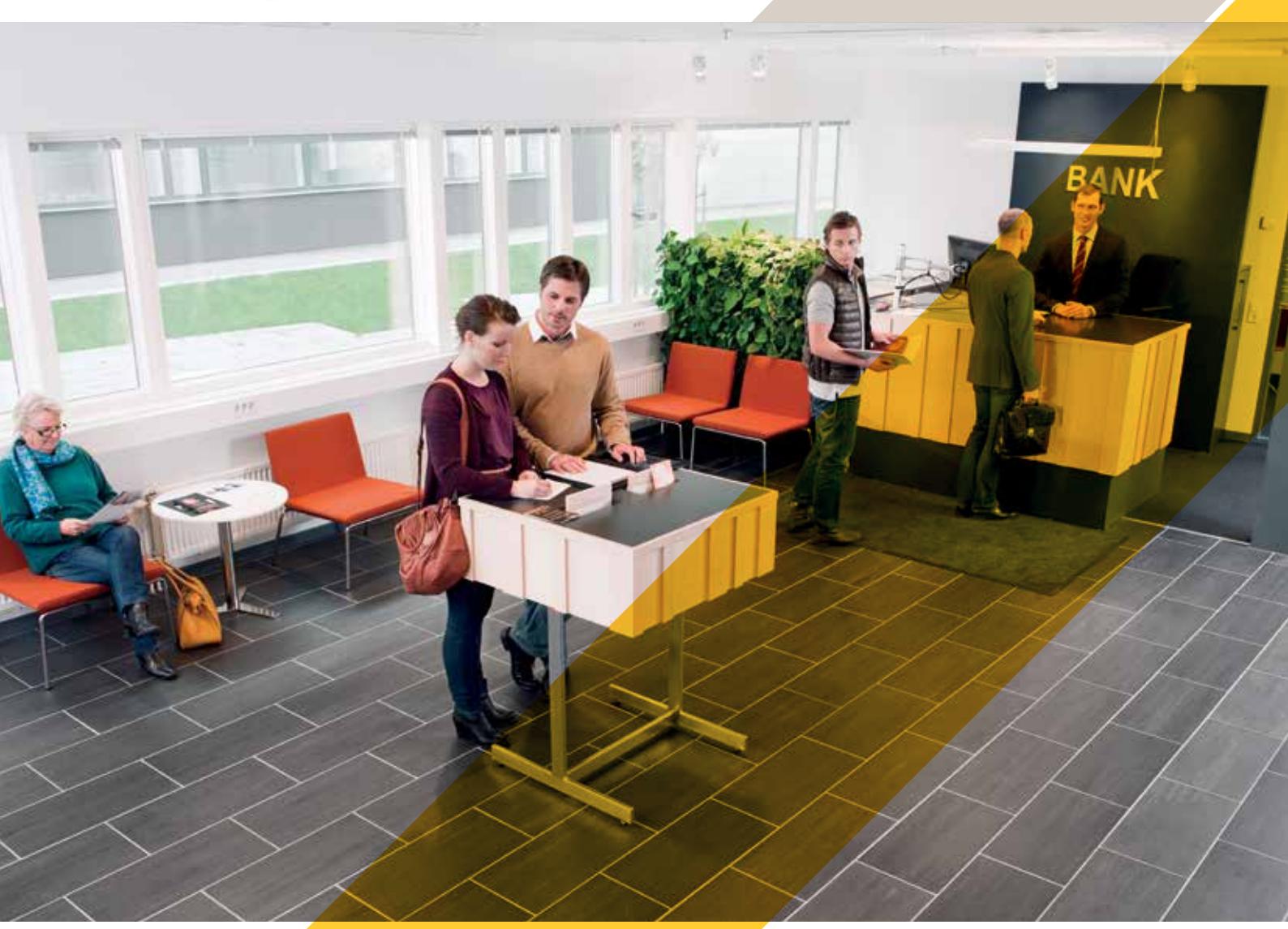


# Banca y finanzas



## Un nuevo paso en la seguridad bancaria.

Fáciles y efectivas soluciones de vigilancia IP para la banca y las finanzas.

