

# Soluciones de seguridad robustas, ampliables e integradas



The power behind **your mission**

---

Johnson  
Controls 



Johnson Controls es el líder global de edificios inteligentes, soluciones energéticas eficientes, e infraestructuras integradas.

# Introducción

Johnson Controls ofrece soluciones innovadoras e integradas de seguridad y protección para hogares y empresas en todo el mundo. Esto es posible gracias a nuestra cartera de marcas y productos, la más completa del sector, y ofreciendo calidad a través de una red de partners sobresalientes e integradores de confianza.

Tyco, nuestra innovadora marca de seguridad, responde a cuatro necesidades de seguridad fundamentales:



Control de accesos



Videovigilancia



Soluciones en la nube



Detección de intrusos

## Empresa IoT del año

Johnson Controls ha sido nombrada como la Empresa IoT del año por la organización independiente IoT Breakthrough. Este premio reconoce a los innovadores, líderes y visionarios de IoT en todo el mundo. Hemos sido distinguidos como la empresa líder en el sector del IoT por impulsar la transformación digital mediante nuestra amplia cartera de mercados verticales y soluciones digitales.



## Cómo le ayudamos a lograr sus objetivos

### Capacidades integrales

Colaboramos con usted durante el ciclo de vida de sus instalaciones, incluyendo el diseño, finanzas, construcción, mantenimiento, gestión, modernización y sustitución.

### Colaboración orientada al éxito

Ampliamos nuestras capacidades mediante la asociación con otros líderes tecnológicos para ofrecer de forma inmediata soluciones de primera clase para su empresa y sector.

### Amplia experiencia

Somos líderes globales en soluciones y tecnologías para edificios, aportando a cada proyecto, sin importar su tamaño, una experiencia contrastada obtenida durante más de 130 años.

### Innovación tecnológica

Impulsamos la evolución digital a diario, desarrollando innovaciones que permiten obtener un rendimiento óptimo del edificio.

### Presencia global

Ofrecemos soluciones y servicios locales para que alcance sus objetivos en más de 150 países de todo el mundo.

### Sostenibilidad efectiva

Consideramos que la sostenibilidad es una prioridad. Ejecutamos nuestras operaciones de forma sostenible y nos aseguramos de que disponga de los productos y servicios que también le permitan hacerlo.

# Sectores globales

## Aviación

### Atención a las necesidades de seguridad de pasajeros y personal

A medida que el sector de la aviación continúa evolucionando, afronta un conjunto único de retos tan específicos como exigentes. La seguridad es un factor esencial debido a que los aeropuertos son puntos de transición de un alto número de pasajeros y de manipulación de un alto volumen de equipajes y mercancías.

Nuestra amplia cartera de productos y soluciones ayuda a superar estos retos, como preservar la seguridad de los pasajeros y el personal, ofreciendo niveles de acceso adecuados a las distintas zonas y evitando el hurto de equipaje.



## Asistencia sanitaria

### Solución de los retos de protección y seguridad en el sector sanitario

Innovamos para ayudar a nuestros clientes del sector sanitario a proteger a sus pacientes, alcanzar sus objetivos de protección y seguridad, y aumentar sus beneficios. Afrontamos los retos normativos, operativos, de gestión de riesgos, seguridad y prevención de pérdidas para reducir los costes, simplificar las operaciones y mejorar el negocio de la atención sanitaria.



## Comercial e industrial

### Un líder en la modernización de la seguridad en el lugar de trabajo y la protección de los activos empresariales

Nuestro compromiso es ayudar a que nuestros clientes alcancen sus objetivos de protección y seguridad para así aumentar la productividad de su negocio. Nuestro software de sistemas de gestión del control de accesos y de la seguridad económicos e integrados, en combinación con una amplia gama de productos, permite a empresas comerciales e industriales abordar una gran variedad de retos únicos de protección y seguridad.



## Educación

### Protección del estudiante, personal y activos valiosos en el sector educativo

Nuestra motivación es ayudar a nuestros clientes del sector educativo a proteger a sus estudiantes y personal y lograr sus objetivos de protección y seguridad. Nuestro software de sistemas de gestión del control de accesos y de la seguridad económicos e integrados, en combinación con una amplia gama de productos, permite a las instituciones educativas abordar una gran variedad de retos únicos de protección y seguridad.



