

Caso de estudio

Iluminación conectada para una industria inteligente

Cerámica Fanelli apuesta a la innovación tecnológica con Interact Pro Escalable

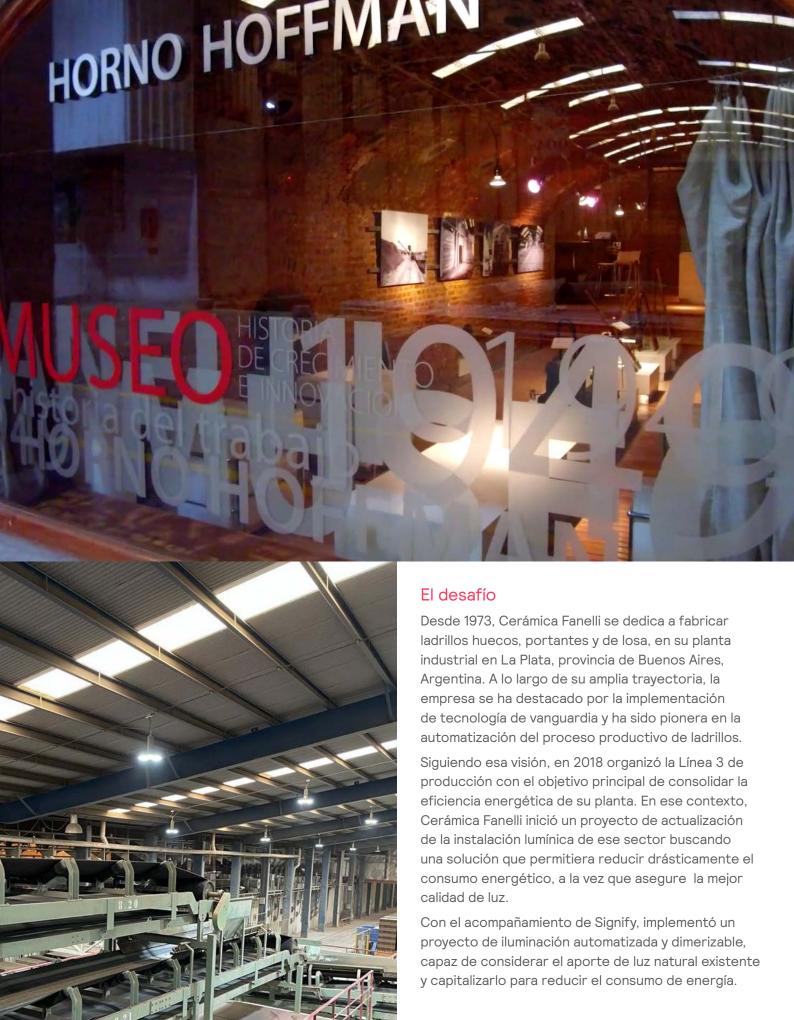
En alianza con:





Cerámica Fanelli logró que la iluminación natural de su planta se integre con la iluminación LED inteligente y el sistema Interact Pro Escalable de Signify, sumando innovación tecnológica con ahorros de hasta el 70% de energía.





La solución

Interact Pro Escalable ofrece iluminación conectada inalámbrica, fácil de instalar y escalable, al alcance de las empresas. La posibilidad de conectar luces LED con sensores integrados a un software de aplicaciones abre un mundo de oportunidades para todo tipo de negocios, con soluciones adecuadas a su escala.

Cerámica Fanelli implementó la mejor solución de iluminación inteligente que, además de proporcionar luz de alta calidad, aporta ventajas adicionales. Los datos obtenidos a través de los sensores se pueden utilizar para diseñar planes de iluminación en la línea de producción, optimizar el uso de la energía y generar alertas ante la avería de alguna luminaria.

El acceso a estos datos, a través de un panel fácil de usar e intuitivo, permite a la empresa gestionar las operaciones de iluminación en forma remota, pudiendo acceder al sistema ya sea desde la planta productiva, oficinas y/o cualquier otra locación que la compañía defina.

