

interact Industry

Getty images

# Prepara tu empresa para el futuro

Crea un almacén más inteligente con iluminación conectada  
y aplicaciones de software

Aquí puedes encontrar más información sobre Interact Industry  
[www.interact-lighting.com/industry](http://www.interact-lighting.com/industry)

# ¿Cómo puedes hacer que tu instalación sea más segura y más eficiente?

## ¿Te gustaría crear un almacén o una fábrica inteligente?

Nuestro paquete de gestión de la iluminación y aplicaciones de valor añadido, potencia el valor de la iluminación conectada, aportando conocimiento y datos. Por su parte, la gestión centralizada de la iluminación te permite reducir los gastos operativos, controlar el cumplimiento de las normas y planificar el mantenimiento. Se acabaron las suposiciones. Ahora, podrás tomar decisiones en tiempo real basadas en datos.



### Gestión de la iluminación

Con el software Interact Industry de gestión de la iluminación, puedes asumir el control pleno de la iluminación de un almacén o planta, pero también de toda la cadena logística. Y hacerlo desde cualquier sitio y cuando quieras. El panel de control del software es intuitivo, te aporta información sobre el uso de la luz y te permite optimizar la gestión de la iluminación en remoto.



### Optimización energética

Mejorar la eficiencia energética es un gran desafío para quienes han de gestionar almacenes o plantas de fabricación. Interact Industry te permite supervisar el consumo de energía en todas tus instalaciones y ajustar la iluminación en función de datos de ocupación reales, para maximizar el ahorro energético. De esta manera, tendrás todo a tu favor para cumplir la normativa y tus propios objetivos de sostenibilidad.



### Gestión de escenas

Mejora la productividad y la seguridad de las operaciones adaptando la configuración de la luz según la tarea, el momento del día o los turnos. La función de gestión de escenas de Interact Industry te permite programar la iluminación conectada de forma remota por zonas, horarios o actividades. Así, podrás crear un almacén o planta inteligente y motivadora, además de mejorar la seguridad y el control de la calidad.



### Gestión de activos de iluminación

Una iluminación fiable de buena calidad es esencial para la continuidad y seguridad de las operaciones en una planta industrial. Un panel de diagnóstico remoto nos alerta de averías y apagones para responder inmediatamente. Podemos llevar a cabo un mantenimiento predictivo basado en datos de rendimiento en tiempo real e implementar automáticamente las actualizaciones de firmware y software.



### Panel de Interact Industry

Gestiona, supervisa y controla la iluminación desde un único panel de Interact Industry. Obten información en tiempo real sobre la instalación para hacer seguimiento de los objetivos e indicadores sobre el rendimiento de la misma. Posteriormente, utiliza los datos recopilados a lo largo del tiempo para observar tendencias detalladas y obtener información más precisa sobre tu negocio.



### API de Interact Industry

Las API abiertas permiten la integración con otros sistemas para intercambiar datos o controlar la iluminación desde una interfaz de usuario o un sistema de TI distinto.



### Navegación interior

Esta aplicación permite a los trabajadores orientarse en el espacio de trabajo, poder seguir instrucciones paso a paso sobre itinerarios, o **planificar flujos de actividad más eficientes**.

**La tecnología VLC** integrada en las luminarias permite el posicionamiento en interiores de forma muy precisa, para el seguimiento en las instalaciones de personas y activos con gran exactitud, abriendo un mundo de oportunidades y nuevos casos de uso que permitan optimizar **la productividad y la seguridad**.



### Gestión del espacio

Optimiza la disposición del almacén para racionalizar la preparación de pedidos y agilizar su entrega. La función de gestión del espacio de Interact Industry recopila en tiempo real los datos que facilita el sistema de iluminación conectada. Conocerás con exactitud los patrones de uso de las distintas zonas gracias a los mapas de calor, para poder modificar tus estrategias de inventario y mejorar la productividad.

# Casos prácticos

## Optimiza el uso de energía

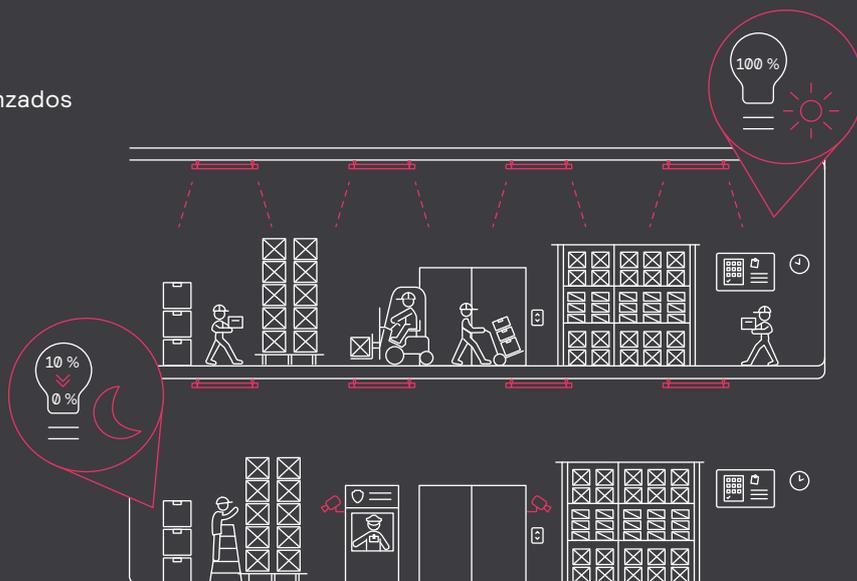
Con el respaldo de controles de iluminación avanzados

### Diferentes actividades, diferente iluminación

Las distintas actividades requieren distintos niveles de iluminación en función de la tarea, hora del día y cantidad de luz natural en la instalación. Iluminar áreas que no están en uso o iluminar las instalaciones en exceso por la noche cuando solo se encuentra el personal de seguridad supone un gasto que podría aprovecharse mejor en el crecimiento del negocio.

