

Situarse a la vanguardia de las soluciones de seguridad para edificios inteligentes

Mantener el flujo del negocio por medio de las analíticas

AXIS COMMUNICATIONS

El momento perfecto para implantar sistemas inteligentes

Nunca ha habido un mejor momento para empezar a utilizar las tecnologías existentes con el fin de atender las cambiantes necesidades físicas y ambientales de los edificios públicos y comerciales. Axis puede prestar ayuda en los puntos de acceso y de salida, y en cualquier espacio intermedio en el que se necesite una estrategia meditada en relación con la seguridad física. Hoy en día, saber que esas medidas de seguridad cruciales están en vigor aporta tranquilidad. Si a esto le sumamos unos procesos más intuitivos y eficientes gracias a la tecnología para edificios inteligentes, su productividad aumentará con más facilidad.

Primeros pasos: añadir las dimensiones

¿Quiere diseñar su sistema de seguridad de la forma más sencilla? Pruebe **Autodesk®Revit®**, el complemento para diseñadores que quieren poder seleccionar cualquier dispositivo Axis e incorporarlo en sus proyectos en 3D.

Comenzar a planificar →



Área de interés

En los siguientes capítulos, veremos algunas de las situaciones comunes relacionadas con la seguridad y la eficiencia operativa que se dan en espacios concretos de los edificios inteligentes. También señalamos las principales tecnologías de Axis y soluciones de socios con las que obtener mejoras en cada una de dichas situaciones. No obstante, la experiencia nos dice que debemos hacer hincapié en que el éxito del diseño y la implantación de muchas de estas soluciones depende de que se realicen ajustes para conseguir la adaptación a sus rutinas de trabajo y a su infraestructura técnica. La colaboración entre sus departamentos, un integrador de sistemas cualificado y Axis sienta las bases para lograr soluciones sólidas que cumplan su cometido a lo largo del tiempo.

Áreas de interés	Necesidades del cliente: Evitar las multitudes y gestionar los flujos	Limitar la capacidad en las zonas designadas	Reducir el contacto con las superficies seleccionadas	Megafonía	Vigilancia para la identificación y conductas sospechosas
Estacionamiento	Controladora de accesos en red, reconocimiento de matrículas	Controladora de accesos en red, reconocimiento de matrículas	Intercomunicadores de red para el acceso remoto de visitantes		Cobertura de área extensa, cámara PTZ, radar térmico
Recepción / Mostrador de información	Calculador de aforo, monitor de colas	Contador de personas	Intercomunicadores de red para el acceso remoto de visitantes	Altavoces en red, mensajes de audio grabados, hilo musical	Cobertura de área extensa, cámara fija, merodeadores, detección de sonidos
Salones y huecos de escalera	Control de acceso sin contacto (código QR, reconocimiento facial)	Controladora de accesos en red	Control de acceso sin contacto (código QR, reconocimiento facial)		Cobertura de pasillo multidireccional, Forensic WDR, detección de movimiento, merodeadores
Zona común / Cafetería	Calculador de aforo, detector de dirección	Contador de personas, detector de dirección		Altavoces en red, mensajes de audio grabados, hilo musical	Cobertura de amplios perímetros
Zona restringida		Controladora de accesos en red, detector accesos no autorizados mediante «tailgating»	Control de acceso sin contacto (código QR)		Forensic WDR IR Optimizado, detección de movimiento



Áreas de interés

Aparcamientos

La seguridad comienza en el aparcamiento, donde los ocupantes pueden entrar y salir del edificio con seguridad. Las puertas automatizadas y los sistemas de pago garantizan un contacto mínimo con las superficies y contribuyen a la fluidez del tráfico. La videovigilancia disuade los comportamientos sospechosos.

Necesidades

Evitar las multitudes y gestionar los flujos	Limitar la capacidad en las zonas designadas	Reducir el contacto con las superficies seleccionadas	Vigilancia para la identificación y conductas sospechosas
Controladora de accesos en red, reconocimiento de matrículas	Controladora de accesos en red, reconocimiento de matrículas	Intercomunicadores de red para el acceso sin contacto (código QR) o acceso remoto	Cobertura de área extensa, cámara PTZ, radar térmico

Más información

Aprovechar todo el potencial de su espacio de aparcamiento

Seguridad y protección

- Prevenir el vandalismo y la destrucción de la propiedad
- Prevenir los robos y asaltos
- Detectar intrusos y merodeadores
- Identificar y captar altercados
- Identificar a personas de interés
- Detectar humo, incendios, inundaciones

