

Facilitando una automatización más inteligente, más segura y más eficiente para los edificios de oficinas



The power behind **your mission**

Johnson
Controls 

Crear un ambiente de trabajo productivo



Las oficinas se presentan en todas las formas y tamaños - también con un conjunto específico de desafíos. A menudo muestran una gran variedad de zonas comunes, espacios abiertos de trabajo y salas de reuniones cada vez más pequeñas. Como ambientes complejos y de uso intensivo de energía, las oficinas necesitan crear espacios que permitan a los empleados ser productivos y al mismo tiempo optimizar la eficiencia operativa.

Evitando la necesidad de operadores especializados para gestionar los sistemas individuales, las soluciones de Johnson Controls permiten a los administradores de edificios reducir los gastos generales. Las interfaces gráficas fáciles de usar permiten al gestor interpretar y responder rápidamente a las alertas, notificaciones y emergencias.

Nuestras soluciones de automatización de espacios proporcionan a los edificios de oficinas enormes ventajas, permitiéndoles:

- Mejorar el control del ambiente.
- Mejorar la experiencia y la satisfacción de la empresa.
- Mejorar el rendimiento del edificio.
- Reducir la carga de trabajo de los gestores del edificio.

Con las tecnologías y soluciones integradas de Johnson Controls, es posible conectarse a los recursos, sistemas, dispositivos y servicios para la vigilancia, análisis y control de la oficina. También es posible aumentar la eficiencia operativa y la productividad del personal en todo el edificio.

Johnson Controls combina la tecnología avanzada con una amplia experiencia en la integración de las funciones necesarias como la ventilación y climatización, iluminación, gestión de la energía y sistemas completos de gestión de edificios para satisfacer los requisitos únicos de las oficinas modernas.



La solución correcta da beneficios que se pueden medir:

Sostenibilidad empresarial y ambiental



Rápido retorno de la inversión



Mejora de la experiencia del usuario

Un conjunto completo de soluciones y servicios

Johnson Controls diseña soluciones inteligentes y eficientes desde el punto de vista energético, infraestructuras integradas y soluciones de seguridad que funcionan conjuntamente sin problemas para cumplir la promesa de unas oficinas más inteligentes, seguras y competentes. Nuestro inigualable espectro de productos innovadores se complementa con la experiencia en la instalación, el servicio y la integración de sistemas.

Los clientes se benefician de nuestra amplia gama de soluciones y productos - somos un "one stop shop" (sistema de ventanilla única) para todo el ciclo de vida de sus edificios e instalaciones. En el sector de los edificios comerciales, esto incluye infraestructuras eficientes de trabajo, seguridad de activos y protección contra incendios, sistemas de evacuación, y el siempre en evolución campo de la gestión de datos.

Las oficinas a menudo necesitan integrar múltiples capas de sistemas de comunicaciones y seguridad, desde alarmas contra incendios y notificaciones selectivas hasta alarmas contra intrusos y control de acceso. Al integrar todas las instalaciones y la información, los gestores de las instalaciones y oficinas pueden aumentar la eficiencia, mejorar los procesos diarios y ahorrar en los costes operacionales.

Nuestra visión es crear un mundo seguro, cómodo y sostenible. Proporcionamos tecnología y experiencia que ayuda al progreso mundial y que ayuda a nuestros clientes a ganar en todas partes, todos los días - todo ello mientras se adhieren a nuestros valores fundamentales:

Sistemas autónomos y globales que ofrecen una mayor eficiencia y retorno de la inversión.

Soluciones de HVAC, fuego, seguridad y protección que cumplen con los requisitos únicos de su industria.

Protección de sus bienes, propiedades, personal y clientes.



Soluciones integrales

Johnson Controls diseña edificios de oficinas eficientes desde el punto de vista energético y ofrece sistemas avanzados de climatización para mejorar la sostenibilidad, el uso de la energía y el confort del usuario. Proporcionamos una excepcional gama de productos equipados con controles inteligentes y sistemas de monitorización, desde unidades y paquetes estandarizados "plug and play" hasta instalaciones completas personalizadas que aseguran que cada sistema es el más adecuado para su edificio. Las oficinas pueden ser ambientes muy concurridos donde el ruido de las instalaciones del edificio posiblemente dificulte la productividad del usuario. Las soluciones de HVAC de Johnson Controls ofrecen un rendimiento sonoro líder en la industria, a la vez que optimizan los niveles de confort del personal mediante el control centralizado de la temperatura.