## Finanzas

### Maneras más inteligentes de proteger su infraestructura bancaria y financiera

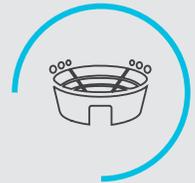
La seguridad es un elemento fundamental para las instituciones financieras multiemplazamiento debido al crecimiento de los servicios bancarios en línea. En un entorno económico en constante cambio, las instituciones financieras también afrontan otros retos como proteger a sus clientes, personal, activos e instalaciones de los ataques físicos. Ofrecemos una amplia gama de productos de seguridad que responden a los requisitos únicos del sector bancario y financiero. Las soluciones integradas que ofrecemos ayudan a supervisar las zonas de alto riesgo, proteger a los clientes y al personal, e incluso gestionar el acceso restringido.



## Juego, deportes y entretenimiento

### Integración de la seguridad en la diversión

Los casinos, estadios deportivos y espacios de entretenimiento presentan requisitos específicos y únicos. No sólo necesitan utilizar sistemas de vigilancia para identificar los comportamientos inusuales, como amenazas a la seguridad o terroristas, sino que también deben supervisar otros sistemas, como los de detección de incendios, para proporcionar alertas de seguridad en caso de incidentes que pongan vidas en peligro. Nuestras soluciones integradas responden a problemas exclusivos a los espacios de gran tamaño, incluyendo el hurto, la gestión del acceso restringido, y la supervisión y grabación de incidentes cuya revisión y uso como pruebas pueden ser necesarias.



## Centros de datos y servicios de TI

### Atención a los principales retos de la seguridad física

La importancia creciente de proteger instalaciones y centros de datos, además de la necesidad de supervisar la entrada de datos, ha convertido la gestión de la seguridad física en un imperativo para las empresas de TI. La seguridad física es uno de los elementos básicos de la gestión de empleados, visitantes y propiedades de las empresas. Es posible responder a las cuestiones anteriormente mencionadas, y otras, mediante el control de accesos, productos de videovigilancia y otras soluciones integradas, disponibles en nuestra amplia cartera de soluciones innovadoras.



## Retail

### Protección de personas y activos en establecimientos retail de todo el mundo

Cada año, nuestras soluciones para el sector retail ayudan a proteger más de tres mil millones de productos en los principales establecimientos minoristas de todo el mundo. Estamos comprometidos con el uso de nuestros recursos globales y red de partners con valor añadido para ayudar a nuestros clientes a aumentar sus beneficios y lograr sus objetivos de seguridad en el sector retail.



## Gobierno

### Un líder reputado en el tratamiento de los retos gubernamentales de protección y seguridad



Estamos comprometidos con ayudar a los gobiernos y organismos relacionados a lograr sus objetivos nacionales de protección y seguridad. Nuestro software de sistemas de gestión del control de accesos y de la seguridad económicos e integrados, en combinación con una amplia gama de productos, permite a los organismos públicos afrontar varios problemas de protección y seguridad.

Los problemas habituales asociados a las instalaciones públicas, habitualmente compuestos de varios edificios, incluyen coordinar sistemas físicos de control de accesos antiguos, gestionar los niveles de acceso para distintos visitantes a las instalaciones, e integrar sistemas de seguridad con otros sistemas de edificios. Es posible superar todos estos retos mediante una solución integrada que incorpore nuestros productos y servicios de vídeo y control de accesos de última generación.

## Gas y petróleo

### Cumplimiento de estrictas regulaciones de salud, protección y seguridad



Las instalaciones petroquímicas, petrolíferas y de gas afrontan grandes riesgos tanto específicos como potenciales. También están obligados a cumplir varias normativas estrictas para garantizar la máxima seguridad posible y la mejor protección para el personal y su comunidad.

Los retos habituales que afrontan estas instalaciones, generalmente multiemplazamiento, incluyen la salud y la seguridad, gestionar las restricciones al acceso, y proteger las instalaciones frente a las amenazas terroristas. Nuestra cartera permite superar todos estos retos mediante las soluciones integradas de control de accesos, videovigilancia, y protección contra incendios.

## Sectores portuario, marítimo y de transporte

### Protección frente a una gran variedad de amenazas



Los retos de seguridad a los que se enfrentan los sectores portuario, marítimo y de transporte son de los más diversos de cualquier sector, ya que están relacionados con los tipos de amenazas y el tamaño del sector.