**La tecnología avanza.  
Y la delincuencia también.**

# **La vigilancia IP es toda una garantía de seguridad.**

Hoy día, la tecnología avanza a un ritmo vertiginoso. Y con cada novedad introducida por las instituciones financieras (desde la instalación de nuevos cajeros automáticos hasta la banca móvil), los delincuentes buscan la forma de burlar sus medidas de seguridad.

Las soluciones de vigilancia en red de Axis son la forma más práctica y económica de dar respuesta a las nuevas necesidades de seguridad del sector bancario y de ir siempre un paso por delante de los delincuentes. Gracias a la tecnología HDTV, los clientes tienen acceso al vídeo de mayor calidad y más fiable existente.

Además, tendrán a su disposición un completo abanico de prestaciones para reforzar la seguridad. Dicho de otra manera: el vídeo IP es la mejor forma de preparar a su empresa para los retos de hoy y de mañana.

**Tome las riendas de la seguridad con el vídeo en red**

Un sistema de videovigilancia en red es la mejor forma de detectar posibles amenazas a la seguridad y adoptar las medidas necesarias para evitar los delitos.



# Una solución de vigilancia que se adapta a sus necesidades

Desde nuestra posición de liderazgo mundial en sistemas de vídeo en red, estaremos a su lado para ayudarle a reforzar la seguridad y a prepararse para los desafíos del futuro. Por este motivo, hemos apostado por la simplicidad y la flexibilidad. El objetivo es poder integrar las soluciones Axis en instalaciones existentes de CCTV, diseños de alta tecnología y otras infraestructuras, para que pueda exprimir al máximo todas las posibilidades de su sistema de vídeo.

El completo catálogo de productos Axis ofrece respuesta a todas sus necesidades. Desde cámaras ocultas hasta codificadores, para cubrir todos los ángulos. Gracias a nuestra plataforma abierta exclusiva, podrá añadir nuevos componentes de forma modular, cuando y donde los necesite.

Asimismo, puede conectar las soluciones Axis con otros sistemas IP, como alarmas de incendios o sistemas de control de acceso. La tecnología y las actividades criminales no dejarán de evolucionar. Con las soluciones de vídeo en red de Axis disfrutará de una flexibilidad total para adaptarse a cualquier situación de una forma rápida, fácil y asequible.

## Soluciones modulares

Con las soluciones de vídeo en red de Axis, puede añadir nuevas prestaciones cuando las necesite, desde codificadores y cámaras hasta sistemas de seguridad proactivos o soluciones de videointeligencia. Sin duda, una solución preparada para el futuro y para las nuevas necesidades en materia de seguridad.



# Respuesta a las diferentes necesidades de la banca y las finanzas

Hemos desarrollado soluciones adaptadas a todas las áreas que necesite cubrir, desde cajeros automáticos y sucursales hasta centros de datos o cámaras acorazadas. Las soluciones de vídeo en red de Axis, toda una garantía de ventajas y de una seguridad reforzada desde el primer minuto, son una apuesta ganadora para la seguridad de su empresa.



## Sistema 100% fiable

Axis es sinónimo de fiabilidad a todos los niveles. Las alarmas antimanipulación le avisan en tiempo real si se producen cambios sospechosos en la vista de la cámara. Gracias a la posibilidad de grabar el vídeo en tarjetas SD insertadas en las cámaras, podrá disfrutar de un sistema todavía más fiable. De este modo, se ahorrará sorpresas tan desagradables como descubrir, justo después de un incidente, que una cámara no estaba grabando. Además, gracias a los protocolos de seguridad de red incluidos de serie en todas las cámaras de vídeo en red y codificadores Axis, la transmisión del vídeo se realiza siempre con la máxima seguridad.

## Apueste por la seguridad preventiva

El vídeo en red permite apostar por un planteamiento de seguridad proactivo. Las soluciones Axis, como la detección de movimiento, las alarmas antimanipulación y la detección de traspaso de línea, además de las aplicaciones de otros proveedores, como las alertas acústicas y las soluciones de reconocimiento facial, le ayudarán a disuadir a los delincuentes antes de que puedan llevar adelante sus planes.