Eficiencia operativa

- Supervisar y gestionar el tráfico
- Controlar el acceso en zonas de reparto o restringidas
- Contar el número de vehículos
- Identificar plazas de aparcamiento ilegales o mal utilizadas, con o sin alertas de audio automáticas
- Comunicar la disponibilidad de plazas de aparcamiento a los conductores

Áreas de interés

Zona de recepción

La recepción y el mostrador de atención al público (o el mostrador de información) causan una primera impresión duradera porque establecen el grado de importancia que se concede a la comodidad y la seguridad de los ocupantes. Los invitados quieren sentirse seguros y bien recibidos, y las capacidades avanzadas de vigilancia pueden contribuir a ello. Pero también puede utilizar la red para contar personas, identificar el sexo o la edad de los visitantes, y recabar otras analíticas reveladoras. Y esto es solo el comienzo. Con Axis, la vigilancia de edificios inteligentes también puede añadir un valor comercial tangible que sus inquilinos y clientes sabrán valorar.

Necesidades

Evitar las multitudes, las colas y gestionar los flujos	Limitar la capacidad en las zonas designadas	Reducir el contacto con las superficies seleccionadas	Megafonía	Vigilancia para la identificación y conductas sospechosas
Intercomunicadores de red para el acceso remoto de visitantes	Contador de personas	Gestión de acceso de visitantes en un videoportero en red	Altavoces en red, mensajes de audio grabados, hilo musical	Cobertura de área extensa, cámara fija, merodeadores y detección de sonidos

Más información →



Una zona de recepción acogedora e inteligente

Seguridad y protección

- Prevenir los robos y asaltos
- Disuadir y captar comportamientos agresivos o altercados
- Identificar a personas de interés
- Supervisar la presencia de merodeadores o intrusos
- Proteger la entrada o salida del personal autorizado
- Supervisar y gestionar los servicios de recogida
- Identificar las salidas bloqueadas
- Acceso remoto a determinadas áreas durante las horas de inactividad

Eficiencia operativa

- Gestionar el aforo
- Medir y predecir las pisadas
- Anuncios de audio (advertencias de seguridad)
- Ambiente (hilo musical)



Áreas de interés

Salones y huecos de escalera

Los pasillos son una zona especialmente sensible en la era actual y posterior a la COVID-19, donde la existencia de multitudes en constante movimiento y en diferentes direcciones pueden tener repercusiones serias. Aquí es donde la capacidad de pasar de una zona a otra con un contacto mínimo con la superficie es fundamental. Se da por hecho que existen una cobertura y unas capacidades de vigilancia adecuadas. Pero imagine que esta misma tecnología puede medir también el tráfico peatonal y lograr mantener los niveles máximos de capacidad.

Necesidades

Evitar las multitudes, las colas y gestionar los flujos	Limitar la capacidad en las zonas designadas	Reducir el contacto con las superficies seleccionadas	Vigilancia para la identificación y conductas sospechosas
Control de acceso sin contacto (código QR, reconocimiento facial)	Controladora de accesos en red	Control de acceso sin contacto (código QR, reconocimiento facial)	Cobertura de pasillo multidireccional, Forensic WDR, detección de movimiento, merodeadores



Garantizar la seguridad de todas las zonas de paso

Seguridad y protección

- Disuadir y captar comportamientos agresivos o altercados
- Gestionar el aforo
- Medir y predecir las pisadas

Eficiencia operativa

- Reproducir anuncios de audio en directo o pregrabados (hora de cierre, mantener la distancia, advertencias de seguridad, etc.)
- Identificar a personas de interés
- Supervisar y recabar datos predefinidos (pisadas, edad, sexo, etc.)
- Crear un ambiente (hilo musical)

Áreas de interés

Zonas comunes / Cafetería

Lo último que quiere que perciba una persona dentro los espacios públicos de su edificio, incluidas las cafeterías, es que usted permite que se saturen de gente. Una red de vigilancia adecuada puede resultar útil al facilitar la protección de las zonas comunes y gestionar el tráfico peatonal a niveles de aforo que resulten manejables y seguros. También podría formar parte de un sistema de señalización digital para comunicar avisos de seguridad en tiempo real.

