GIRONA NOTICIES.COM
+ Periodisme

Sistelec y Multitech presentan en el IoTSWC 2025 sus soluciones LoRaWAN

Comunicados | 06/05/2025 | 00:00

La conectividad LoRaWAN se posiciona como eje clave para el desarrollo de entornos inteligentes y sostenibles. En el IoT Solutions World Congress 2025, Sistelec y Multitech presentan sus últimas innovaciones en conectividad para edificios, industria y ciudades. Su propuesta End-to-End destaca por su rapidez de implementación, escalabilidad y seguridad, impulsando proyectos sostenibles con arquitecturas IoT eficientes, robustas y adaptadas a cada necesidad

La conectividad LoRaWAN se posiciona como eje clave para el desarrollo de entornos inteligentes y sostenibles. En el IoT Solutions World Congress 2025, Sistelec y Multitech presentan sus últimas innovaciones en conectividad para edificios, industria y ciudades. Su propuesta End-to-End destaca por su rapidez de implementación, escalabilidad y seguridad, impulsando proyectos sostenibles con arquitecturas IoT eficientes, robustas y adaptadas a cada necesidad

La tecnología LoRaWAN continúa ganando protagonismo como uno de los pilares clave en la expansión de las soluciones IoT aplicadas a edificios inteligentes, procesos industriales y gestión urbana. Con su capacidad para cubrir grandes áreas geográficas con bajo consumo energético, esta tecnología se ha convertido en una opción preferente para proyectos donde la eficiencia, la fiabilidad y la seguridad en la transmisión de datos son determinantes.

En este contexto, la compañía Sistelec, especializada en conectividad IoT, presentará en el IoT Solutions World Congress (IoTSWC) —que se celebra del 13 al 15 de mayo en Barcelona— su propuesta integral para despliegues LoRaWAN, basada en un enfoque End-to-End (E2E). Esta solución abarca todos los elementos necesarios para poner en marcha una red IoT desde el primer momento, incluyendo sensores, gateways, network server y plataforma de visualización. El objetivo es ofrecer una arquitectura plug & play que minimice los tiempos de implementación, reduzca la complejidad técnica y optimice el rendimiento de la red desde su diseño inicial hasta su operación diaria.

Entre las soluciones que se mostrarán destacan los gateways y sensores LoRaWAN de Multitech, fabricante de referencia mundial, que se están implementando ya en numerosos proyectos de monitorización ambiental, automatización industrial, control de infraestructuras críticas y ciudades inteligentes. Estos dispositivos, reconocidos por su robustez, flexibilidad y compatibilidad con plataformas abiertas, facilitan el despliegue de redes escalables, seguras y resilientes.

La propuesta de Sistelec no se limita al suministro de dispositivos físicos: la compañía pone también a disposición de los integradores y partners tecnológicos una arquitectura lógica completa, adaptada a cada caso, y un equipo de ingeniería especializado capaz de diseñar, configurar e implementar cada despliegue a medida. Estos servicios abarcan desde la consultoría inicial hasta el soporte postventa, garantizando una alta disponibilidad de las comunicaciones, cobertura adecuada y la interoperabilidad entre dispositivos.

La colaboración estratégica entre Sistelec y Multitech, consolidada en los mercados de España y Portugal, permite ofrecer una propuesta robusta avalada por uno de los actores más relevantes del sector a nivel global. Esta alianza refuerza la capacidad de Sistelec para proporcionar soluciones en la fase inicial del proyecto o integrarse en infraestructuras ya existentes, adaptándose a las necesidades de diversos sectores como la industria 5.0, la gestión energética o la modernización urbana, entre otros muchos más ámbitos donde la conectividad IoT desempeña un papel creciente.

Durante el IoTSWC, los asistentes al stand de Sistelec (C34) podrán conocer cómo estas tecnologías están impulsando proyectos reales y descubrir las posibilidades que ofrecen las arquitecturas LoRaWAN en el avance de los entornos inteligentes, sostenibles y conectados.

Autor: Redacció

https://gironanoticies.com/comunicado/267793-sistelec-y-multitech-presentan-en-el-iotswc-2025-sus-soluciones-lorawan.htm