## Optimización del trabajo y reducción de costes

Los sistemas con vídeo y alarma integrados reducen los costes generados por la verificación de falsas alarmas. Además, gracias al acceso remoto a los vídeos grabados y en tiempo real, sus trabajadores ya no tendrán que ir personalmente a recuperar los vídeos, con el consiguiente ahorro de tiempo y recursos. También podrá gestionar todo su sistema de vídeo de forma remota e incluso enviar vídeos directamente a la policía.

## Cumplimiento estricto de las normativas

Axis ayuda a las empresas a cumplir con sus obligaciones gracias al cifrado del vídeo, la protección de contraseñas de múltiples niveles, los mecanismos de autenticación, la grabación basada en eventos, los sistemas de enmascaramiento y otras soluciones para garantizar la seguridad de la información. De este modo, lo tendrá más fácil que nunca para cumplir con las políticas de seguridad de TI y de recursos humanos. El completo catálogo de productos y la variada línea de accesorios ponen a su disposición un amplio abanico de modelos de cámara y opciones de montaje, para que pueda encontrar la máxima sintonía con el diseño interior.

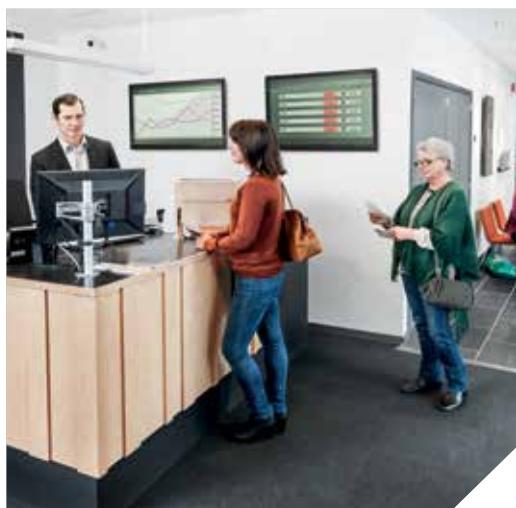
## Más información

Más soluciones en  
[www.axis.com/banking/](http://www.axis.com/banking/)



### Calidad de imagen y usabilidad de primer nivel

El vídeo en red combina las ventajas de la tecnología de imagen digital con las soluciones de seguridad, unas ventajas como el barrido progresivo, para obtener unas imágenes claras incluso en situaciones con mucho movimiento. La tecnología megapíxel/HDTV facilita la cobertura de las escenas más amplias, con una resolución tres veces superior a la tecnología CCTV analógica.



Sin duda, un nivel de detalle excepcional que le resultará de gran utilidad en las investigaciones. Una gran calidad de imagen se traduce también en vídeos mucho más útiles, para controlar mejor operaciones como el recuento de dinero y para prevenir el fraude tanto interno como externo.

Gracias al vídeo en red de Axis, no solo tendrá en sus manos las mejores cámaras HDTV/megapíxel del mercado para disfrutar de un vídeo de gran calidad, sino también las soluciones exclusivas de Axis para resolver los problemas de imagen más habituales, desde pasillos estrechos o zonas públicas de grandes dimensiones hasta situaciones con mucha luminosidad o contraluz o zonas totalmente oscuras.

### Mejora de la eficiencia de la empresa y la asistencia al cliente

Además de reforzar la seguridad, las soluciones de vídeo en red de Axis le permitirán disfrutar de todas las ventajas que la tecnología IP aporta a las empresas. Por ejemplo, aplicaciones de socios de Axis, como los sistemas de recuento de personas o de reconocimiento facial, permitirán optimizar la planificación del personal o facilitarán la integración de monitores a la vista del público para ayudar a los mejores clientes a obtener información adaptada a sus necesidades.

# Soluciones para sucursales

Sus sucursales deben hacer frente a multitud de situaciones de riesgo, como atracos, vandalismo o fraudes, al tiempo que deben garantizar una excelente atención al cliente. En estos espacios de contacto directo con los clientes, resulta fundamental crear un entorno seguro, donde todo funcione a la perfección. Allí donde las necesite, podrá integrar las soluciones Axis y mejorar la seguridad, la eficiencia y el servicio.