Necesidades

Evitar las multitudes, las colas y gestionar los flujos	**Limitar la capacidad en las zonas designadas**	**Megafonía**	**Vigilancia para la identificación y conductas sospechosas**
Calculador de aforo, detector de dirección	Contador de personas, detector de dirección	Altavoces en red, mensajes de audio grabados, hilo musical	Cobertura de amplios perímetros



Comunicar medidas de sentido común en las zonas comunes

Seguridad y protección

- Prevenir los robos y asaltos
- Disuadir y captar comportamientos agresivos o altercados
- Identificar a personas de interés
- Supervisar la presencia de merodeadores o intrusos
- Detectar a personas rezagadas después de los horarios de cierre
- Dar una respuesta rápida ante situaciones de emergencia
- Detectar humo, incendios, inundaciones
- Gestionar el aforo
- Medir y predecir las pisadas

Eficiencia operativa

- Anuncios de audio (horario de cierre, mantenimiento de la distancia, advertencias de seguridad, etc.)
- Asociar los mensajes a identificadores predeterminados (edad, sexo, etc.) para crear una señalización digital personalizada
- Supervisar y recabar datos predefinidos (pisadas, edad, sexo, etc.)
- Información de interés público a través de anuncios de audio
- Ambiente (hilo musical)



Áreas de interés

Zonas restringidas

Las soluciones de Axis pueden garantizar que las zonas restringidas sigan siéndolo. Disuada a los merodeadores y a los intrusos, y utilice tecnologías de acceso inteligente para garantizar la tranquilidad durante las entregas, los cambios de personal y los imprevistos.

Necesidades

Limitar la capacidad en las zonas designadas	Reducir el contacto con las superficies seleccionadas	Vigilancia para la identificación y conductas sospechosas
Controladora de accesos en red, detector accesos no autorizados mediante «tailgating»	Control de acceso sin contacto (código QR, reconocimiento facial)	Forensic WDR, IR Optimizado, detección de movimiento

Más detalles

Mantener las áreas restringidas exclusivas

Seguridad y protección

- Prevenir el vandalismo y los daños a la propiedad
- Disuadir a intrusos y merodeadores
- Detectar humo, incendios, inundaciones
- Rastrear y gestionar el acceso y la salida del personal autorizado

Eficiencia operativa

- Supervisar y comunicar
- Controlar el acceso de forma remota
- Supervisar las zonas de gestión de residuos
- Supervisar las mercancías entregadas

Situación típica

Todas sus necesidades resueltas de principio a fin

Acceda a grabaciones claras y detalladas del interior y del exterior, con cualquier tipo de condiciones. Supervise y gestione a distancia entradas y zonas restringidas. Y comuníquese con empleados y visitantes no deseados. Con AXIS Camera Station, no podría ser más fácil.

Más detalles

Cámaras de red

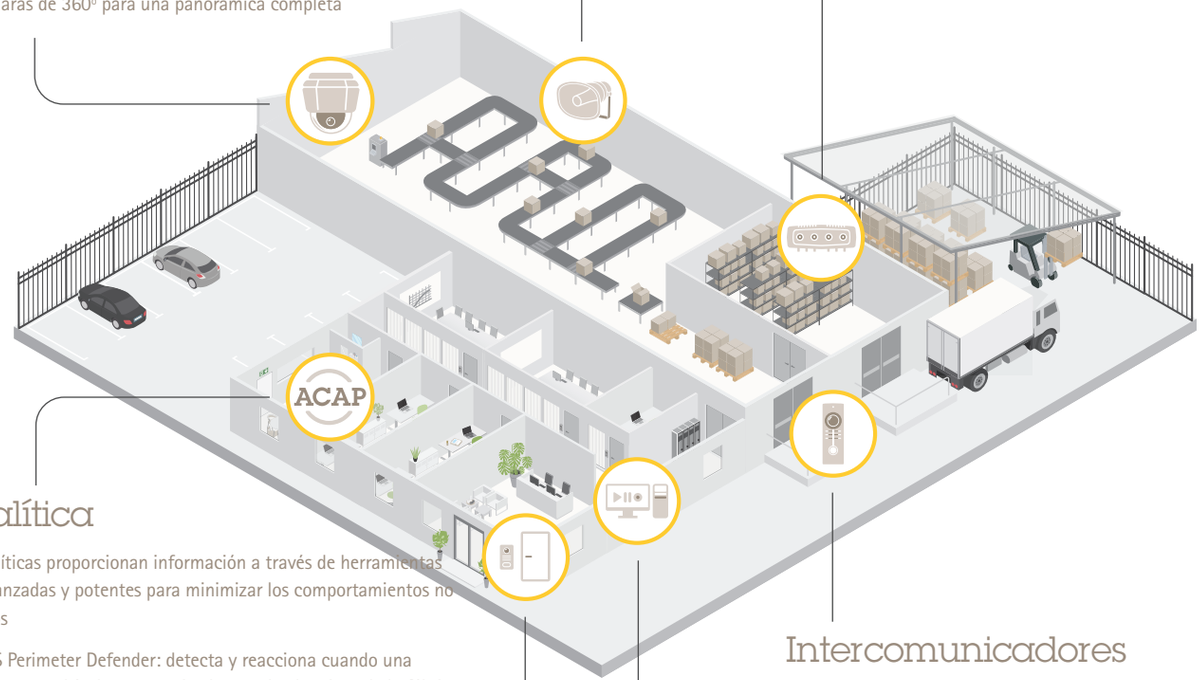
- Extenso catálogo de cámaras de vídeo de alta resolución
- Cámaras resistentes para entornos exigentes
- Cámaras térmicas para detectar cambios de temperatura en la maquinaria
- Cámaras montadas en barras verticales para ofrecer identificación a la altura de los ojos en entradas y salidas
- Cámaras de 360º para una panorámica completa