Los puertos deben estar protegidos frente a varios tipos de amenazas, desde vulnerabilidades de barcos o submarinas al hurto, el vandalismo o la privacidad. En el sector del transporte, el tamaño de la industria plantea problemas tanto en lo que respecta a la variedad de las vulnerabilidades como al volumen de pasajeros y de la carga que hay que proteger.

Ofrecemos la máxima protección al proporcionar soluciones y productos integrados de control de accesos, videovigilancia y detección de intrusos.

# Protección en todo el mundo:



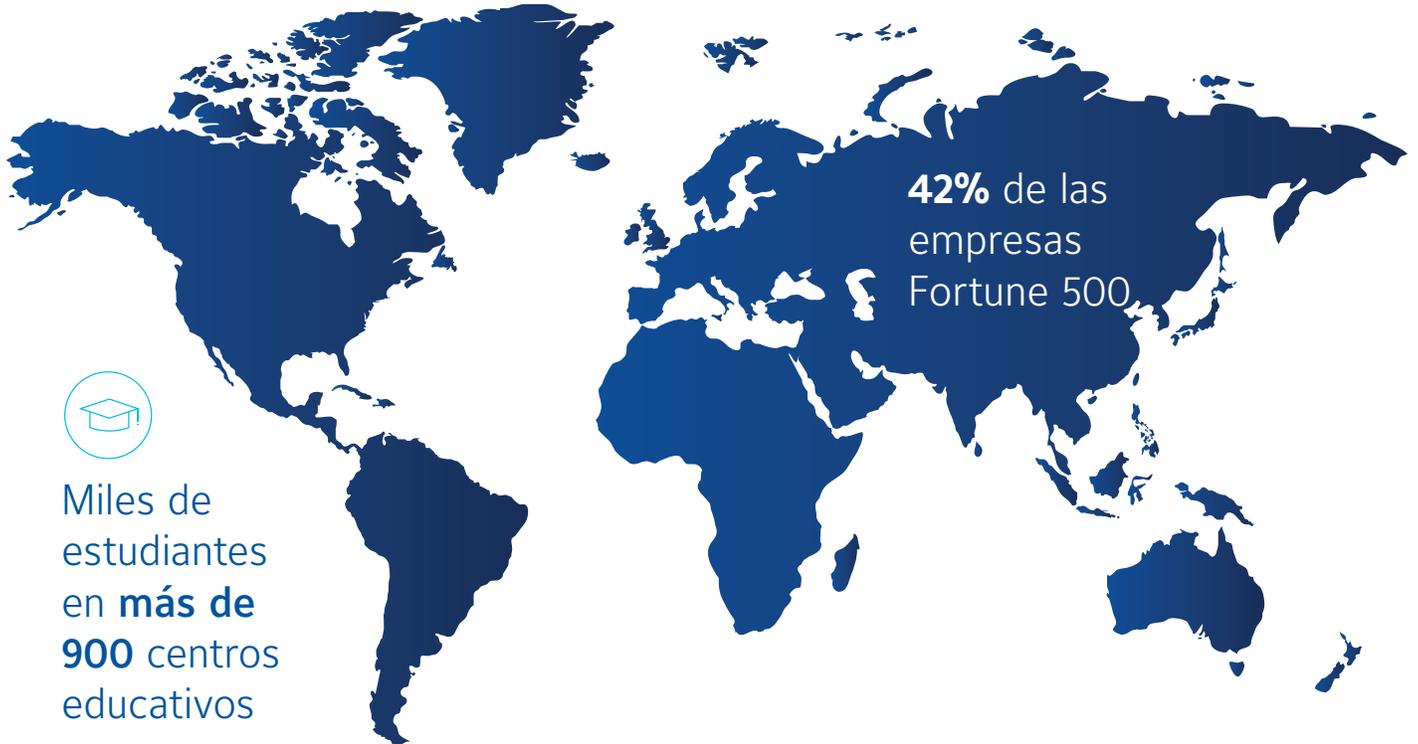
Sistemas de transporte en  
**5 continentes**