Serie AXIS M30. Cámaras para una vigilancia discreta en interiores.

## Controle todo su vestíbulo de un solo vistazo

Las cámaras panorámicas de 360° le ofrecen una imagen completa de zonas de atención al cliente y vestíbulos con una única cámara, sin problemas de ángulos muertos



## Resultados garantizados con cualquier iluminación

Las cámaras con amplio rango dinámico (wide dynamic range o WDR) pueden incluso con las escenas con más contraluz, como grandes ventanas, suelos brillantes y otras superficies reflectantes.

## Descubra las posibilidades de las secuencias multiventana en las líneas de caja

Una sola cámara HDTV ofrece más cobertura de imagen que cuatro cámaras 4CIF y permite además obtener diferentes secuencias de vídeo



## Identificación precisa y fiable

Las cámaras WDR, junto con las cámaras ocultas instaladas a la altura de los ojos, permiten obtener imágenes identificables de todas las personas que entran y salen de un recinto.

## Soluciones compatibles con su sistema de cámaras analógicas

Los codificadores de vídeo pueden conectar sus equipos de vigilancia y ayudarle a disfrutar de las ventajas de la tecnología IP.



Serie AXIS P12. Cámaras HDTV para una vigilancia discreta.

## Soluciones para cajeros automáticos

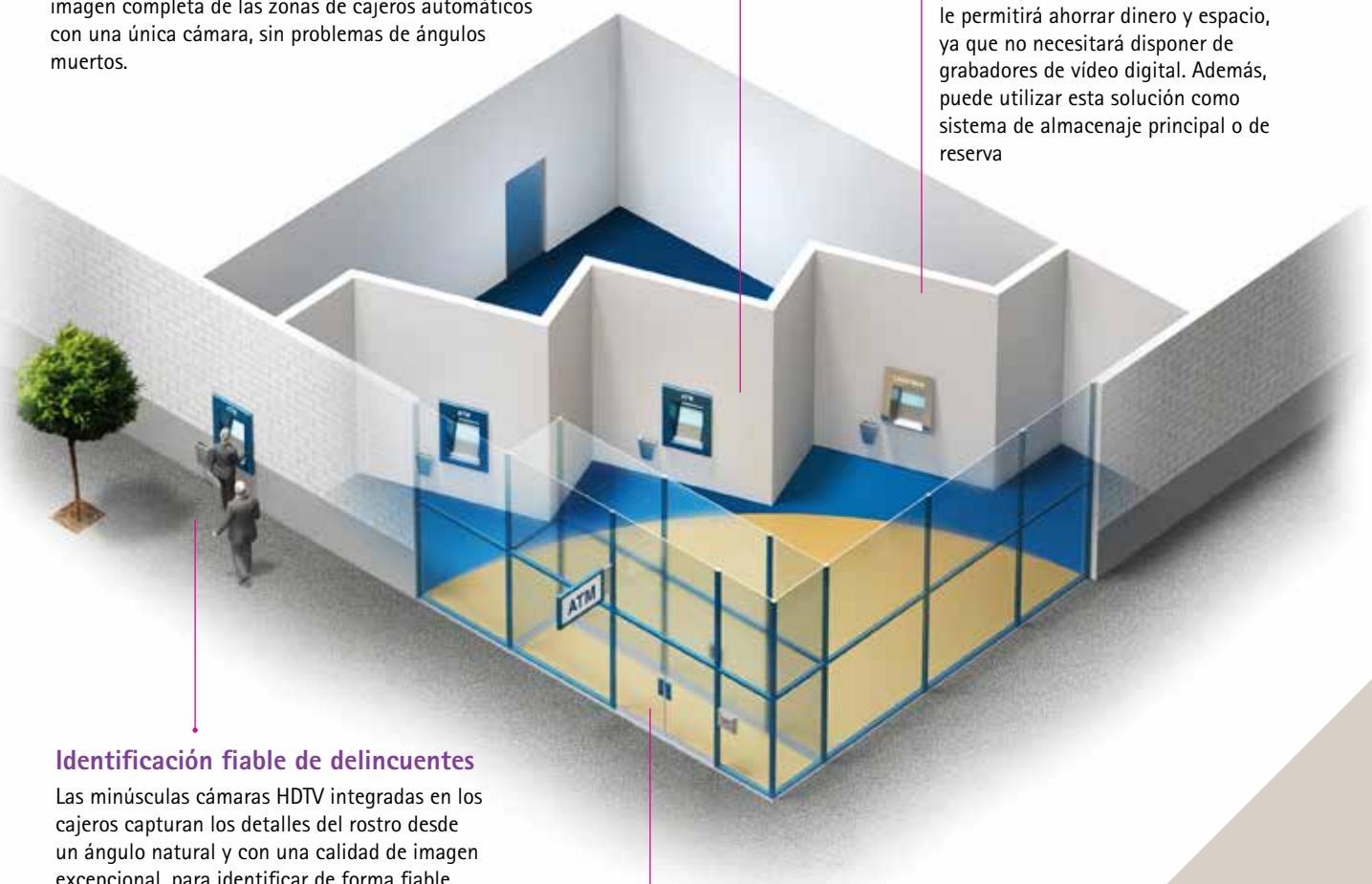
Los cajeros automáticos, instalados a menudo en espacios abiertos y poco seguros, plantean importantes problemas de seguridad. Actos vandálicos, atracos y fraudes son moneda común. Con el vídeo en red de Axis, no sólo podrá contar con una vigilancia de calidad, sino también con un sistema práctico y asequible para mejorar la asistencia al cliente y optimizar las operaciones.

