

# Control de acceso físico con las ventajas de la tecnología IP abierta.

Control de acceso en red AXIS A1001



# Una puerta abierta al futuro.

Con el controlador de puerta en red AXIS A1001, la libertad llega a los sistemas de control de acceso físico. Una libertad que comparte la misma filosofía que la tecnología IP abierta introducida por Axis en los sistemas de videovigilancia.

## Plataforma IP de Axis para el control de acceso físico

Los tradicionales sistemas exclusivos de una empresa reducen el abanico de opciones, mientras que las unidades de control central funcionan con cableados caros y complejos y ofrecen menos posibilidades de integración y escalabilidad. Ahora, con el controlador de puerta en red AXIS A1001, finalmente dispone de una alternativa abierta, intuitiva y preparada para el futuro para los sistemas de control de acceso físico.

El controlador AXIS A1001 es una plataforma no exclusiva para la gestión de los accesos, que se adapta tanto a instalaciones de pequeñas dimensiones como a los sistemas de empresa más avanzados: una alternativa más sencilla, inteligente y optimizada, tanto si sólo necesita controlar una puerta como si tiene que controlar 1.000.

### Versatilidad de la mano de la tecnología IP

- > Libertad para elegir componentes (hardware y software) de diferentes proveedores
- > Distribución del controlador AXIS A1001 a través de nuestra amplia red de socios
- > Interfaz de programación de aplicaciones (API) perfectamente documentada y de implantación sencilla, que permite elegir entre las mejores opciones de software para adaptarse a sus necesidades
- > Infraestructura de TI estándar, para ahorrar tiempo y dinero
- > Integración fácil con otros sistemas IP, como soluciones de videovigilancia
- > Solución local: un dispositivo inteligente independiente en cada puerta, sin servidor central ni unidad de control, utilizando el software integrado

# El control de acceso físico nunca había sido tan sencillo.

El controlador AXIS A1001 le ofrece la solución más sencilla para el control de acceso físico por IP. Desde el cableado simplificado hasta los códigos de colores, todo está optimizado para agilizar la instalación y facilitar la gestión.



Gracias a la alimentación a través de Ethernet (PoE), el cableado se reduce a la mínima expresión, lo que agiliza la instalación y reduce los costes. La tecnología PoE permite eliminar los cables de alimentación para accesorios como cerraduras, sensores y lectores, así como redes de datos propias de la empresa.

## Simplicidad de la mano de la tecnología IP

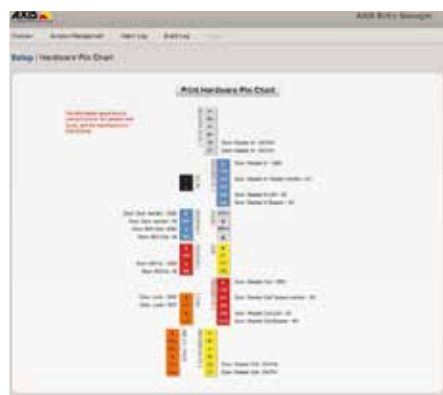
- > Cableado simplificado gracias a la tecnología PoE
- > Asistente de instalación de hardware y códigos de colores
- > Compatibilidad con la mayoría de los lectores del mercado

## Asistente de configuración intuitivo y con códigos de colores

Nuestro asistente de configuración y los conectores con códigos de colores le ayudarán a familiarizarse enseguida con el AXIS A1001.



El controlador AXIS A1001 puede instalarse en el espacio comprendido entre el techo y el falso techo, lo que garantiza una instalación sencilla y más asequible, ya que no es necesario instalar una caja independiente.



# Software de gestión de acceso extremadamente intuitivo

Los productos y sistemas convencionales de control de acceso suelen estar diseñados y optimizados para grandes instalaciones, con cientos de puertas y tal vez miles de credenciales. Y el software disponible muchas veces resulta difícil de usar. Sin embargo, la realidad es que la mayoría de las instalaciones tienen unas dimensiones menores, normalmente con menos de 10 puertas. Por este motivo, nuestro software AXIS Entry Manager ofrece una interfaz intuitiva y fácil de usar para la gestión del acceso en pequeñas instalaciones. Además, nuestra API abierta permite elegir entre diferentes opciones de software, para que el sistema pueda usarse también en grandes instalaciones.

## Sistemas IP locales

Las soluciones IP inteligentes facilitan la descentralización, lo que abre la puerta a unas instalaciones más sencillas, flexibles y escalables. AXIS Entry Manager elimina la necesidad de disponer de servidores o unidades de control centrales. Cada controlador de puerta en red AXIS A1001 incorpora memoria y procesador. Los sistemas de datos redundantes, los datos de credenciales y las configuraciones se sincronizan automáticamente entre todas las unidades del sistema.