**37%** de los 100  
retailers principales  
del mundo



**> 2 millones**  
de empresas  
comerciales



Miles de  
estudiantes  
en **más de**  
**900** centros  
educativos

## Asistencia especializada en todo el mundo



**3** Centros de  
fabricación



**9** Centros de  
distribución



**+2700** empleados atendiendo en **176**  
países en varios idiomas

### EMEA

- Comercio en 120 países
- Oficinas en 8 países
- Comercio en varios idiomas

### América

- Comercio en 34 países
- Oficinas en 6 países
- Comercio en 4 idiomas

### Asia-Pacífico

- Comercio en 22 países
- Presencia regional
- Comercio en varios idiomas

# Programa Cyber Solutions Product Security Program

La amenaza a la reputación del sector de la seguridad electrónica y, lo que es más importante, las pérdidas potenciales de los clientes, justifican plenamente los importantes esfuerzos realizados por los ingenieros de diseño de Johnson Controls para garantizar que las credenciales de las soluciones de seguridad sean nuestra mayor prioridad.



El programa Cyber Solutions Product Security Program de Johnson Controls toma en consideración la información obtenida de expertos en TI, profesionales de la seguridad y expertos en ciberseguridad para combinar las mejores prácticas durante los procesos de desarrollo, prueba y evaluación de los productos. También elaboran directrices de configuración para el cumplimiento normativo con el fin de proteger nuestros productos de seguridad física frente a ataques, daños, interrupciones, acceso no autorizado o uso indebido.

Este enfoque integral a nivel de toda la organización ofrece una tranquilidad total mediante sistemas ciberresilientes orientados a sus necesidades de seguridad.

- Adaptación a los requisitos de cada edificio
- Gestión en cada fase del ciclo de vida; diseño, integración y mantenimiento
- Desarrollo seguro del producto
- Seguimiento diario de las amenazas potenciales
- Respuesta y notificación inmediatas ante incidentes
- Inversión en funcionalidades en evolución constante
- Protección de sus datos y privacidad
- Atención a la continuidad empresarial

# Creemos juntos un futuro sostenible

Desde el funcionamiento de nuestros centros de fabricación a la colaboración con nuestros clientes, siempre estamos buscando formas nuevas e innovadoras de garantizar un futuro más sostenible para nuestro planeta.

## 100%

de índice de redistribución de residuos y certificación de cero residuos al vertedero en 19 centros de fabricación en todo el mundo

## 25%

de reducción de la intensidad energética en todas las instalaciones de Johnson Controls para el 2025

## 25%

de los centros de fabricación de Johnson Controls serán certificados como cero residuos al vertedero

## 10%

de reducción del consumo de agua en nuestras instalaciones con déficit hídrico para el 2025

### 100 Best Corporate Citizens



Por decimotercer año consecutivo, Johnson Controls ha sido incluido en la lista anual 100 Best Corporate Citizens de Corporate Responsibility (CR) Magazine. Nuestra empresa fue calificada en siete aspectos fundamentales: cambio climático, relaciones con empleados, medioambiente, finanzas, dirección, derechos humanos, grupos de interés y sociedad.

La lista 100 Best Corporate Citizens clasificó las 1000 empresas estadounidenses con cotización en bolsa de mayor tamaño por su rendimiento y transparencia excepcionales en los temas ambientales, sociales y de gobierno (ESG).

### Carbon Clean 200 de 2020 por Corporate Knights



La lista Carbon Clean 200 clasifica las empresas con cotización en bolsa que lideran la transición a un futuro de energías ecológicas. Las empresas Clean 200 se ordenan en función de sus ingresos ecológicos estimados en USD.

Larry Fink, CEO de la mayor sociedad de inversiones del mundo, revolucionó Wall Street al afirmar que estamos «...a punto de experimentar una transformación integral del mundo financiero», siendo el cambio climático el factor definitivo. «Observaremos cambios en la asignación de capitales más rápidos que los mismos cambios climáticos. En un futuro próximo, antes de lo que muchos prevén, se producirá una gran reasignación del capital», declaró Fink. Johnson Controls tiene el honor de formar parte de este prestigioso índice desde 2016.

