



City

Caso de estudio

Transformación arquitectónica a través de la iluminación

Alicante, España



Alicante fue pionera en dar el salto a la iluminación LED y a la telegestión punto a punto. Ahora realza tres de sus principales monumentos por medio de la iluminación arquitectónica.

Desafío del cliente

Los responsables municipales de Alicante ya conocían los beneficios que aportaban la tecnología LED y el sistema de gestión de la iluminación Interact, debido a que, con anterioridad, habían reemplazado más de 7.000 puntos de luz de su sistema de alumbrado urbano por luminarias LED conectadas.

Ahora querían dar un paso más allá y acentuar el valor arquitectónico de tres relevantes monumentos de la ciudad: la Plaza del Ayuntamiento, el Castillo de Santa Bárbara y el Mercado Central de Abastos.

En esta ocasión además de una iluminación eficiente y funcional, era necesario dotar a los edificios de un atractivo estético para ciudadanos y visitantes.



Todos los comentarios que nos llegan de los ciudadanos son muy positivos. Ver todas las fachadas iluminadas en la Plaza del Ayuntamiento, cambia por completo la percepción del espacio.”

Cristina García Garri,
Concejala de Infraestructuras,
Ayuntamiento de Alicante

La solución

Los técnicos municipales optaron por utilizar los proyectores de iluminación arquitectónica ColorGraze, ColorBlas y Burst Powercore de Color Kinetics, marca especializada en iluminación monumental, equipados con ópticas RGBW, que se caracterizan por ofrecer un amplio espectro de luz de color de tonos saturados e intensos y también luz blanca brillante muy uniforme.

Para la telegestión punto a punto de las luminarias el Ayuntamiento volvió a confiar en Interact, sistema de control inteligente que permite crear tanto escenas estáticas como dinámicas y configurar espectáculos de luz, que bañan las fachadas de los edificios para

celebrar las festividades locales. Interact posibilita sincronizar la iluminación de las tres localizaciones entre sí y también con otros monumentos de la ciudad o de cualquier parte del mundo.

La combinación de luminarias LED de última generación junto al sistema conectado Interact, ha conseguido no únicamente la reducción del consumo de electricidad en el alumbrado de estas tres ubicaciones, sino también la optimización de las tareas de mantenimiento, gracias a la larga vida útil de los LED y a las alertas predictivas, que ayudan a planificar el trabajo de los técnicos y a reducir los costes de desplazamientos innecesarios.



“ Se eligió el sistema LED por su ahorro energético, por su mayor versatilidad en cuanto a los juegos de color y por su mayor interacción a la hora de hacer un mejor mantenimiento predictivo.”

Sergio Peinado Giménez,
Responsable de Alumbrado Público,
Ayuntamiento de Alicante

Apuesta por la sostenibilidad

La ciudad de Alicante se ha caracterizado por saber mantener el equilibrio entre la conservación de las costumbres tradicionales y la adopción de las últimas innovaciones tecnológicas. Siendo actualmente la décima ciudad de España en población ha sabido conservar las comodidades de una ciudad de tamaño medio, invirtiendo en ser cada vez más cómoda, sostenible y habitable para sus residentes y visitantes.

No es por tanto de extrañar que fuese la pionera nacional en la incorporación del sistema de gestión de la iluminación Interact, para la monitorización y regulación de su sistema de alumbrado público, mediante el cual se benefició desde el primer momento de todos los beneficios de la iluminación LED y de la telegestión punto a punto.

Siempre fiel a esta filosofía y a su manera de hacer las cosas, el Ayuntamiento de Alicante ha apostado ahora por realzar su patrimonio monumental a través del alumbrado arquitectónico, con el objetivo de dinamizar los puntos más relevantes de la ciudad a partir de la puesta del sol, haciendo sus calles más atractivas y proporcionando una excusa más para que sus ciudadanos disfruten del privilegiado clima de la localidad mediterránea.



Beneficios de Interact



Innovación sostenible

En un escenario donde cada vez es más importante apostar por soluciones sostenibles y eficientes, Alicante se ha destacado por ser pionera en implantar sistemas de iluminación que redundan en mejorar la calidad de vida de sus habitantes sin descuidar el aspecto funcional.



Patrimonio arquitectónico

Mediante el uso de proyectores LED RGBW y el sistema conectado Interact, los responsables municipales han puesto en valor su patrimonio arquitectónico, utilizando sus edificios más representativos como reclamo a la hora de incentivar el atractivo y la vida nocturna de la ciudad.



Mantenimiento predictivo

La monitorización de su sistema de alumbrado, a través de la plataforma Interact alojada en la nube, permite a los técnicos municipales conocer en tiempo real el estado de toda su infraestructura de iluminación y programar un calendario optimizado para las labores de mantenimiento, ahorrando costes innecesarios.



Ahorro de energía

El uso de luminarias LED y del sistema de control de la iluminación Interact, que permite la creación de calendarios de regulación a la medida de las necesidades de cada momento y de cada época del año, han ayudado a Alicante a reducir el consumo de electricidad destinado al alumbrado de la ciudad.



 **Descubre qué puede hacer Interact por ti**
www.Interact-lighting.com

interact
by  **signify**

© 2024 Signify Holding. Todos los derechos reservados. Todas las marcas registradas son propiedad de Signify Holding o de sus respectivos propietarios. 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.