

Puntos a favor de las cámaras de red

La videovigilancia y sus múltiples posibilidades.



4 excelentes motivos para elegir las cámaras de red Axis.

1

Mayor calidad de imagen

Las cámaras de red Axis ofrecen una excelente calidad de imagen independientemente de las condiciones lumínicas y de las características de las áreas supervisadas.

Imágenes más nítidas

Las cámaras de red Axis son capaces de ofrecer una resolución de imagen de 4K y las cámaras HDTV admiten el estándar SMPTE.

Movimientos más suaves

Los objetos en movimiento se aprecian con nitidez y sin oscilaciones. Las imágenes son más útiles para aplicaciones de vigilancia gracias al barrido progresivo que emplea Axis, en comparación con el barrido entrelazado analógico.

Con mucha o poca luz

A diferencia de las cámaras analógicas, las cámaras de red Axis pueden compensar condiciones de luz desfavorables: Axis Lightfinder permite obtener imágenes en color con luz escasa y Forensic WDR ofrece un excelente nivel de detalle en escenas con zonas brillantes y oscuras. OptimizedIR garantiza alta calidad y un nivel de ruido reducido incluso en total oscuridad. Además, las cámaras térmicas Axis se caracterizan por su precisión incluso en condiciones de absoluta oscuridad y niebla.

A nadie le resulta ya extraño que las cámaras sean un elemento importante en cualquier sistema de seguridad eficaz. Pero, ¿en qué se diferencia una cámara analógica de una cámara IP conectada? Estos son algunos de los motivos para decantarse por una cámara de red Axis.

2

Reducción de los costes totales

Aunque las cámaras analógicas son más económicas que las de red, es posible que no posean todas las funciones que necesita. Los costes de mano de obra asociados y los costosos equipos que incorporan inclinan la balanza a favor de las cámaras de red.

Menos cámaras

Las cámaras HDTV de Axis pueden abarcar un rango de 360° y mostrar secciones ampliadas junto con la imagen completa al mismo tiempo. Las cámaras analógicas solo pueden mostrar una vista. Al instalar menos cámaras puede reducir los requisitos de instalación y mantenimiento. Además, gracias al flujo de vídeo individual de áreas seleccionadas, se logra minimizar el ancho de banda y las necesidades de almacenamiento.

Menos cables

Las cámaras IP se conectan fácilmente a la red de datos existente. Con Power over Ethernet (PoE), un único cable por cámara suministra corriente eléctrica, vídeo, audio y datos, facilitando de este modo la instalación sin necesidad de disponer de una toma de corriente cerca de la cámara. Incluso en cámaras multisensor de Axis.

3

Prestaciones al servicio de la información

Las cámaras analógicas solo hacen una cosa: grabar vídeo. Sin embargo, las cámaras de red combinan prestaciones inteligentes con notificaciones directas y supervisión remota.

Menores requisitos del personal de seguridad

Nuestras soluciones de vídeo inteligente pueden enviar distintos tipos de alertas cuando surge una situación problemática y activar una alarma cuando una persona u objeto no autorizado cruce una determinada línea o cuando alguien manipule una cámara. También puede optar por supervisar imágenes de vídeo de alta calidad en directo desde una ubicación central. Sea como sea, puede ahorrar dinero y recursos, además de mantener la seguridad de sus instalaciones, sin que deba contar con la constante presencia del personal de seguridad.

4

Escalables y preparadas para el futuro

Un sistema de cámaras de red es más fácil de ampliar que un sistema analógico y, con Axis como proveedor, no estará limitado por una tecnología privada.

Estándares abiertos

Las cámaras de red Axis se basan en estándares abiertos. De este modo, puede usar componentes estándar y añadir una función de análisis inteligente para convertir las cámaras en herramientas de negocio. Además, puede conectar el sistema de cámaras de red a otros sistemas, como los de audio y control de acceso.

Dé el paso a su propio ritmo

Podemos ofrecerle una completa solución de vídeo en red A-Z al momento. O si ya posee un sistema analógico, puede usar los codificadores de vídeo de Axis para adaptar el sistema a la velocidad de la tecnología de red más reciente al mismo tiempo que se protege el valor de la inversión.

Los codificadores de vídeo le brindan las ventajas inmediatas del vídeo en red, además de una sólida plataforma para ampliar y poner al día su

infraestructura con la incorporación posterior de cámaras de red, software y dispositivos de conexión a redes. Más adelante, cuando llegue el momento de sustituir algunas o todas las cámaras analógicas, los siguientes pasos pueden ir encaminados a adquirir una solución de vídeo en red superior con una o muchas cámaras a la vez. Puede incluso reutilizar los cables coaxiales, que son muy difíciles de sustituir, con los convertidores coaxiales de Axis.

Un futuro lleno de posibilidades

Axis es miembro fundador de ONVIF, un foro abierto del sector que proporciona y promueve interfaces normalizadas que hacen posible que productos de seguridad físicos basados en IP de distintos fabricantes funcionen conjuntamente. De este modo se garantiza una integración sencilla con otros sistemas.