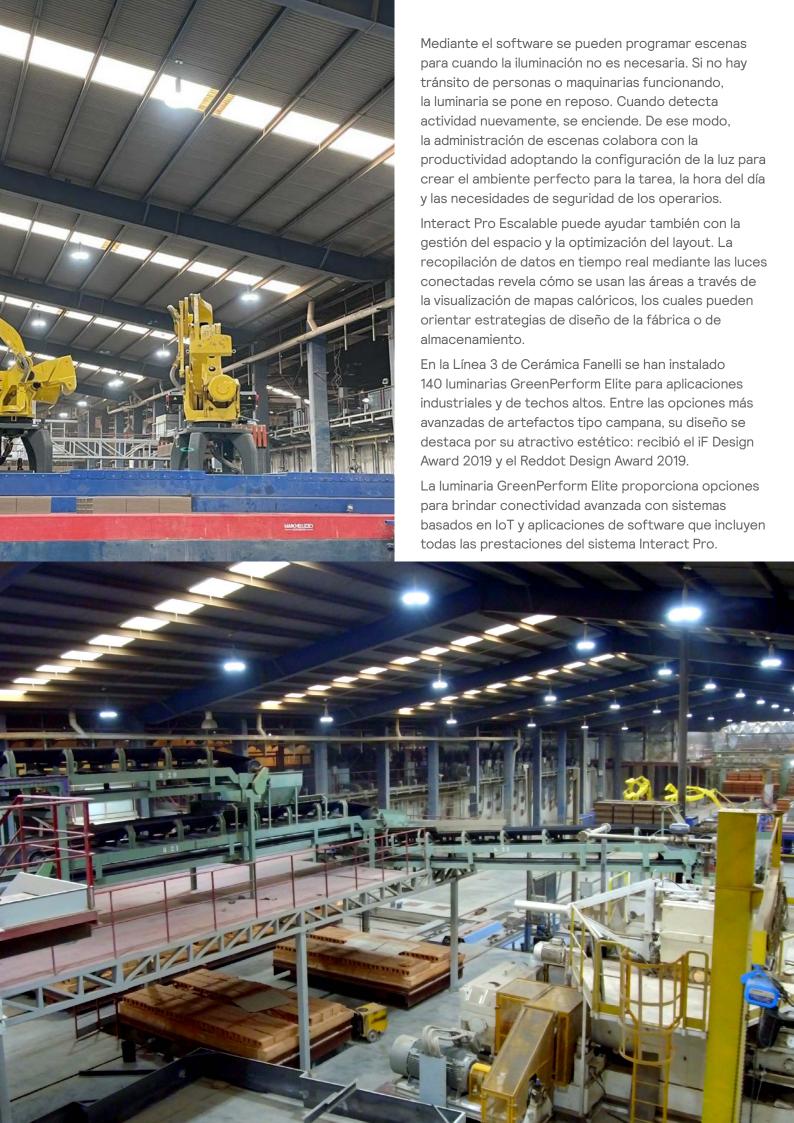
Los sensores integrados a las luminarias detectan el nivel de ocupación y el aporte de luz natural para regular el flujo lumínico mediante la dimerización, consumiendo menos energía.

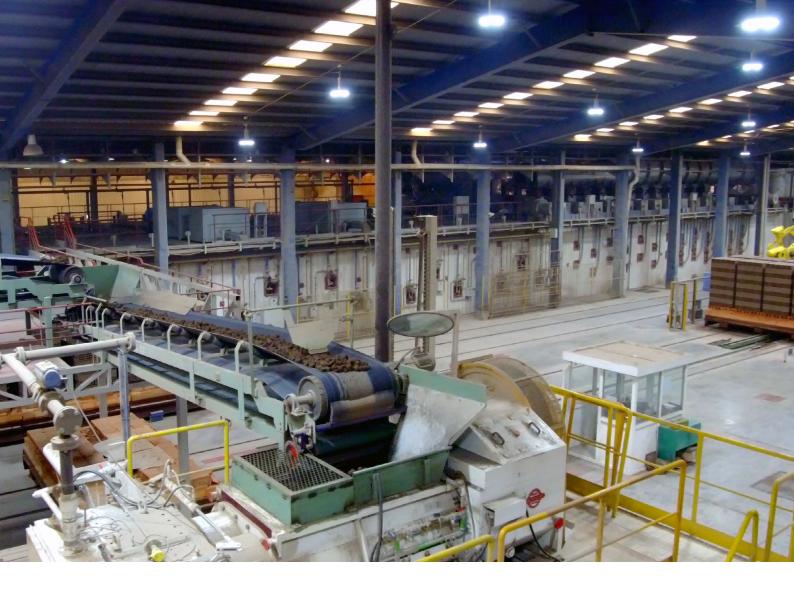


Dado los resultados que hemos obtenido con el Sistema Interact Pro Escalable de Signify, en Cerámica Fanelli estamos proyectando ampliar el sistema de iluminación hacia otra línea de producción."

Alejandro Mander, Jefe de Área Eléctrica y Electrónica, Cerámica Fanelli







Visión de futuro

Las luminarias LED junto a los sensores integrados reducen el uso de energía en la planta de producción de Cerámica Fanelli hasta en un 70%. La atenuación automática garantiza que la iluminación esté activa sólo cuándo y dónde se necesita. Esa eficiencia en la gestión de los equipos permite, a su vez, reducir la cantidad de puntos de luz manteniendo los niveles de

iluminación exigidos por las normativas de seguridad.

La solución de iluminación proyectada para Cerámica Fanelli tiene la posibilidad de escalar el sistema de acuerdo a las necesidades futuras del negocio. A partir de los buenos resultados obtenidos en la Línea 3, la empresa está considerando ampliar el sistema de iluminación hacia otras líneas de producción.

Detalles del proyecto

- 140 Luminarias Philips GreenPerform Elite
- · 70% de ahorro energético
- · 145 lm/W Alta eficiencia
- Sistema Interact Pro Escalable
- Gestión multisitio
- Fscalabilidad

Beneficios de Interact Pro Scalable



Sistema Interact Pro Scalable

Permite a empresas aprovechar todo el potencial de loT en la iluminación



Panel Interact Pro Scalable

Permite rastrear información sobre el estado del sistema, el uso de energía y el rendimiento de las luces.



Aplicación de control personal de Interact Pro Scalable

Los colaboradores estarán más cómodos y serán más productivos al poder controlar la configuración de la luz en su área de trabajo.



Puerta de enlace de Interact Pro Scalable

Es el corazón del sistema, su misión es conectar el sistema a la nube a través de Internet.





Descubrí como Interact puede transformar tu negocio www.interact-lighting.com/es-ar

interact

© 2022 Signify Holding. Todos los derechos reservados. La información que aquí se proporciona está sujeta a modificaciones sin previo aviso. Signify no otorga representación ni garantía algunas 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. Philips y el emblema de escudo de Philips son marcas comerciales registradas de Koninklijke Philips N.V. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de Signify Holding o de sus respectivos propietarios.