

Nota de prensa

Telefónica Tech digitaliza el alumbrado público de Santiago de Compostela

- La compañía, socio tecnológico de la UTE formada por Ferrovial y Endesa X, implementa su solución de alumbrado inteligente junto a Tellink para telegestionar individualmente las nuevas luminarias de la capital gallega con el objetivo de conseguir mejoras de eficiencia y ahorro energético, optimizar las tareas de mantenimiento e incrementar la calidad del servicio de alumbrado para los ciudadanos y visitantes.

Madrid, 19 de marzo de 2024. La UTE formada por [Ferrovial](#) y Endesa X ha seleccionado a [Telefónica Tech](#) como socio tecnológico para la digitalización del alumbrado público de Santiago de Compostela. Esta iniciativa se enmarca en el proyecto de mantenimiento y suministro del alumbrado público exterior del municipio gallego adjudicado a dicha UTE.

Telefónica Tech implementa, en colaboración con Tellink, su solución de alumbrado inteligente que permite a Ferrovial y Endesa X telegestionar por completo las luminarias LED y conseguir mejoras de eficiencia y de ahorro energético. Para ello, Telefónica Tech despliega más de 10.000 nodos con conectividad NB-IoT, diseñados y fabricados por Tellink, sobre las diferentes farolas del término municipal para monitorizar su funcionamiento, reportar posibles fallos en tiempo real y enviar toda la información recogida a una avanzada plataforma de software para su análisis y gestión.

El nuevo sistema de alumbrado LED inteligente de Santiago de Compostela está preparado para adaptarlo a las necesidades reales de cada municipio. Gracias a esta solución tecnológica de Telefónica Tech, el consorcio podrá, por ejemplo, gestionar individualmente de forma remota el encendido y apagado de cada farola, modificar los niveles de intensidad lumínica durante la noche o adaptar los niveles de alumbrado de cada zona para la celebración de eventos especiales.

Dotar de inteligencia a las luminarias no sólo contribuye a mejorar la eficiencia energética, sino que optimiza las tareas de mantenimiento y la gestión de las instalaciones, monitorizando el consumo y actuando frente a posibles desviaciones injustificadas. De hecho, el sistema está preparado para detectar posibles fallos del alumbrado antes de que éstos se produzcan y afecten al ciudadano.

Alfredo Serret, director global de IoT de Telefónica Tech, explica: “Nuestra solución de telegestión de luminarias dota de inteligencia al alumbrado público para proporcionar importantes eficiencias, adicionales a las propias de la tecnología LED, y contribuir a la sostenibilidad de las ciudades. En definitiva, supone evolucionar el concepto tradicional de ciudad hacia la Smart City, donde los elementos están conectados compartiendo información para ofrecer un mejor servicio al ciudadano”.

Dionisio Martínez, director general de Tellink, afirma: “Para Tellink es un orgullo aportar nuestro conocimiento y especialización en el diseño y fabricación de los nodos de telegestión que van a permitir ofrecer a los habitantes y visitantes de Santiago de Compostela la cantidad adecuada de iluminación exterior donde y cuando la necesiten. Somos firmes defensores del uso responsable y sostenible del alumbrado exterior promovido por iniciativas como Slowlight, que también participa en el proyecto. Por esta razón, nuestros sistemas de control inteligente de alumbrado permiten aumentar la calidad del alumbrado público para los usuarios, al tiempo que ayudan a los municipios a reducir costes y cumplir con sus objetivos de sostenibilidad”.

La solución de alumbrado inteligente de Telefónica Tech cuenta con el sello Eco Smart de Telefónica, verificado por AENOR, por los beneficios ambientales que genera en los clientes. Actualmente, alrededor del 60% de los servicios de Telefónica Tech cuentan con esta distinción.

Sobre Telefónica Tech

Telefónica Tech es la compañía líder en transformación digital. La compañía cuenta con una amplia oferta de servicios y soluciones tecnológicas integradas de Ciberseguridad, Cloud, IoT, Big Data o Blockchain. Para más información, consulte: <https://telefonicatech.com/es>