Importación rápida de usuarios con tarjeta de acceso simplemente arrastrando y soltando y posibilidad de compartir automáticamente las configuraciones para los nuevos controladores.



Vista simplificada de horarios de acceso específicos, en función de la responsabilidad de un usuario en la organización, y horarios específicos para vacaciones y fines de semana.

## Una solución de control de acceso físico que se adapta a su ritmo

Axis pone en sus manos una flexibilidad total a la hora de ampliar su solución. Tanto si simplemente desea añadir una puerta en una pequeña oficina como si quiere integrar un sistema de videovigilancia en un gran edificio, el controlador AXIS A1001 le permite crecer a su propio ritmo.

## Escalabilidad de la mano de la tecnología IP

- > Ideal para instalaciones pequeñas y grandes
- > Solución escalable sin restricciones
- > API abierta, garantía de flexibilidad de cara al futuro, con las nuevas opciones de software y hardware desarrolladas en respuesta a nuevas necesidades
- > Amplia red de socios de Axis, para elegir entre las mejores soluciones en cada momento

# Dos caminos. Un sinfín de posibilidades.

Con el controlador de puerta en red AXIS A1001 puede elegir entre usar nuestro software integrado con interfaz web o cualquier solución de alguno de nuestros socios, para que pueda dar con el sistema que mejor se ajuste a sus necesidades, independientemente de la complejidad o el tamaño del sistema.

## AXIS Entry Manager

Instalaciones básicas de  
pequeñas dimensiones



Los sistemas tradicionales de control de acceso físico exclusivos de una empresa llevan asociados procesos de mantenimiento, configuraciones y componentes específicos. Si quiere disfrutar de más libertad (y ahorrar tiempo y dinero), apueste por una infraestructura de TI estándar basada en IP con una interfaz abierta.

## Soluciones de socios

Instalaciones complejas de  
grandes dimensiones

## Arquitectura abierta, posibilidades infinitas

La API (interfaz de programación de aplicaciones) abierta de Axis le ofrece la posibilidad de combinar el mejor hardware y software desarrollado por una larga lista de socios. Además, abre la puerta a la integración con otros sistemas basados en IP y aplicaciones de

otros proveedores, sin necesidad de carísimos equipos para garantizar la compatibilidad entre diferentes sistemas. La videovigilancia, la detección de intrusos o el control de la calefacción y la ventilación son sólo algunas de las muchísimas posibilidades.

# AXIS Entry Manager

## Instalaciones básicas de pequeñas dimensiones

Hasta 33 controladores y 400 usuarios: es suficiente con una solución de seguridad básica



### Gestión de acceso básica: intuitiva y eficiente

- Eficaz control de la seguridad en perímetros e interiores**
- > Entrada y salida controlada por lector, con sistema de bloqueo sencillo y bloqueo extra para reforzar la seguridad por la noche
  - > Sistema apto para puertas contiguas, con entrada mediante lector
- Administración sencilla mediante software con interfaz web**
- > Usuarios con tarjeta de acceso, grupos y horarios (incluyendo vacaciones)
  - > Control centralizado de las puertas
  - > Seguimiento de eventos y notificaciones por correo electrónico y SMS

Switch PoE para alimentación y transferencia de datos

Compatible con sistemas de alimentación ininterrumpida (SAI), para prescindir de las baterías de reserva para los sistemas de las puertas

Infraestructura de red existente

AXIS A1001 para la conexión de equipos de puertas y gestión de sistemas



Compatibilidad con la mayoría de los lectores

Administración sencilla mediante software con interfaz web

¿Y si desea añadir una o dos puertas más? Asegúrese de que su sistema puede ampliarse sin restricciones. Los sistemas tradicionales basados en cables sólo admiten ampliaciones en incrementos predefinidos (normalmente 4, 8, 16 o 32).



# Soluciones de socios

## Instalaciones complejas de grandes dimensiones

A partir de 33 controladores y/o con un número de usuarios importante: necesita una solución de seguridad avanzada e integrable con otros sistemas, como redes de videovigilancia IP



