
Jerez luce en todo su esplendor

El municipio de Jerez de la Frontera, el más poblado de la provincia de Cádiz, tenía como reto mejorar la vida de sus más de 200.000 habitantes, transformando la iluminación de sus calles y enclaves más importantes.

Desafío del cliente

Jerez quería cambiar la iluminación de la ciudad para que sus ciudadanos ganasen en comodidad y calidad de vida. Pero también para ahorrar energía, cumplir con el compromiso de sostenibilidad y poder controlar su alumbrado mediante sus centros de mando de forma segura, con un sistema abierto y sin tener que desplegar una red de comunicación extra.

Solución

Jerez es ahora una ciudad con personalidad que luce más y ofrece a sus habitantes y visitantes una iluminación a la altura de un municipio que tiene mucho que ofrecer.

3.750 luminarias, controladas desde un total de 47 centros de mando, facilitan a los técnicos municipales la gestión lumínica de una ciudad que ha salido ganando en todos los sentidos. Es más segura, más sostenible, más eficiente y también más independiente. Gracias a Interact City se adaptan los flujos de trabajo, se identifican las averías y se analizan los datos para obtener un mantenimiento óptimo. Además, la tecnología Coded Mains permite que sea la propia red eléctrica la que actúe como canal de comunicación seguro, con emisión constante y en baja frecuencia.



“Queríamos que el ciudadano viviese más en las calles y para ello necesitábamos tenerlas bien iluminadas. La luz es seguridad, da una dimensión diferente a los barrios y el ciudadano lo agradece mucho.”

Mamen Sánchez, Alcaldesa de Jerez



Interact – Haciéndolo realidad

¿Cómo lograr que los jerezanos disfrutasen más de sus calles? Iluminándolas más y haciéndolas más seguras, permitiendo el tránsito por calles, zonas y barrios en los que existía un déficit lumínico que ahora ya forma parte del pasado. Esa falta de luz se extendía

a algunas instalaciones deportivas importantes en la provincia, caso de las instalaciones del Club Deportivo Guadalcazín, que también necesitaba un cambio para poder entrenar y jugar los partidos de sus diferentes categorías con garantías de luminosidad.



Iluminación LED

Más de 3.500 luminarias instaladas en la primera fase, que proporcionan una luz blanca, de alta calidad y una gran uniformidad.



Gestión remota de centros de mando

La nueva iluminación de Jerez de la Frontera se puede controlar a través de 47 cuadros de mando, los cuales regulan la iluminación de todas las luminarias instaladas. Mediante este sistema de telegestión de centros de mando, se optimizan y simplifican las labores de gestión y mantenimiento.



Ahorro energético

Gracias a la implantación de las nuevas luminarias y del sistema de gestión Interact City, el municipio de Jerez de la Frontera ha conseguido un ahorro de energía de **5.000kWh al año**, con el consiguiente ahorro económico en la factura de la luz.



Menos emisiones de CO₂

El menor consumo de energía se traduce en una reducción de **4.750 kilos/año menos de CO₂** emitidos a la atmósfera, ayudando a Jerez de la Frontera a conseguir sus objetivos medioambientales y a mejorar la calidad de vida de sus ciudadanos.



www.interact-lighting.com/city

© 2019 Signify Holding. Todos los derechos reservados. La información proporcionada en este documento podría ser modificada sin previo aviso. Signify no declara ni garantiza la precisión o exhaustividad de la información incluida en este documento y no será responsable de ninguna acción que se pueda emprender al respecto. La información presentada en este documento no es una oferta comercial y no forma parte de ningún presupuesto o contrato, salvo que se acuerde otra cosa por Signify.

Todas las marcas registradas son propiedad de Signify Holding o de sus respectivos propietarios.