Johnson Controls es un líder global de la sostenibilidad, reconocida por Ethisphere como una de las Empresas más éticas del mundo. Algunos de los premios que hemos recibido:



Incluido en la lista 100 Best Corporate Citizens por Corporate Responsibility Magazine por decimotercer año consecutivo

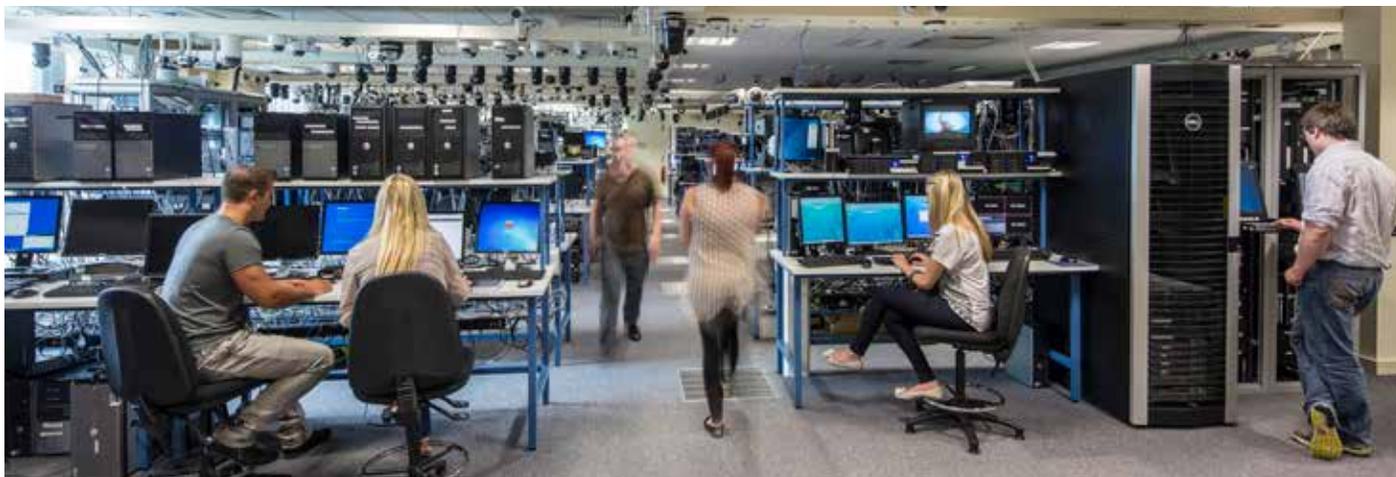


Reconocido como un triunfador del desafío Better Buildings, Better Plants



Incluido en la lista «Change the World» de Fortune Magazine en 2018

# Vídeo



La seguridad moderna no se limita a la infraestructura convencional de vídeo. La tecnología avanzada del presente permite a los operadores ser los ojos y los oídos de los edificios, permitiendo la protección de los visitantes y activos y lograr la excelencia operativa.

- **Integración en varias carteras** - Cree sistemas de vídeo únicos y personalizados adaptados a sus necesidades.
- **Automatización de la vigilancia** - Recopile datos para mejorar las tareas diarias y la respuesta ante incidentes.
- **Integración de tecnología de nube** - Introduzca el almacenamiento en la nube de vídeos esenciales.

## Soluciones de vídeo para un mundo más seguro e inteligente

Cuando instala una solución de vigilancia, busca algo más que la visibilidad. Desea aliviar su preocupación y aumentar su tranquilidad ante las actividades diarias y los eventos imprevistos. Para ello, su sistema de videovigilancia debe ofrecerle las herramientas y la seguridad necesarias para proteger los productos, los lugares y, lo que es más importante, las personas.

Somos especialistas en integrar sistemas de videovigilancia adaptados a sus necesidades en varios entornos distintos, sin importar el tamaño de las instalaciones o los requisitos de seguridad. Nuestras soluciones de videovigilancia ayudan a mantener la visibilidad en un ecosistema variado, transformando el vídeo en información procesable y, en consecuencia, inteligencia empresarial.

No importa si necesita optimizar y simplificar su infraestructura actual, o gestionar situaciones críticas para sus objetivos, hemos desarrollado sistemas a nivel de toda la empresa que garantizan la visibilidad, el mando y el control.

- **Sistemas de gestión de vídeo** con herramientas colaborativas y sincronización integral con el control de accesos y la detección de intrusos para conocer mejor la situación y aumentar la productividad del operador.
- **Grabadores de vídeo en red** que ofrecen transmisión inteligente de vídeo, alarmas y configuraciones predefinidas y licencias centralizadas para varias opciones de hardware flexibles.
- **Análisis avanzado de vídeo** en servidores, cámaras con análisis integrado o dispositivos en la nube para facilitar la investigación forense y recopilar datos valiosos para la empresa donde es más necesario para su aplicación.
- **Cámaras de seguridad IP** aptas para instalaciones versátiles que requieren funcionalidades de grabación avanzada y la integración con plataformas abiertas.
- **Soluciones para migraciones analógicas** que utilizan grabadores de vídeo en red híbridos y una amplia red de asistencia prestada por técnicos e integradores cualificados.

