

interact
by  Signify



City

Caso de estudio

Primer destino turístico inteligente del mundo

Benidorm



El paseo marítimo de Benidorm es un lugar famoso y reconocido en todo el mundo, por ello renovar la iluminación de su icónica catenaria ha significado un auténtico reto.

Desafío del cliente

Benidorm es uno de los principales destinos turísticos del Mediterráneo, que atrae a millones de visitantes todos los años. Los responsables municipales, comprometidos en la constante mejora de la oferta de la ciudad, no solo a nivel cultural y de ocio, sino también como destino sostenible y responsable con el clima, han visto reconocido su esfuerzo al alzarse la ciudad como el primer Destino Turístico Inteligente certificado del mundo.

A la hora de actualizar la iluminación de la característica catenaria que recorre su paseo marítimo, buscaban una solución innovadora, conectada y energéticamente eficiente.



La iluminación del Paseo de Levante ha cumplido perfectamente los objetivos que perseguíamos: el fundamental, tener una mayor eficiencia energética.”

Antonio Pérez,
Alcalde de Benidorm

“ Interact nos permite programar todas las escenas de todos los días del año, con la suficiente previsión, de forma que no necesita ninguna interacción manual.”

Vicente Mayor,
Director de Ingeniería,
Ayuntamiento de Benidorm

El centro de todas las miradas

La gran catenaria del paseo marítimo es un elemento muy sensible, debido a que se ve constantemente y representa uno de los símbolos de la ciudad.

Gracias a la nueva iluminación, Benidorm ha conseguido reducir el consumo de energía en un 50% con relación al anterior alumbrado, lo cual era uno de los objetivos prioritarios de los administradores municipales. Además ahora pueden ajustar la intensidad y el color de la luz según cada necesidad y cada momento, convirtiendo la catenaria en un espectáculo en si misma, que ayuda a dinamizar el paseo marítimo y toda la zona adyacente.

La elección de soluciones sostenibles, que ayudan a ahorrar energía y aportan un valor añadido más allá de su funcionalidad, como la nueva iluminación del Paseo de Levante, han llevado a Benidorm a conseguir, por méritos propios, la titularidad de primer DTI del mundo.