### Controle en una sola acción toda la zona de autoservicio

Las cámaras panorámicas de 360° le ofrecen una imagen completa de las zonas de cajeros automáticos con una única cámara, sin problemas de ángulos muertos.

### Grabación y almacenaje de vídeo a un precio competitivo

La ranura para tarjetas SD integrada, pensada para el almacenaje del vídeo, le permitirá ahorrar dinero y espacio, ya que no necesitará disponer de grabadores de vídeo digital. Además, puede utilizar esta solución como sistema de almacenaje principal o de reserva



### Identificación fiable de delincuentes

Las minúsculas cámaras HDTV integradas en los cajeros capturan los detalles del rostro desde un ángulo natural y con una calidad de imagen excepcional, para identificar de forma fiable cualquier posible fraude.

### Alertas automáticas

Gracias a la alarma antimaneipulación, la detección de movimiento por vídeo y aplicaciones de socios de Axis, como los sistemas de alerta de personas u objetos, podrá identificar cualquier posible intento de obtención ilícita de datos, efectivo o tarjetas y otras actividades criminales.

### Reduzca los costes con el acceso remoto

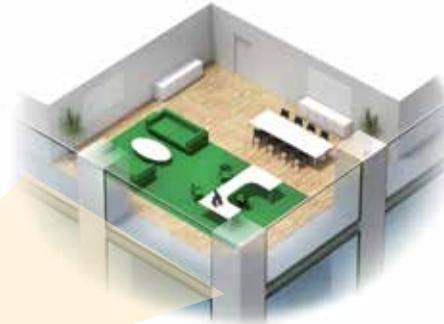
Agilice las investigaciones y ahorre en recursos gracias al acceso remoto al vídeo en tiempo real o grabado.

# Soluciones para edificios de empresas

Teniendo en cuenta la importancia de los procesos internos de gestión necesarios para el buen funcionamiento de sus servicios bancarios y de corretaje, debe prestar una especial atención a los riesgos y la seguridad en los edificios de su empresa. Y, evidentemente, debe ofrecer también un entorno seguro y fiable a los ejecutivos, los trabajadores y los visitantes de sus instalaciones. Axis pone en sus manos un nivel de vigilancia a la altura de sus necesidades, desde la vigilancia del perímetro o la entrada principal hasta el control de acceso.

