

Fomentar el potencial del vídeo en red.
Haciendo que la videovigilancia respalde su visión.





1996

Ese año, Axis presentó la primera cámara de red del mundo. Desde entonces, hemos suministrado al mercado una sucesión constante de productos de vídeo en red reconocidos y tecnologías innovadoras.



Axis está considerada una de las marcas que ofrecen más confianza en el sector de la videovigilancia. Diferentes empresas de investigación han clasificado a Axis como líder del mercado mundial del vídeo en red y uno de los cuatro principales proveedores de equipos de videovigilancia.*

*Fuente: IMS report, "The world market for CCTV & Video Surveillance Equipment, 2009 edition"

Motor de la industria, fijamos los estándares.

Axis ayuda a clientes de todo el mundo a proteger personas, propiedades y activos, a optimizar procesos y a mejorar la eficacia empresarial. Al hacerlo, ayudamos a aumentar el valor de sus negocios. Nuestro objetivo es sencillo pero sus efectos son trascendentales: ayudar a aprovechar al máximo el vídeo en red, brindándole la posibilidad de satisfacer sus expectativas y el potencial para ampliar sus horizontes.

Siempre un paso por delante

Al estar en la vanguardia de la conectividad de redes e IP, Axis llevó todas las ventajas del vídeo en red a la videovigilancia y a la supervisión remota. Y eso sólo fue el principio. Para brindar a los clientes una ruta mejor hacia sus objetivos, seguimos elevando el listón del uso y la utilidad del vídeo en red en una creciente gama de aplicaciones. Al incorporar estándares abiertos e inteligencia integrada, las soluciones Axis garantizan la flexibilidad y la capacidad de ampliación necesarias para un futuro brillante.

Dedicado al vídeo en red

Somos innovadores y especialistas centrados en el vídeo en red profesional. Axis y sus socios, entre los que se incluyen expertos en seguridad y TI de todo el mundo, desarrollan, suministran y respaldan soluciones rentables y fáciles de utilizar. Al mismo tiempo, utilizamos el potencial del vídeo en red para preparar un camino hacia nuevas soluciones empresariales y nuevas oportunidades de negocio, tanto para el sector como para sus clientes.

Crear una base sólida

Los clientes de todo el mundo se benefician de más de cinco millones de productos de red Axis y de la base instalada de cámaras de red más grande del mundo. La experiencia obtenida de estas instalaciones inspira cada una de las soluciones que hemos creado, dando lugar a un desarrollo de producto bien documentado, soluciones probadas y una visión nítida del siguiente paso a dar dentro de la videovigilancia. Como uno de los fundadores de ONVIF, Axis pretende fijar los estándares mundiales de interconectividad para todos los productos de vídeo en red.

Una presencia bien establecida

Axis trabaja en todo el mundo con una red completa de especialistas. Desde evaluación de riesgos hasta instalación y soporte, colaboramos estrechamente y empleamos nuestros recursos para ampliar y compartir conocimientos con nuestra red de socios. Esto le garantiza una solución segura y fiable con resultados de videovigilancia duraderos, suministrada por un equipo de socios que está siempre atento.



25+

Durante más de 25 años, Axis se ha centrado en todo momento en la investigación y el desarrollo. Trabajamos sistemáticamente para desarrollar y mejorar las plataformas tecnológicas y los productos que llevan el vídeo en red a áreas de aplicación totalmente nuevas.



Tecnología punta Axis

Nuestros productos utilizan el núcleo de la tecnología Axis: los chips ETRAX® y ARTPEC®. Con una experiencia sin competencia en vídeo en red, suministramos una potente función de red y características que mejoran los resultados como detección de movimiento, alimentación a través de Ethernet, megapíxel, HDTV, audio bidireccional, entradas y salidas de alarma, alarma antimanipulación activa y mucho más.

Superamos sus objetivos de vigilancia.

La clave para mejorar su seguridad y aprovechar la potencia del vídeo en red está en elegir un socio con el conocimiento, el enfoque y los recursos necesarios para ayudarle a cumplir sus expectativas a largo plazo. La gama de productos y soluciones profesionales de vídeo en red más completa y utilizable del sector ofrece la calidad, fiabilidad y flexibilidad necesarias para garantizar sus objetivos.

Cámaras de red: visibilidad insuperable

Axis diseña y crea cámaras fijas, cámaras fijas domo, cámaras PTZ y cámaras domo PTZ, megapíxel, HDTV y cámaras térmicas para uso de día y de noche, tanto en interiores como en exteriores. Proporcionan incompares ventajas para los usuarios de sistemas de videovigilancia y supervisión remota.