Altavoces de red

Utilices los altavoces para comunicarse con empleados y visitantes no deseados mediante mensajes de audio en directo o pregrabados

Módulos de E/S

- Las alarmas de máquinas, sistemas de seguridad y puertas de zonas restringidas, así como la pulsación de botones antipánico, permiten activar alertas, grabaciones o mensajes de audio
- Controle otros equipos que encienden luces, cierran puertas o abren verjas y gane eficiencia



Analítica

Las analíticas proporcionan información a través de herramientas muy avanzadas y potentes para minimizar los comportamientos no deseados

- AXIS Perimeter Defender: detecta y reacciona cuando una persona o vehículo no autorizado accede al recinto de la fábrica
- AXIS Loitering Guard: genera una alerta cuando una persona o un vehículo lleva demasiado tiempo en una zona especificada de la fábrica

Intercomunicadores

- Gestione fácilmente las entradas fuera del horario de trabajo
- Gestione a distancia la entrada de visitantes
- Reciba alertas si se detecta una puerta forzada o sin cerrar
- Agilice las investigaciones usando los registros de vídeo con fecha y hora

Control de acceso

- Administración sencilla de acceso a las instalaciones
- Permita o deniegue el acceso comparando el vídeo en directo con la foto del titular de la tarjeta
- Investigue los incidentes con registros de control de acceso combinados con vídeo
- Reciba alarmas cuando una puerta lleve demasiado tiempo abierta o se haya forzado.