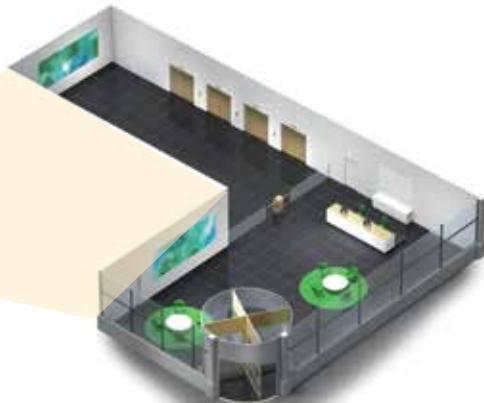


Serie AXIS P55. Cámaras de movimiento horizontal/vertical y zoom de última tecnología para interior y exterior



## Sistemas integrados: máximo control

Con Axis, podrá integrar el vídeo con las alarmas y el control de acceso en diferentes zonas del edificio, como las zonas de transacciones o las zonas para ejecutivos



## Verificación de falsas alarmas: no pierda más tiempo

La verificación por vídeo de las alarmas permite descartar de inmediato las falsas alarmas en cualquier parte del edificio, con el consiguiente ahorro de tiempo y recursos.

## Imágenes de cámaras exteriores utilizables al 100%

Nuestras cámaras a prueba de agresiones, resistentes y con gran calidad de imagen (HDTV/megapixel), incorporan además funciones como la tecnología Lightfinder, para garantizar la máxima seguridad en recintos exteriores, aparcamientos y garajes abiertos las 24 horas. Las cámaras con movimiento horizontal/vertical y zoom (PTZ) permiten disfrutar de una visibilidad total y de un detalle de imagen excepcional

## Máximo detalle incluso en situaciones de contraluz

Las cámaras con amplio rango dinámico (WDR) garantizan una gran calidad de imagen incluso en situaciones de causadas, por ejemplo, por grandes ventanas



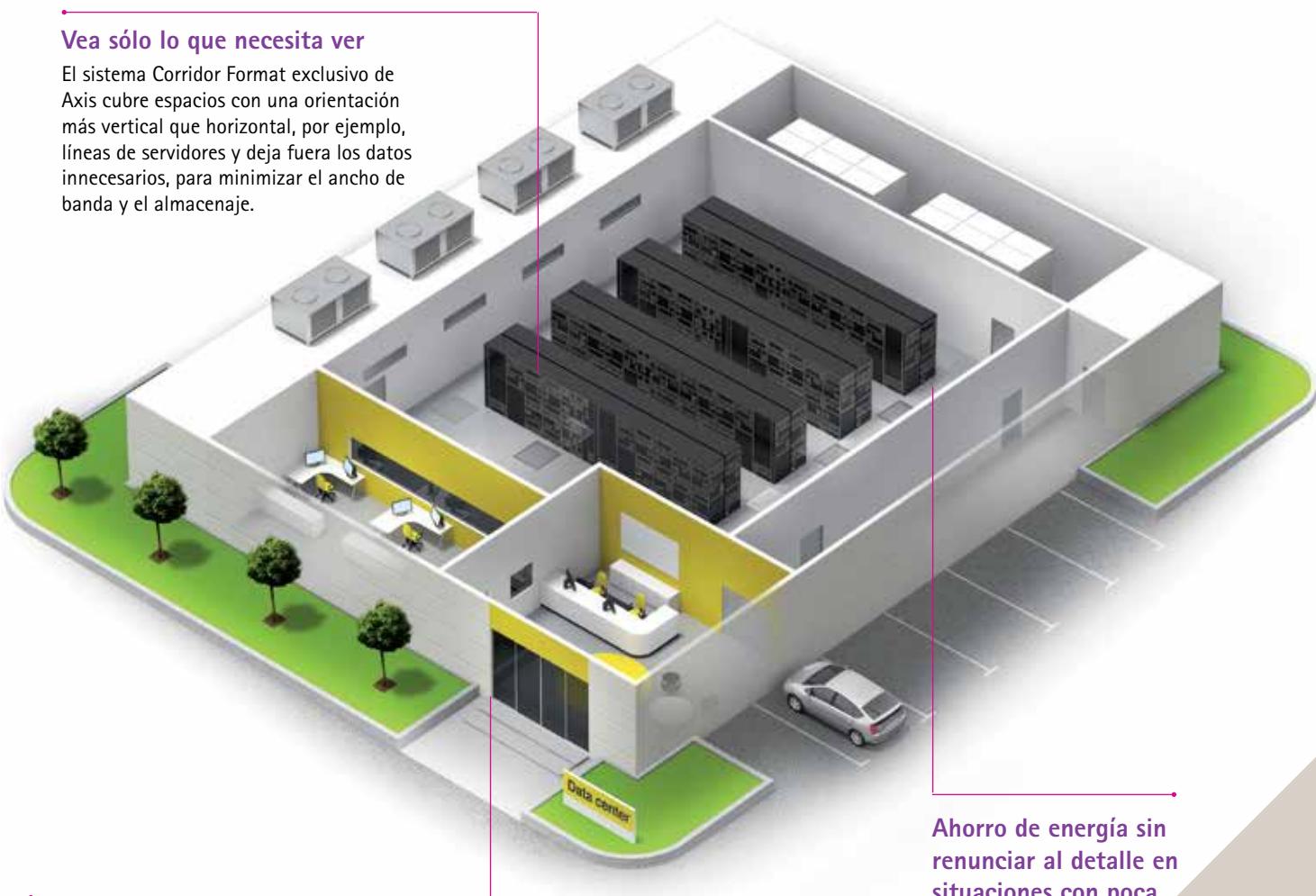
Serie AXIS Q16. Calidad de imagen excepcional en las condiciones más exigentes.