Codificadores de vídeo: un puente seguro hacia la tecnología IP

Axis ofrece una gama completa de soluciones híbridas que ayudan a los clientes a integrar de forma rentable los sistemas CCTV analógicos existentes en las soluciones de vídeo basadas en IP o viceversa. Esto protege las inversiones en tecnología analógica, ofrece todas las ventajas del vídeo en red y le brinda un puente seguro hacia el futuro.

Gestión de vídeo: control personalizado

Utilice toda la potencia de su capacidad de vídeo en red con el software de gestión de vídeo Axis para visualización remota, grabación y gestión eficaz de los eventos. Asimismo, puede seleccionar un sistema de gestión de vídeo adaptado a sus necesidades de la amplia gama de soluciones de software que ofrecen los socios de desarrollo de aplicaciones (ADP) de Axis.

Accesorios: para mejorar el rendimiento

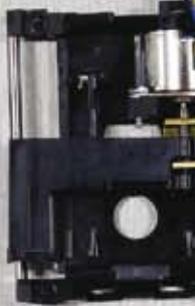
Para respaldar y aumentar las capacidades de sus cámaras y codificadores, Axis ofrece una gama completa de accesorios esenciales, que incluyen carcasas de protección, iluminadores de infrarrojos, lentes, accesorios para lentes y montaje, joysticks de vigilancia y mucho más.

La diferencia está en el detalle.

Nuestro objetivo es ofrecer productos fiables que se adapten de la mejor manera posible al entorno del usuario. En el exterior, nuestros productos están caracterizados por un aspecto moderno y aerodinámico que se integra discretamente con el entorno. En el interior se encuentra la calidad de imagen superior y el rendimiento fiable y reconocido de Axis.

Fácil instalación

Las cámaras de red Axis están diseñadas para una instalación y configuración sencillas, las características que incluyen como zoom remoto, foco remoto y el contador de píxeles aseguran que las cámaras comiencen a funcionar rápidamente.



Audio integrado

Las cámaras de red Axis integran señales de audio en la transmisión de vídeo y permiten utilizar el audio desde ubicaciones remotas.

Almacenamiento local

Las tarjetas SD/SDHC permiten realizar grabaciones sin tener que utilizar equipos externos.

Alimentación a través de Ethernet

Nuestro conector RJ-45 permite la conexión a la red IP. El soporte integrado para la alimentación a través de Ethernet permite que la cámara se alimente a través de la red, lo que consolida la alimentación y reduce los costes de instalación eliminando la necesidad de disponer de una toma de corriente.

Procesamiento avanzado de señales

Axis ofrece sistemas integrados respaldados por una larga experiencia en el diseño de ASIC para aplicaciones integradas de alto rendimiento. Entre las áreas de experiencia se encuentran las redes, los estándares abiertos, los protocolos de red y los sistemas operativos más populares.

Chips de referencia

Nuestro chip ARTPEC® está considerado como un punto de referencia en la industria para gestión de red así como comunicaciones y compresión de imagen.

Calidad de vídeo sin preocupaciones

Los productos de vídeo en red de Axis se pueden configurar para varias resoluciones y diferentes velocidades de imagen, soportan formatos de compresión como Motion JPEG, MPEG-4 y H.264 – para asegurar una excelente calidad de vídeo con una demanda de ancho de banda y almacenamiento mínimos.

ONVIF

Axis diseña sus productos de acuerdo con las especificaciones ONVIF, para asegurar la interoperabilidad con dispositivos de otros fabricantes.

Invisible pero vital: VAPIX®

Todas las cámaras de red y servidores de vídeo Axis utilizan la interfaz de programación de aplicaciones que hace posible pedir imágenes, controlar las funciones de la cámara (PTZ, relés, etc.) y ajustar/recuperar los parámetros internos. VAPIX® facilita el desarrollo de aplicaciones personalizadas y asegura que los usuarios se beneficien de la más amplia gama de aplicaciones de terceros.

De día y de noche

Función de visión diurna y nocturna real con filtro de infrarrojos extraíble automáticamente. Esto permite obtener vídeo en color en condiciones de luz variables, así como vídeo sensible IR en blanco y negro por la noche.

Calidad de las lentes

Nuestras lentes se someten a rigurosos controles para garantizar la mayor calidad en todos los aspectos.

Control de iris avanzado

P-Iris, un preciso sistema de control del iris que aparece en algunas cámaras Axis, asegura la calidad de imagen óptima bajo todas las condiciones de iluminación.

