

interact



Caso práctico

Un almacén inteligente gracias a Interact

Elektra Pamplona, Navarra



Una empresa de referencia en el sector eléctrico como Elektra, con más de 54 puntos de venta y casi 1.000 trabajadores, quería dar un paso más en su objetivo de disponer de la última tecnología en iluminación y apostó por Interact para renovar su almacén en Pamplona.

Con una sencilla instalación, Elektra consigue ahora controlar todos los puntos de luz del centro logístico, pudiendo acceder de forma sencilla a una base de datos que proporciona una valiosa información que permite optimizar personal humano y recursos en función de los intereses de la empresa.

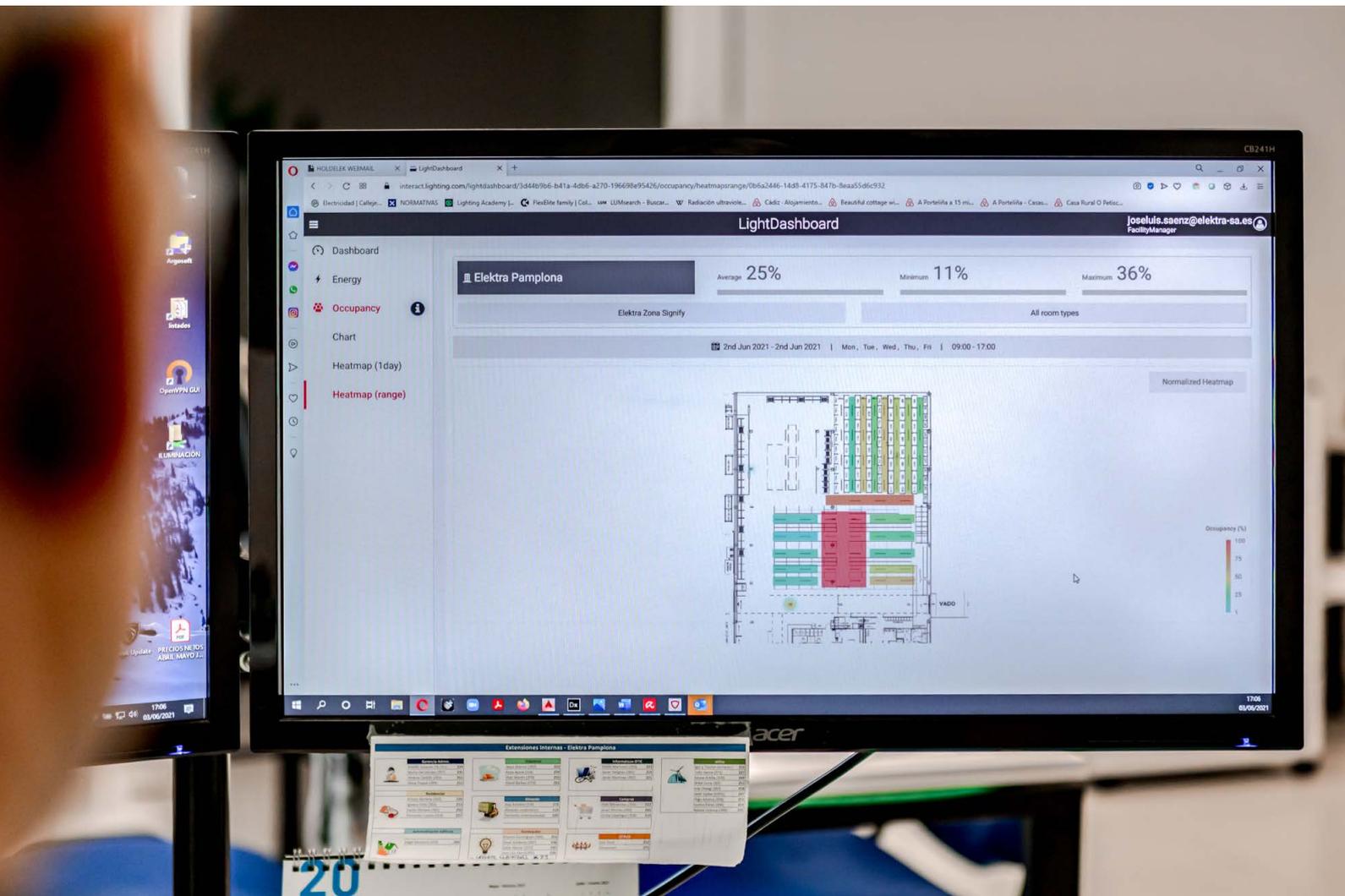


“ Queríamos algo fácil de instalar y que nos diera información detallada sobre el sistema, por eso elegimos Interact”

Ángel Munárriz. Responsable Automatización Edificios Grupo Elektra.

Desafío del cliente

Más allá de buscar eficiencia, Elektra quería disponer de la última tecnología del mercado con el aval de una marca reconocida y de prestigio para su nuevo sistema de iluminación. Hasta la implementación de Interact en su almacén de Pamplona, no controlaban datos sobre la conveniencia de una ubicación u otra del stock en función de los productos más demandados, la periodicidad de los pedidos, la generación de mercancía o las zonas más frecuentadas, ocupando a los trabajadores con desplazamientos evitables, multiplicándose los costes de tiempo y humanos. También era requisito indispensable que la instalación fuese tan sencilla como breve: en dos días estaba todo conectado y listo.



Una iluminación que optimiza todos los procesos del almacén

Con el control del sistema Interact, en toda la superficie del almacén de Elektra se instalaron campanas Philips GentleSpace, luminarias Philips Pacific LED y sensores externos OCC. Además de una calidad de luz excelente, se dota a los diferentes espacios de la luz necesaria en cada momento, optimizando la eficiencia, maximizando el ahorro de energía y mejorando la productividad y la seguridad de los trabajadores.

Interact recopila datos a través de los sensores integrados, proporcionando una valiosa información, extrayendo los datos de consumo punto a punto

y generando mapas de calor que permiten definir el uso las diferentes zonas en función del flujo de tránsito de los trabajadores, y así adecuar el almacén a las necesidades de la empresa. Se tiene un control total gracias al 'big data' que ofrece la iluminación, reduciéndose los gastos operativos e incluso planificando el mantenimiento, tomándose decisiones en tiempo real en base a los datos obtenidos.

El intuitivo panel de Interact gestiona, supervisa y controla la iluminación, accediendo de forma rápida a toda la información detallada, desde cualquier sitio, cómo y cuándo se necesita.



Eficiencia

La recopilación de información a través del sistema de iluminación permite tomar decisiones basadas en los datos reales del día a día de la empresa, multiplicando el valor del alumbrado y abriendo a Elektra un mundo de posibilidades.



Gestión

Control total sobre la iluminación de todo el almacén y de toda la cadena logística, desde cualquier lugar y en cualquier momento. El intuitivo software permite gestionar y supervisar la iluminación desde un único panel y en tiempo real.



Ahorro

Ahora Elektra puede supervisar el consumo energético de la instalación de forma total o parcial. Gracias a los sensores, se aprovecha la luz natural para reducir el consumo de luz eléctrica, ajustando constantemente la iluminación a las necesidades operativas de la empresa.



Seguridad

Gracias a una correcta y abundante iluminación se logra un entorno de trabajo seguro, eficiente y productivo. Con Interact se puede supervisar que la iluminación funciona correctamente en todo momento, se puede revisar las horas que una luminaria ha estado operativa y así planificar las labores de mantenimiento.