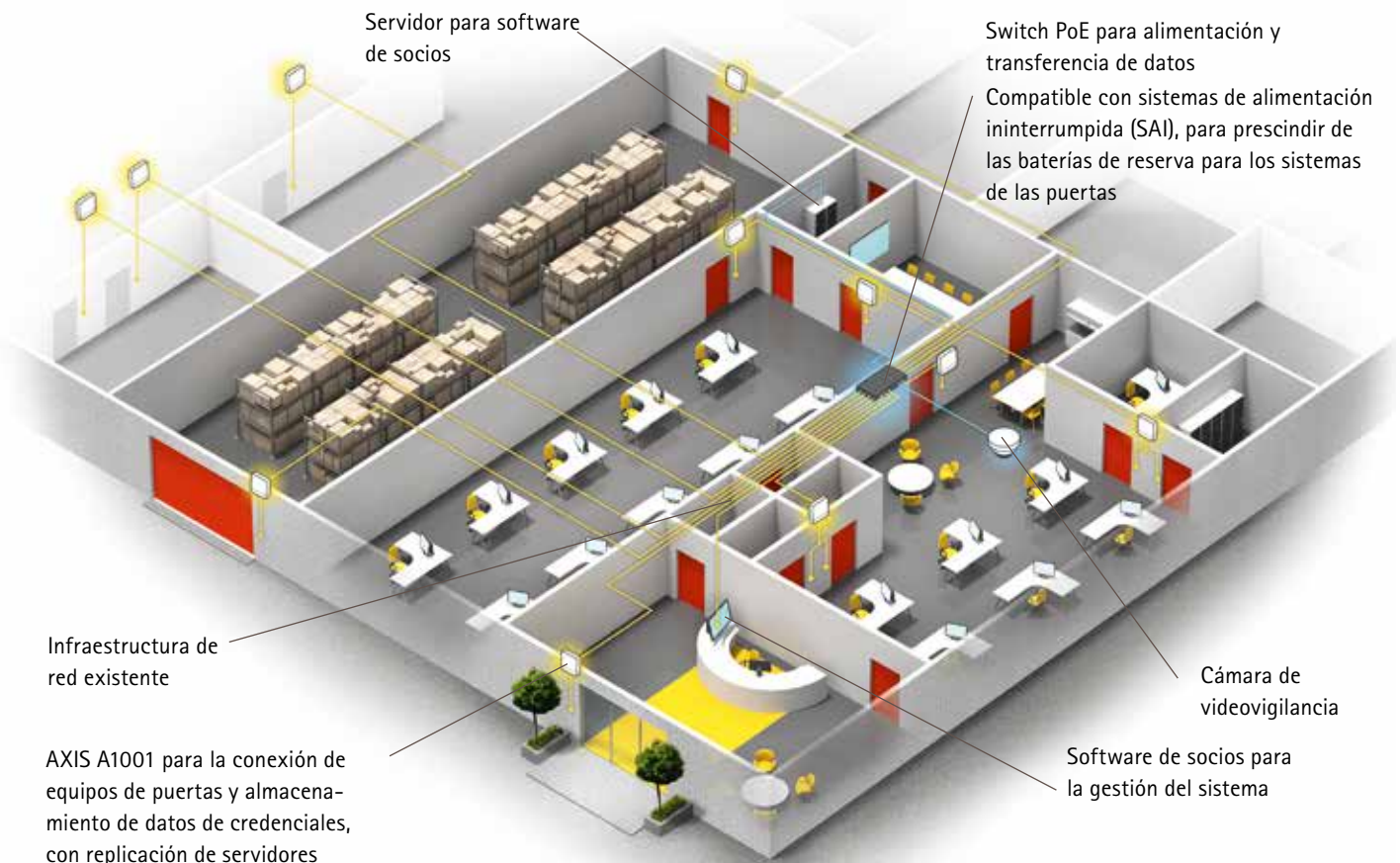
### Las mejores soluciones del mercado, de la mano de los socios de Axis

#### Sistema de seguridad más avanzado

- > Seguridad reforzada, con verificación por vídeo en las entradas
- > Vigilancia más eficaz gracias a la grabación de vídeo en caso de apertura forzada de puerta, tarjeta no válida y entrada por la puerta

#### Posibilidad de integrar otras funciones, como:

- > Sistema global de protección contra dobles entradas
- > Contador global de accesos denegados
- > Integración con otros sistemas, como sistemas de detección de intrusos, sistemas de calefacción y ventilación, sistemas de recursos humanos, etc.



## Flexibilidad para dar respuesta a las necesidades del futuro

La filosofía abierta de Axis ha redefinido los conceptos de versatilidad, simplicidad y escalabilidad aplicados a la videovigilancia. Ahora, con el sistema AXIS A1001, el control de acceso físico está a punto de vivir una revolución similar. Nuestro compromiso es ayudarle a diseñar un sistema de control de acceso físico simplificado y más eficaz, tanto para el presente como para el futuro que desea para su empresa. La tecnología IP abre la puerta a un enorme abanico de posibilidades. Y nosotros abrimos la puerta al futuro de los sistemas de control de acceso físico.

Visite [www.axis.com/access\\_control/](http://www.axis.com/access_control/)

# 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 vídeo 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).