## **tyco** | American Dynamics

Las plataformas de hardware y software de American Dynamics ofrecen al usuario una mayor visibilidad y la capacidad de prevenir los eventos antes de que se produzcan. Aumente la eficiencia y los recursos del usuario mediante la transmisión inteligente de alto rendimiento e inteligencia por vídeo con varias funcionalidades integradas.

[www.americandynamics.net](http://www.americandynamics.net)



## **tyco** | Exacq

Desde sistemas de tamaño reducido y una cámara a instalaciones ampliables con miles de dispositivos, la cartera de Exacq ofrece la solución de seguridad perfecta para prácticamente cualquier aplicación, en particular aquellas que requieren un proceso de instalación sencillo y una experiencia de usuario intuitiva.

[www.exacq.com](http://www.exacq.com)



## **tyco** | Illustra

Las cámaras Illustra ofrecen una solución de vigilancia versátil y ampliable para instalaciones que requieren una inteligencia de vídeo avanzada, funcionalidades de grabación vanguardistas e integraciones con plataformas abiertas.

[www.illustracameras.com](http://www.illustracameras.com)



# Control de accesos



El control de accesos es el elemento más importante y potente para la protección y seguridad de instalaciones. Ofrecemos una gama completa de plataformas, soluciones y productos de control de accesos.

- **Flexible y personalizable** - Soluciones personalizadas para empresas de cualquier tamaño y requisitos
- **Tecnologías innovadoras** - Biometría y otras soluciones de gran fiabilidad
- **Inteligencia y conectividad** - La monitorización remota optimiza la eficiencia, la seguridad y las operaciones

## Control de accesos completo e integrado

Las soluciones de control de accesos de Tyco y nuestras marcas asociadas satisfacen una gran variedad de aplicaciones de seguridad, desde edificios independientes a empresas globales de gran complejidad. Nuestra innovaciones nos permiten crear sistemas de control de accesos que van mucho más allá de la seguridad para mejorar la eficiencia y las operaciones del edificio.

Hemos adoptado tecnologías avanzadas como controladores de puertas de cifrado avanzado y la biometría, como escáneres de retina y huellas dactilares, que permiten identificar al usuario a través de sus características físicas únicas. Muchas de nuestras soluciones de control de accesos incluyen la monitorización remota para gestionar la seguridad de forma más sencilla. Por último, nuestras soluciones de control de accesos se pueden integrar con otros sistemas de seguridad, control de incendios y edificios para que usted pueda garantizar la protección y la seguridad de forma más sencilla y eficaz.

- Soluciones de control de accesos ampliables para entornos empresariales de cualquier tamaño
- Control de accesos para empleados, visitantes y contratistas
- Controladores de puerta potentes y de cifrado avanzado
- Sistemas, lectores biométricos y autenticación multifactor de gran fiabilidad para instalaciones y activos críticos
- Diseño centrado en el sistema para minimizar las interrupciones y garantizar la fiabilidad
- Aplicaciones móviles que hacen posible la supervisión remota en cualquier momento y lugar
- Integración total que permite interconectar una cartera creciente de sistemas de seguridad, control de incendios, empresas y edificios
- Ciberseguridad coordinada para gestionar los riesgos asociados al control de accesos
- Soluciones que van más allá de la seguridad para ofrecer ciberresiliencia, eficiencia empresarial e inteligencia

## **tyco** | CEM Systems

CEM Systems, conocida por diseñar y desarrollar soluciones pioneras en el sector, ofrece soluciones como su emblemático software de seguridad AC2000 y su innovador lector emerald para ofrecer a sus clientes más funcionalidades en la puerta que permiten impulsar la seguridad en las instalaciones y las operaciones empresariales.

[www.cemsys.com](http://www.cemsys.com)



## **tyco** | Kantech

Kantech presta servicio a la pequeña y mediana empresa ofreciendo tecnologías integradas de control de accesos fiables, de instalación sencilla y ampliables. Su solución más conocida, el software de control de accesos EntraPass y los controladores KT, permite configuraciones más simples y proporciona una sólida capacidad de generación de informes para mejorar la experiencia del usuario.