Puede reenviar fácilmente el vídeo a cualquier lugar donde lo necesite de un día a otro, y también puede agregar funciones de análisis inteligente de Axis y de nuestros socios que se adaptan a sus necesidades a medida que estas evolucionan. Y puesto que Axis posee el programa más amplio de socios de software y hardware del mercado, puede contar con un sistema de videovigilancia que cuenta con un gran respaldo y está preparado para el futuro.

El factor diferencial de Axis

- > Pioneros en tecnología de red innovadora desde 1996
- > Plataforma abierta para la integración con otros sistemas y funciones de análisis
- > La ciberseguridad como una de nuestras prioridades
- > Necesidades de ancho de banda y de almacenamiento mínimas con la tecnología Axis Zipstream
- > Soluciones escalables y preparadas para el futuro
- > Red internacional de socios



El diagrama del vídeo en red

Un sistema de vídeo en red de Axis puede enviar imágenes de vídeo sin necesidad de una infraestructura física específica. Emplea redes IP convencionales, como las redes de área local (LAN) e Internet, para transportar la información, en lugar de recurrir al cableado punto a punto específico de los sistemas de vídeo analógico.



Cámaras de red

Las cámaras de red Axis envían y reciben datos a través de una red de área local (LAN) o de Internet.

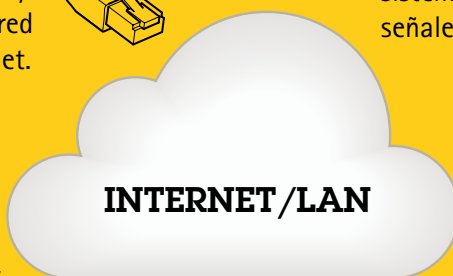
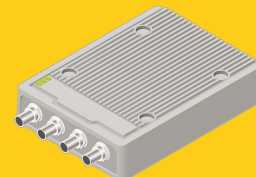
Cámaras analógicas

Puede conectar las cámaras analógicas existentes a su red por medio de codificadores de vídeo de Axis.



Codificadores de vídeo

Los codificadores de vídeo Axis básicamente transforman los sistemas analógicos en sistemas de red mediante la conversión de señales analógicas en señales digitales.



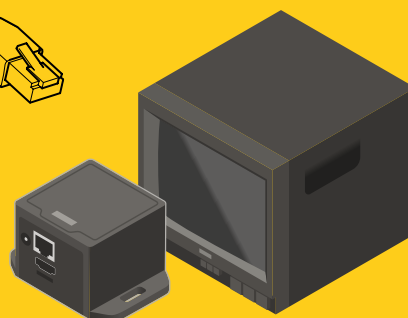
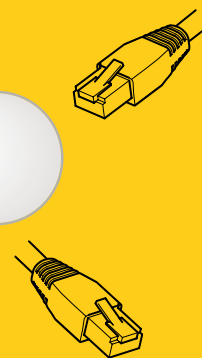
Sistema de gestión de vídeo

Se puede usar un PC normal con un software de gestión de vídeo para supervisar y grabar vídeo en red.



Supervisión remota

Las cámaras de red Axis se pueden supervisar de forma remota desde cualquier punto de la LAN o de Internet a través de un PC o smartphone.



Decodificador y monitor analógico

Con un decodificador Axis, puede supervisar el vídeo en red en monitores analógicos existentes.

Lo mejor en cámaras de red

Busque lo que busque, encontrará una cámara de red Axis que se adapte a sus necesidades. Nuestro catálogo incluye toda clase de productos, desde resistentes cámaras para exteriores hasta productos discretos para entornos críticos.

Cámaras de caja fija

Para disuadir en cualquier tipo de entorno.



Cámaras fijas tipo bullet

Vigilancia polivalente durante las 24 horas del día.



Cámaras domo fijas

Para una vigilancia discreta en todo tipo de entornos.



Cámaras PTZ

Para una cobertura amplia con funciones de movimiento horizontal/vertical y zoom.



Cámaras térmicas

Detección fiable: las 24 horas del día y los 7 días de la semana.



Cámaras a prueba de explosiones

Para zonas de riesgo.



Cámaras modulares

Instalación flexible para una vigilancia extremadamente discreta, en cualquier lugar.



Cámaras de a bordo

Vigilancia en autobuses y trenes.



Innovación

Calidad

Oportunidad

Cámaras especiales

Para necesidades y escenarios únicos.



Cámaras panorámicas

Ofrecen una vista de 360° y zoom óptico para imágenes detalladas.



Cámaras con posicionamiento

Para obtener vistas completamente despejadas en todas las direcciones.



Axis ofrece además una gama de productos y soluciones para complementar las cámaras de red

Las soluciones de audio de Axis ofrecen una forma nueva y versátil de interactuar, proteger e informar con mensajes de voz. Pueden utilizarse para una seguridad proactiva que proteja su propiedad, para mantener la seguridad de las personas, para aumentar la eficiencia operativa y para crear un ambiente con música de fondo.

Las soluciones de control de acceso de Axis pueden utilizarse para aplicaciones que comprenden desde la identificación básica y el control de entrada hasta la gestión de accesos avanzada.. Las soluciones de análisis de Axis facilitan la obtención de la información que necesita para proteger mejor a las personas y los bienes y tomar mejores decisiones sobre su negocio y sus operaciones.

Explore nuevas posibilidades de red en www.axis.com/products

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