## Soluciones para centros de datos

Aunque los centros de datos no trabajan con efectivo ni atienden a clientes, contienen unos recursos que probablemente valen su peso en oro. Auténticos centros neurálgicos de su organización, estas salas de máquinas de la información necesitan una vigilancia fiable y permanente. Las soluciones de vídeo en red de Axis le ayudarán a garantizar una gestión ininterrumpida de los datos con un estricto control de acceso y una vigilancia completa del interior y el exterior.

### Vea sólo lo que necesita ver

El sistema Corridor Format exclusivo de Axis cubre espacios con una orientación más vertical que horizontal, por ejemplo, líneas de servidores y deja fuera los datos innecesarios, para minimizar el ancho de banda y el almacenaje.



### Control completo de entradas y salidas

Los sistemas de gestión de vídeo, integrados con controles de acceso y alarmas de intrusión, permiten obtener unas imágenes en alta definición de todas las entradas y salidas, para que pueda disfrutar de una identificación visual fiable y detectar posibles amenazas

### Adiós a los problemas de ancho de banda y espacio de almacenaje

Gracias a la compresión en H.264, sus transmisiones y grabaciones de vídeo necesitarán menos ancho de banda y menos espacio de almacenaje

### Ahorro de energía sin renunciar al detalle en situaciones con poca iluminación

La tecnología Lightfinder de Axis preserva los detalles y los colores incluso en zonas con poca iluminación, como salas de servidores.

# Soluciones para cámaras acorazadas

Tanto para ladrones como para trabajadores, las cámaras acorazadas representan un objetivo atractivo. Las soluciones de vídeo en red de Axis le ayudarán a disuadir a los posibles ladrones, que lo tendrán prácticamente imposible para evitar ser detectados. Gracias a las alertas integradas y a unas imágenes ultranítidas (del interior y el exterior), no se le escapará ningún detalle



La serie AXIS P19 cuenta con detección fiable incluso en completa oscuridad



## Control total de su perímetro de seguridad

Las cámaras de movimiento horizontal/vertical y zoom (PTZ) y térmicas de Axis pueden configurarse para actuar de forma conjunta, de modo que la detección térmica active la verificación con zoom de alta velocidad. Tiene incluso la posibilidad de definir áreas para la detección automática del traspaso de línea

## Audio bidireccional, para controlar las situaciones a distancia

Ahora, podrá hacerse una idea más clara de cada situación emitiendo instrucciones o avisos y escuchando las respuestas.

## Control completo de entradas y salidas

Los sistemas de gestión de vídeo, integrados con controles de acceso, permiten obtener unas imágenes en alta definición de todas las entradas y salidas, para que pueda disfrutar de una identificación visual fiable y detectar posibles amenazas.