Sensores de imagen de alta calidad, multi-megapíxel

Las cámaras de red de Axis utilizan sensores de imagen de alta calidad, ofrecen una gran flexibilidad para la optimización de la calidad de imagen de acuerdo a parámetros clave como la sensibilidad lumínica y la resolución.

Sin retraso de entrelazado

Gracias al barrido progresivo, las cámaras de red capturan toda la imagen de una vez. Esto asegura imágenes claras y definidas tanto en imágenes fijas como en vídeo y elimina el parpadeo característico del vídeo analógico.

Detalle de imagen excepcional

Las cámaras de red ofrecen una resolución mucho más alta que las cámaras analógicas. Todas nuestras cámaras de red – desde resolución estándar a megapíxel y HDTV – ofrecen una calidad de imagen superior basada en el procesamiento avanzado de la señal, los chips de red con diseño específico para el procesado de imagen y de vídeo y la selección y adaptación de las lentes y sensores de imagen de última tecnología.



30 .000+

Esté donde esté y sea cual sea el sector o el tamaño de la empresa, Axis trabaja con un sólido equipo de profesionales para garantizarle la obtención de los mejores resultados de vídeo en red. Nuestra experiencia combinada ofrece a cada cliente una solución rentable de alta calidad.





Nuestro enfoque práctico de la asociación incluye programas de formación global en la Academia de Axis Communications, que permiten a los socios de Axis adelantarse a los cambios tecnológicos y a las tendencias del mercado. El objetivo unificador: servir mejor a los clientes, tanto si son grandes multinacionales, como organizaciones públicas o pequeñas y medianas empresas.

Nuestro objetivo es el vídeo en red para mejorar su potencial.

En Axis, el pensamiento con una mente abierta es una constante en las tecnologías que desarrollamos, en las asociaciones que cultivamos y en nuestra forma de trabajar. Nuestra intención es que pueda capitalizar las inversiones existentes, lograr una mayor interoperabilidad y que esté preparado para enfrentarse a los retos futuros, para poder conseguir siempre un valor añadido.

Idear soluciones completas

Axis crea soluciones de vídeo en red para todo el espectro de segmentos y aplicaciones del sector, así como soluciones específicas para necesidades concretas, como la migración eficaz y sin problemas de los sistemas de CCTV analógicos a vídeo en red. Tanto si se trata de una actualización como si es una instalación nueva, ya sean 10 cámaras o 10.000, Axis y sus socios harán más fácil la instalación: en interiores o en exteriores, con cables o inalámbrica e, incluso, en las condiciones más extremas y en las ubicaciones más remotas.

Pensar en integración e interoperabilidad

Construido sobre el estándar ONVIF y VAPIX®, el interfaz de programación de aplicaciones abierto de Axis, nuestras soluciones garantizan una fácil integración y escalabilidad. Incorporamos estándares de tecnología abierta, creamos soluciones que funcionan en redes estándar y utilizamos equipos de uso común, de forma

que pueda aprovechar al máximo sus infraestructuras existentes. Axis se centra siempre en la utilidad: al utilizar nuestras propias tecnologías internas, podemos anticiparnos y adaptar rápidamente nuestra oferta a las necesidades del mercado, logrando así satisfacer las necesidades de integración e interoperabilidad que exigirán las aplicaciones futuras.

Pensar en los resultados a través de la experiencia

Sea cual sea su objetivo: proteger personas y propiedades, optimizar procesos o mejorar la eficacia empresarial, ofrecemos una solución de vídeo en red que satisfice sus necesidades. Las asociaciones de Axis, con líderes tecnológicos mundiales y expertos locales, garantizan la cobertura geográfica y los conocimientos expertos para ofrecer resultados satisfactorios incluso para los requisitos de aplicación más personalizados.



700+

Es el número de socios de desarrollo de aplicaciones de Axis (ADP) que ofrecen soluciones de software para gestión de videovigilancia y supervisión remota, desde software básico hasta aplicaciones industriales y comerciales completas. Cualquiera que sea su sector, encontrará la solución adecuada en Axis, el líder mundial en vídeo en red.



Una solución adaptada para cada aplicación

La flexibilidad y escalabilidad son promesas clave que cumple el vídeo en red. Axis ofrece soluciones de vídeo en red que garantizan resultados duraderos, sea cual sea su área de negocio o sus necesidades de aplicación.