[www.kantech.com](http://www.kantech.com)



## **tyco** | Software House

Software House se ha ganado una sólida reputación como innovador de soluciones de seguridad, incluyendo el sistema de gestión de seguridad y eventos C-CURE 9000 y sus probados controladores de puerta iSTAR, que proporcionan una seguridad empresarial 24/7 de los elementos críticos para la misión y que protegen a las personas, edificios y activos.

[www.swhouse.com](http://www.swhouse.com)



# Uso de la tecnología de nube



## Cloudvue



Inventamos la videovigilancia en la nube en 1999, y desde entonces no hemos dejado de innovar y romper esquemas de la tecnología de nube. Esto nos convierte en los principales expertos en videovigilancia en la nube y avala la acreditada reputación de fiabilidad de Cloudvue.

Hoy, miles de empresas y organizaciones confían en Cloudvue para simplificar la vigilancia y el control de accesos, así como proporcionar una potente inteligencia que mejora las operaciones de seguridad y aumenta la eficiencia organizativa.

Descubra más sobre los 20 años de Cloudvue innovando las tecnologías de seguridad y videovigilancia en la nube en [www.cloudvue.io](http://www.cloudvue.io).

## Arquitectura Cloudvue

Las actuales soluciones de seguridad física residen en la nube y proporcionan todas las ventajas típicas derivadas de cualquier transformación digital.

- **Gestión centralizada:** Control de cámaras, puertas, alertas y permisos en todos sus edificios mediante un navegador o dispositivo móvil desde cualquier lugar del mundo.
- **Inteligencia más rápida:** Gracias a la nube, nunca se ha compartido la información con tal rapidez. Con esta mayor velocidad y accesibilidad, las grabaciones de videovigilancia han dejado de ser meros datos forenses para convertirse en información procesable que se puede distribuir rápidamente en el seno de toda la organización.
- **Operaciones ampliables:** Es posible incorporar un número ilimitado de cámaras y puntos de control de acceso en un único sitio. Las vistas personalizadas de planos y mapas y los potentes paneles de control ayudan a mantener organizados los datos, ya sean de una o miles de ubicaciones.
- **Costes optimizados:** Al trasladar a la nube las costosas infraestructuras de seguridad en las instalaciones, las organizaciones suelen experimentar una reducción del 20%-30% del coste total de seguridad.

A night-time photograph of a city street, likely in a major financial hub like Hong Kong. The scene is dominated by several tall, modern skyscrapers with illuminated windows, creating a vibrant blue and white glow against the dark sky. In the foreground, a multi-lane road is visible, with long-exposure light trails from cars and buses, showing streaks of red and white. A pedestrian bridge or overpass is visible on the left side of the frame. The overall atmosphere is one of a bustling, modern urban environment.

Johnson Controls ofrece soluciones completas para proteger a las personas, las instalaciones y los activos.

## Acerca de Johnson Controls

En Johnson Controls, transformamos los entornos donde las personas viven, aprenden, trabajan y juegan. Desde la optimización del rendimiento del edificio a la mejora de la seguridad y la comodidad, siempre ofrecemos resultados en áreas fundamentales. Ofrecemos resultados en sectores como la asistencia sanitaria, la educación, los centros de datos y la fabricación. Ayudamos a nuestros clientes a cumplir sus objetivos con un equipo global de 105 000 expertos en más de 150 países y más de 130 años de innovación. Nuestra avanzada cartera de tecnología y soluciones para edificios incluye algunas de las marcas más prestigiosas del mercado, como Tyco®, York®, Metasys®, Ruskin®, Titus®, Frick®, Penn®, Sabroe®, Simplex®, Ansul® y Grinnell®.

**Para obtener más información, visite [www.johnsoncontrols.com](http://www.johnsoncontrols.com) o síguenos en Twitter en [@johnsoncontrols](https://twitter.com/johnsoncontrols).**

© 2021 Johnson Controls. Todos los derechos reservados.

Los productos reales pueden variar con respecto a las fotografías. Algunos productos no incluyen todas las características. La disponibilidad varía según la región; consulte a su representante de ventas regional.

The power behind **your mission**