Los sistemas de gestión de edificios de oficinas y el sistema de automatización de edificios Metasys® mejoran la experiencia de los empleados, aumentan la eficiencia y reducen los costes.

- 1 Sistema de gestión de edificios
- 2 Análisis de datos Metasys® enterprise management
- 3 Monitorización de ocupación de espacios, habitaciones y puestos
- 4 Apps de control de ocupación (alumbrado, HVAC, cortinas y persianas, etc)
- 5 Vigilancia sanitaria y de limpieza

Seguridad y protección

Garantizar la seguridad de las personas y los activos en todo momento

- 6 Vigilancia digital de CCTV
- 7 Evacuación de incendios
- 8 Alumbrado de emergencia
- 9 Controles de acceso (puertas, barreras, ascensores, etc.)

HVAC

Proporcione la comodidad a sus empleados con nuestras soluciones de HVAC

- 10 Controladores, sensores y actuadores
- 11 Evaporadores Rooftop
- 12 Controles de calidad del aire y humedad
- 13 Enfriadora refrigerada por agua

Gestión inteligente de la iluminación y la energía

Haciendo edificios más inteligentes y sostenibles mediante la gestión y el almacenamiento audaz de energía.

- 14 Aplicaciones del sistema de control de iluminación
- 15 Termostato inteligente con sensor de ocupación
- 16 Persianas
- 17 Iluminación inteligente
- 18 Almacenamiento de energía
- 19 Control de la energía renovable



Sistemas inteligentes

Las oficinas necesitan sistemas inteligentes que permitan al gestor controlar de forma fácil y rentable la iluminación, la temperatura y la seguridad, a la vez que garantizan la comodidad del inquilino.

Sistema de Automatización de Edificios Metasys®

El sistema de automatización de edificios más inteligente del mundo, es la base de la eficiencia de la gestión energética de los edificios modernos. Metasys® es un sistema de tecnología inteligente de categoría mundial que conecta los sistemas comerciales de HVAC, iluminación, seguridad y protección, permitiéndoles comunicarse en una sola plataforma para entregar la información que usted necesita.

Metasys® le permite tomar decisiones más inteligentes mientras mejora el confort, seguridad y productividad de su personal.

Soluciones inteligentes

Las soluciones de Johnson Controls utilizan tecnología inteligente para detectar la presencia o ausencia de personal y controlar la climatización, la iluminación y otros sistemas del espacio.

Cuando una habitación está desocupada el sistema cambia automáticamente a un modo de ahorro de energía y todos los servicios no esenciales se apagan. La climatización, la iluminación y otros servicios se reactivan en los ajustes



anteriores una vez que se detecta la presencia del personal, lo que garantiza la comodidad y mejora la productividad de los empleados.

Productos y soluciones diseñados de origen para proyectos personalizados. Tenemos un mundo de materiales, acabados e iconos para optimizar la experiencia de los empleados y la identidad de la marca de la empresa.



Iluminación inteligente

Los edificios de oficinas requieren soluciones de iluminación flexibles para una amplia gama de entornos diferentes. Los vestíbulos, las salas de reuniones y los puestos de trabajo tienen necesidades de iluminación únicas que se ven afectadas por el acceso a la luz natural que varía a lo largo del día y de un día para otro.

La iluminación inteligente centrada en el ser humano juega un gran papel en el confort general del personal. Desde el control manual hasta el control de la iluminación basado en la ocupación y el tiempo, nuestros sistemas de control de iluminación ofrecen soluciones potentes, escalables y versátiles que se integran perfectamente con los sistemas de automatización de edificios para proporcionar una experiencia excelente y, al mismo tiempo, controlar el consumo de energía.



Todo puede ser controlado para adaptarse a la actividad del ocupante:



Sobre Johnson Controls

En Johnson Controls, transformamos los lugares y entornos donde las personas viven, aprenden y trabajan. Desde la optimización del rendimiento del edificio a la mejora de la seguridad y la comodidad, impulsamos los resultados que más importan. Cumplimos nuestra promesa en sectores como la sanidad, la educación, los centros de datos y la industria. Con un equipo global de 100,000 expertos en más de 150 países y junto con los más de 130 años de innovación, somos la fuerza que encuentran nuestros clientes para alcanzar sus objetivos. Nuestro amplio abanico de marcas incluye algunos de los nombres más prestigiosos de la industria como Tyco®, YORK®, Metasys®, Sabroe®, Frick®, ZETTLER® y Sensormatic®.

Para más información, visite www.johnsoncontrols.es o siga a [@johnsoncontrols](https://twitter.com/johnsoncontrols) en Twitter