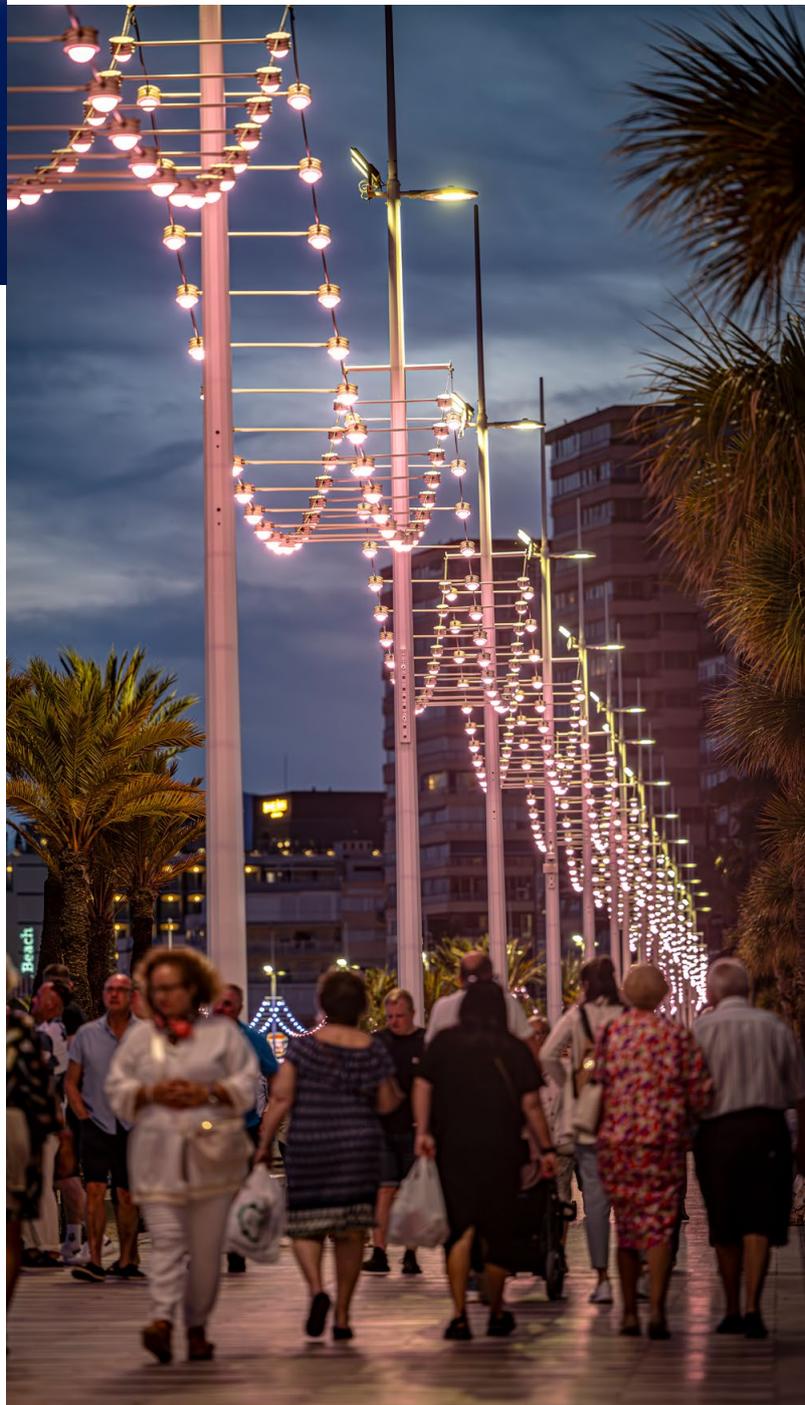
La solución

La anterior iluminación de la catenaria que discurre a lo largo del paseo marítimo de Benidorm, consistía en lámparas de bajo consumo instaladas en serie. Debido a su peculiaridad, los técnicos del ayuntamiento no encontraban una alternativa satisfactoria en el mercado, hasta que contactaron con Signify.

La solución consistió en el modelo ArchiPoint de Color Kinetics. Una luminaria LED de visión directa, incluso con luz diurna, que al estar fabricada en aluminio soporta perfectamente la corrosión del ambiente marino. ArchiPoint permite reproducir escenas dinámicas de vídeo y cambios de color. Además se implementó el sistema inteligente Interact, que permite gestionar todo el sistema de iluminación y crear calendarios a medida de las necesidades de cada momento. Interact permite, por ejemplo, cambiar el color de la iluminación en combinación con los diferentes eventos o fiestas locales.

Para aumentar los niveles de luz del Paseo de Levante, mejorar la visibilidad y garantizar el confort de los usuarios, se instalaron luminarias urbanas CitiSoul Gen2 y proyectores CoreLine Tempo, ambos de Philips.

El proyecto se completa con los servicios de mantenimiento y kit de repuestos durante 5 años.



Beneficios de Interact



Iluminación conectada

La nueva iluminación LED, telegestionada mediante Interact, está dotada de escenas tanto estáticas como dinámicas, que permiten desarrollar atractivos espectáculos visuales y personalizar la iluminación para adaptarla a los diferentes eventos anuales que tienen lugar en la ciudad.



Ahorro energético

La sustitución de las antiguas lámparas de bajo consumo por luminarias LED de última generación, reguladas con el sistema de gestión inteligente Interact, ha supuesto para Benidorm una reducción en el consumo de energía del 50% en la iluminación del paseo de Levante.



Icono mundial

Benidorm recibe cada año millones de turistas y visitantes de todo el mundo, atraídos por su privilegiado clima, la amplitud y orientación de sus playas y su variada oferta cultural y de ocio. La catenaria del paseo marítimo, un reconocido icono de alumbrado público, es el auténtico corazón de la ciudad.



Sostenible e inteligente

Benidorm ha sido distinguida como la primera ciudad certificada DTI (Destino Turístico Inteligente) del mundo. La apuesta del ayuntamiento por tecnologías innovadoras y eficientes como Interact han contribuido a conseguirlo.



 **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.