La generalización de los equipos domésticos como las bombas de calor, los puntos de recarga para los vehículos eléctricos, las instalaciones fotovoltaicas o las baterías residenciales, está transformando profundamente la gestión de la red eléctrica de baja tensión. Estos nuevos usos hacen que la operación de la red sea más compleja y intensifican las necesidades de supervisión y gestión de datos.

Desde enero 2024, la reforma del artículo 14a de la ley alemana de energía impone a los operadores de red una regulación dinámica y focalizada, posible gracias a los contadores inteligentes y a las cajas de control. No obstante, la baja tasa de equipamiento con contadores inteligentes hace indispensable la supervisión de las cargas en las líneas de baja tensión, especialmente a través de tecnologías de telecontrol. Esto permite anticipar y optimizar posibles acciones de reducción de carga en los hogares.

Para responder a estos nuevos desafíos, la filial alemana de LACROIX, SAE IT-systems, lanzó en mayo pasado su nueva gama de unidades de telecontrol, la serie 5X, junto con la versión 8 de su plataforma de software setIT. Fácil de instalar, segura y completa, esta solución ha sido diseñada específicamente para las necesidades emergentes del sector.

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 cuenta con aproximadamente 6.000 subestaciones, varias de las cuales se modernizarán progresivamente con soluciones de telecontrol. A partir de este año, se renovarán 150 subestaciones existentes y se equiparán 40 nuevas, por un importe total de 500.000 €.

« El objetivo es hacer más visible el nivel de baja tensión y hacer que la operación de la red sea más eficiente gracias a la automatización », declaró Thomas Aumüller, responsable de la rehabilitación de subestaciones y líneas aéreas en Stadtwerke München GmbH, un equipo especialmente creado para garantizar la implementación óptima del proyecto a lo largo de varios años.

« La red de baja tensión representa un potencial aún ampliamente desaprovechado para el telecontrol. Es una palanca clave para una distribución de energía más inteligente. », subraya Daniel Wittmaack, Director de la Unidad Comercial de SAE.

La integración de las tecnologías de telecontrol en las redes de baja tensión permite una mejor supervisión, un mayor control y una optimización de la distribución de energía. Gracias a esta tecnología, los operadores de red pueden mejorar la estabilidad de la red, reducir las pérdidas de energía e integrar de manera más eficiente las energías renovables.

Según las estimaciones de LACROIX, el mercado de equipos para las subestaciones de redes de media y baja tensión experimentará un crecimiento anual de dos dígitos en los próximos años.

Acerca de LACROIX

Convencida de que la tecnología debe contribuir a fomentar entornos más simples, sostenibles y seguros, LACROIX acompaña a sus clientes en el desarrollo de ecosistemas de vida más sostenibles, gracias a equipos electrónicos y tecnologías conectadas útiles, robustas y seguras.

ETI familiar cotizada en bolsa, con una facturación de 636 millones de euros en 2024, LACROIX combina la agilidad para innovar, la capacidad de industrialización, un know-how tecnológico de vanguardia y una visión a largo plazo al servicio de los retos medioambientales y sociales a través de sus actividades Electronics y Environment. A través de su actividad Electronics, LACROIX diseña y fabrica soluciones de IoT industrial (hardware, software y cloud) y equipos electrónicos para los sectores del automóvil, la industria, las viviendas y edificios conectados, la aeronáutica y defensa, así como la salud. Pilar industrial del Grupo, la actividad Electronics está clasificada entre el TOP 50 mundial y el TOP 10 europeo de subcontratistas electrónicos.

A través de su actividad Environment, LACROIX también proporciona equipos electrónicos y soluciones IoT conectadas y seguras para optimizar la gestión de las redes de agua, las instalaciones de calefacción, ventilación y aire acondicionado, las redes eléctricas y el alumbrado público.

Contacto de prensa –

Relations Presse LACROIX

The New One – Delphine Barbeau

lacroix@thenewone.fr

Tél. : +33 6 29 21 63 77