Comercio

La clave del éxito de los minoristas es ofrecer una experiencia de cliente satisfactoria. Con el vídeo en red Axis, podemos conseguir mayor seguridad y prevención de pérdidas, optimizar la gestión de almacenamiento y mejorar considerablemente el rendimiento de la tienda. Integrada fácilmente con sistemas POS y EAS, una solución de vídeo en red Axis permite la supervisión remota y local en cualquier momento y desde cualquier lugar. Consiga un rendimiento rápido de la inversión así como una gran interoperabilidad; por ejemplo, combinando el recuento de clientes con las funciones de alarma integradas y la supervisión de las cajas registradoras.

Transporte

El vídeo en red Axis le proporciona los medios para aumentar la seguridad, controlar flujos y mejorar la seguridad general en aeropuertos, intercambiadores de transporte público e incluso a bordo de los vehículos. La vigilancia remota le permite supervisar todo: desde facturación, andenes, puertas, hangares, aparcamientos y sistemas de equipaje, hasta vehículos en servicio. La supervisión y gestión del tráfico mediante vídeo en red reduce los atascos y mejora el flujo de tráfico.

Educación

Desde guarderías infantiles hasta universidades, los sistemas de vídeo en red ayudan a impedir los actos vandálicos y a aumentar la seguridad del personal y de los estudiantes. Al utilizar la infraestructura IP existente, no se necesita cableado adicional. Las funciones como la detección de movimiento brindan a los operadores de seguridad potentes herramientas para respaldar la actuación y evitar falsas alarmas. El aprendizaje a distancia es también otra aplicación interesante, p. ej., para estudiantes que no puedan asistir a clase en persona.

Industria

El vídeo en red Axis se utiliza en multitud de aplicaciones industriales, tales como la supervisión remota de las líneas y procesos de fabricación, la mejora del rendimiento de sistemas de producción automatizados, la detección de incidentes y la vigilancia perimetral. El vídeo en red puede servir de respaldo en reuniones virtuales y mejorar el soporte técnico y el mantenimiento remotos.

Vigilancia urbana

El vídeo en red es una herramienta esencial para luchar contra el crimen y proteger al público. En emergencias, las cámaras de red pueden ayudar a la policía o a los bomberos a centrar rápidamente su actuación. Las avanzadas cámaras de red de Axis ofrecen detalles increíblemente nítidos, detección de movimiento y resistencia a las manipulaciones. Al funcionar en redes con cables e inalámbricas, son herramientas perfectas y de gran rentabilidad para impulsar la seguridad que contribuye a garantizar unas ciudades más seguras.

Seguridad en administraciones públicas

El vídeo en red de Axis ayuda a proteger todo tipo de edificios públicos, desde museos y oficinas hasta bibliotecas y prisiones. Al supervisar la seguridad en las zonas de acceso a los edificios y en los puntos de vigilancia remota durante todo el día, las cámaras Axis aumentan la seguridad del personal y los visitantes. Asimismo, ayudan a evitar el vandalismo y permiten realizar estadísticas de visitantes.

Asistencia sanitaria

El vídeo en red de Axis proporciona soluciones rentables y de alta calidad para la supervisión y la videovigilancia de pacientes, que aumenta además la seguridad y la protección de los empleados, los pacientes y los visitantes, así como de los recintos. El personal de seguridad autorizado del hospital puede ver el vídeo en directo desde varios lugares, detectar actividad, proporcionar asistencia remota y mucho más.

Banca y finanzas

Empezando con los equipos e infraestructura de CCTV existentes, puede crear sistemas de videovigilancia de vídeo en red de vanguardia que ofrecen un detalle de imagen excepcional y una gestión eficaz de los eventos. El personal de seguridad puede supervisar varias sucursales desde una central o una ubicación móvil y realizar comprobaciones rápidas y responder a las alarmas.

**Busque el enfoque con Axis.
Vaya un paso por delante.**

Acerca de Axis Communications

Axis es una compañía de TI que ofrece soluciones de vídeo IP dirigidas al mercado profesional. La compañía es líder del mercado del vídeo IP, conduciendo el cambio de la vídeo vigilancia analógica hacia las soluciones digitales. Los productos y soluciones de Axis están diseñados para los sectores de la vigilancia, la seguridad y la monitorización remota, y están basados en la innovación y en los estándares abiertos.

Axis es una compañía sueca, que opera a nivel mundial con oficinas en más de 20 países y asociaciones en más de 70 países. Fundada en 1984, Axis cotiza en la NASDAQ OMX Stockholm bajo el nombre AXIS. Si desea más información acerca de Axis Communications, por favor visite www.axis.com