## Tome la decisión acertada sin perder tiempo

La plataforma abierta de Axis permite integrar los sistemas de videovigilancia en red con sus sistemas de alarma, para obtener una identificación visual inmediata y poder tomar las decisiones correctas más deprisa y, al mismo tiempo, reducir los costes provocados por la verificación de falsas alarmas.

# Eficacia probada en los entornos de banca y finanzas más exigentes del mundo.

## Banco do Nordeste, Brasil

"Teníamos problemas con la infraestructura anterior, basada en un sistema analógico, muy especialmente con las cámaras periféricas, por su mala calidad de imagen, que dificultaba los procesos de investigación y diagnóstico. La solución de Axis adquirida por el banco está en sintonía con las últimas tendencias del mercado y nos garantiza una gran vida útil del sistema, unos contratos de mantenimiento reducidos y la posibilidad de actualizar el sistema."

**José Boileau Esmeraldo Jr., director ejecutivo, división de seguridad bancaria, entorno de seguridad de empresa**

## Shaanxi Rural Credit Cooperative, China

"Los productos de Axis, líder mundial de vídeo en red, tienen una calidad de imagen superior y sus características y funcionalidades satisfacen las necesidades de la Unión. Poca iluminación, amplio rango dinámico IP proporcionan el alto grado de revitalización del color, claridad de imagen, así como los requisitos de ancho de banda y de almacenamiento estable y reducido, que son justo lo que quiere la Unión. En particular, los productos de visión panorámica de Axis ofrecen una amplia cobertura por unidad, y ofrecen la funcionalidad y el rendimiento para reducir la inversión de la Unión en circulación".

**Cai Dong, Director General de Shaanxi Xin Ke Long Ltd.**

## Legacy Bank, Oklahoma, Estados Unidos

"Toda nuestra organización está haciendo la transición de un sistema analógico de más de 10 años a una solución de vigilancia 100% IP. Utilizamos las avanzadas prestaciones de las soluciones IP para el reconocimiento facial, el registro de matrículas y como sistema de disuasión, y todo con la comodidad que ofrece el control a distancia. Es una experiencia increíble, y todavía estamos aprendiendo, pero la decisión no fue difícil."

**Ken Worth, director de seguridad**

## Equa Bank, Czech Republic

"Teníamos que cumplir con nuestro bajo presupuesto, pero al mismo tiempo necesitábamos una imagen de alta calidad y una solución estable con las demandas de mantenimiento mínimos. Nuestra experiencia hasta ahora indica que la solución del sistema de cámaras IP de Axis fue una muy buena elección."

**Josef Bílek, Jefe de Seguridad IS, Banco Equa**

## Sparkasse Kraichgau, Alemania

"A la hora de hacer la transición a un nuevo sistema de videovigilancia, tuvimos en cuenta varias cosas. Queríamos incorporar el vídeo a nuestro sistema de TI, para poder gestionarlo nosotros mismos y ampliarlo poco a poco, una estrategia económicamente muy ventajosa para nuestra empresa. El nuevo sistema de Axis encaja a la perfección con este planteamiento."

**Klaus Gutermann, Director of Organization**

## Acerca de Axis Communications

Axis ofrece soluciones de seguridad inteligentes para un mundo más seguro y eficiente. Líder del mercado global en el segmento del video en red, Axis se sitúa siempre a la vanguardia del sector gracias al lanzamiento continuo de productos de red innovadores basados en una plataforma abierta y al servicio de primer nivel que ofrece a los clientes a través de nuestra red internacional de socios.

Axis apuesta por unas relaciones de largo recorrido con sus socios y pone a su disposición los productos de red más avanzados y todos los conocimientos que necesitan para comercializarlos en mercados consolidados y en nuevos países.

Axis cuenta con más de 1.600 empleados propios repartidos en más de 40 países de todo el mundo y cuenta con el apoyo de una red formada por más de 65.000 socios en 179 países. Fundada en 1984, Axis es una empresa sueca que cotiza en el índice NASDAQ OMX de la bolsa de Estocolmo con el nombre AXIS.

Para más información sobre Axis, visite nuestra web, [www.axis.com](http://www.axis.com)