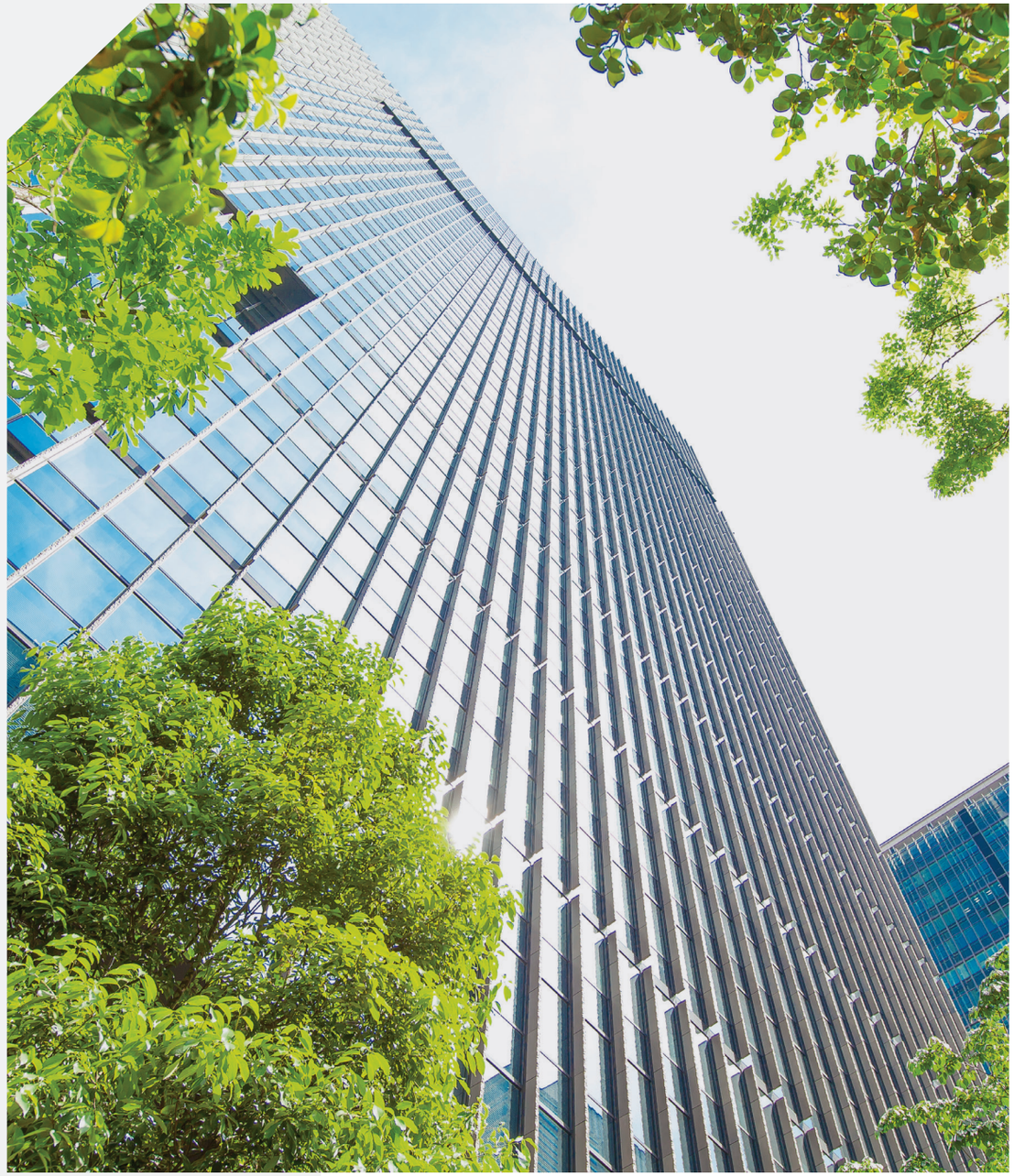
Grabadores de vídeo en red

Cree la solución que necesita con nuestros grabadores de vídeo en red listos para usar. Estos grabadores incorporan AXIS Camera Station, un software de gestión de vídeo potente y muy fácil de usar, pensado para que cualquier persona pueda gestionar el sistema, supervisar incidentes y exportar pruebas en alta definición. Además, tiene la opción de proteger la privacidad de terceros aplicando una máscara a los objetos antes de exportar las grabaciones.

Edificios inteligentes: una excelente oportunidad para generar sostenibilidad

Los edificios consumen una gran parte de la energía que se produce en el mundo y por ello existe un enorme empeño en reducir su impacto, incluso si este sector continúa creciendo. Unas normas más estrictas y una presión jurídica más intensa fomentan el ahorro de costes y la eficiencia operativa, junto con el uso de materiales más sostenibles. De hecho, la puesta en práctica de soluciones respetuosas con el medio ambiente se está convirtiendo en la norma y no en la excepción. La pandemia de COVID-19 también ha sido determinante para acelerar la tendencia para una construcción y gestión más adecuadas de los edificios desde el punto de vista de la salud y la seguridad.

Más información acerca de los edificios comerciales



Acerca de Axis Communications

Axis contribuye a crear un mundo más inteligente y seguro a través de soluciones en red que mejoran la seguridad y suponen una nueva manera de hacer negocios. Como líder de la industria del vídeo en red, Axis pone a su disposición productos y servicios de videovigilancia y analítica, control de accesos y sistemas de audio e intercomunicación. Axis cuenta con más de 3.800 empleados especializados en más de 50 países, y proporciona soluciones a sus clientes en colaboración con empresas asociadas de todo el mundo. Fue fundada en 1984 y su sede central se encuentra en Lund, Suecia.

Para más información sobre Axis, visite nuestro sitio web www.axis.com



©2021 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ARTPEC y VAPIX son marcas comerciales registradas de Axis AB en diferentes jurisdicciones. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos titulares.