### Planifica tu iluminación

Utiliza controles de regulación para reducir los niveles de luz cuando no se necesita una iluminación a plena potencia. Programa el comportamiento de la iluminación para ajustarlo a tus necesidades operativas y minimiza el uso de energía con Interact Industry.



## Garantiza el tiempo de actividad y la seguridad de la iluminación

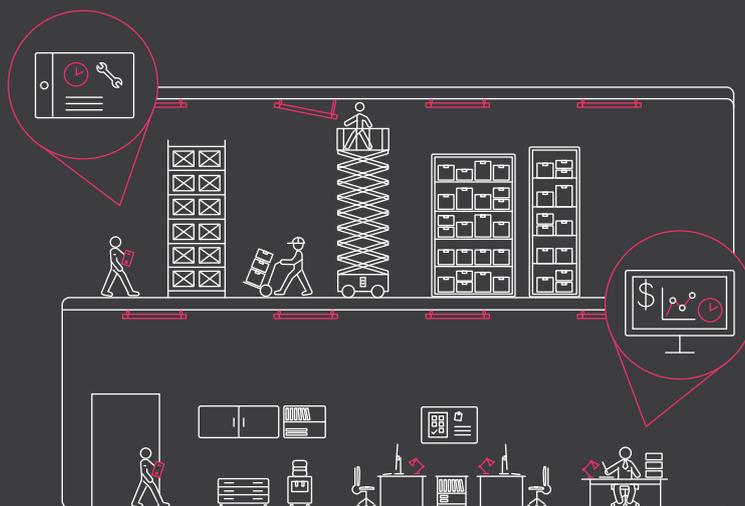
habilitando el mantenimiento predictivo

### Defectos, tiempo de inactividad e incidentes

Un mantenimiento sin planificar puede provocar paradas de producción y sabemos que esto tiene un impacto grave en el negocio. Además, si no se corrigen los defectos de iluminación los riesgos de incidentes aumentan de forma notable.

### Planificar el mantenimiento de forma efectiva

Garantiza el tiempo de actividad de la iluminación y la seguridad habilitando el mantenimiento predictivo. Por ejemplo, puedes realizar un seguimiento sobre las horas que un montaje ha estado operativo y planificar su mantenimiento según corresponda.



## Maximiza la productividad

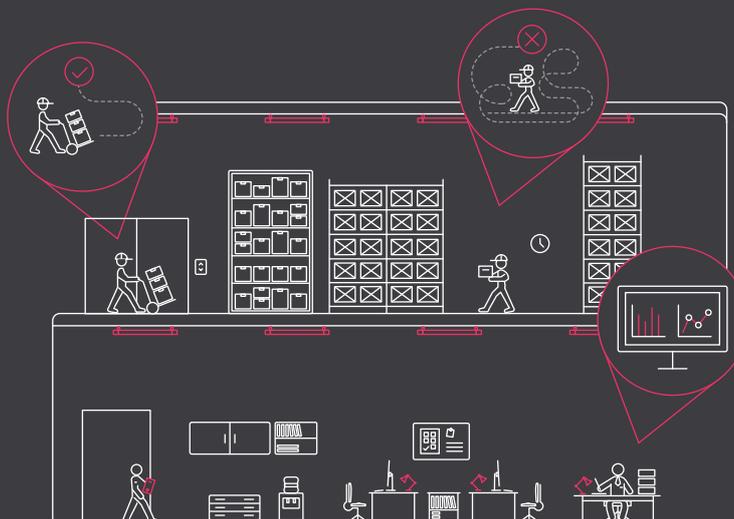
Con un conocimiento en profundidad del espacio utilizado

### Actividades que requieren tiempo

Las actividades que requieren tiempo pueden dificultar la productividad de los empleados. Por ejemplo, la recogida de pedidos supone casi el 60 % de los costes operativos anuales de un almacén, de los cuales casi el 50 % se dedica a ir de un elemento a otro.

### Descubre eficiencias ocultas

Encuentra información única a partir de los datos para tomar decisiones informadas que mejoran las operaciones diarias a través del panel. Piensa en la diferencia que podría suponer para el negocio una mejora del 1 %.



Obtén más información sobre Interact Industry

[www.interact-lighting.com/industry](http://www.interact-lighting.com/industry)

© 2020 Signify Holding. Todos los derechos reservados. La información que aquí se proporciona está sujeta a modificaciones sin previo aviso. Signify no otorga representación o garantía con respecto a la exactitud o integridad de la información incluida aquí y no será responsable de ninguna acción que dependa de la misma. La información presentada en este documento no está destinada a su uso con fines comerciales ni forma parte de ningún presupuesto ni contrato, a menos que Signify acuerde otros términos.

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

interact