



AXIS Secure Entry for XProtect

Control de acceso y videovigilancia unificados para usuarios de XProtect

Acceder >

AXIS[®]
COMMUNICATIONS

AXIS Secure Entry for XProtect

Esta solución todo en uno unifica el control de acceso y la videovigilancia para simplificar el día a día de los usuarios de XProtect.

Gestione todos los accesos, la supervisión, la asistencia y las investigaciones desde XProtect para trabajar de forma mucho más eficiente. Se acabó tener que ir cambiando constantemente entre las aplicaciones de control de acceso y videovigilancia.

- Unifica control de acceso y videovigilancia en XProtect
- Una vista centralizada y una sola forma de trabajar en XProtect
- Fácil de instalar, implantar, usar y actualizar
- Funciones avanzadas de control de acceso
- Opciones sencillas para la escalación y la integración

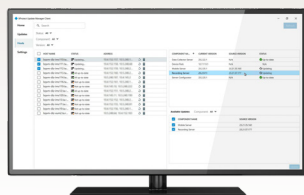


Componentes del sistema

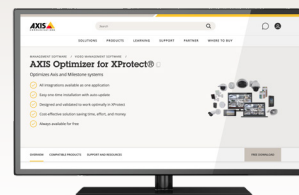
AXIS Secure Entry for XProtect viene incluido en AXIS Optimizer y está integrado en XProtect Update Manager.

- **XProtect Update Manager:** instale y actualice XProtect y también AXIS Optimizer en remoto en sistemas distribuidos.
- **AXIS Optimizer:** se instala en XProtect Management y Smart Clients. Agrupa decenas de complementos e integraciones de Axis en una única aplicación que optimiza el funcionamiento del sistema y unifica procesos.
- **AXIS Secure Entry for XProtect:** el módulo de control de acceso físico de AXIS Optimizer.
- Completa gama de soluciones de acceso físico y para puertas Axis.

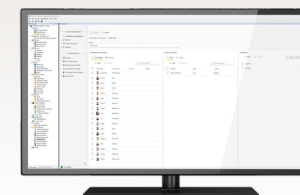
Aplicaciones



XProtect Update Manager



AXIS Optimizer



AXIS Secure Entry for XProtect

Autenticación/autorización



Controladoras de accesos Axis

Soluciones para puertas



Lector OSDP



Código QR*



Lector para reconocimiento de matrículas
AXI S 1234



Bloqueo inalámbrico*



Acceso móvil*



Analítica de Axis



Módulo de E/S



Altavoz o dispositivo audiovisual

Integración total en XProtect

AXIS Secure Entry for XProtect se integra totalmente en el software de gestión de vídeo de XProtect.

XProtect está considerado desde hace años el software de gestión de vídeo con tecnología abierta líder del sector de la seguridad. Es paradigma de interoperabilidad, escalabilidad y flexibilidad. Organizaciones de todos los tamaños pueden crear y personalizar sistemas de seguridad mejor preparados para el futuro. Con XProtect, podrá:

- **Personalizar su solución:** cero problemas de integración ni ataduras a equipos de hardware concretos. Podrá elegir entre la mayor selección de dispositivos y aplicaciones de analítica del mercado.
- **Centralizar los procesos:** simplifique las operaciones de seguridad con una única interfaz que conecta todos sus dispositivos, aplicaciones de analítica e instalaciones.
- **Proteger su negocio:** gane protección y resiliencia con actualizaciones continuas, ciberseguridad de primer nivel y mecanismos para cumplir las normativas.

AXIS Secure Entry for XProtect es el módulo de control de acceso físico de AXIS Optimizer, un conjunto de complementos e integraciones que optimizan y unifican los sistemas Axis-Milestone.

Las dos soluciones de software están incluidas en XProtect Update Manager, una herramienta centralizada que permite a los usuarios instalar y actualizar en remoto sistemas XProtect distribuidos y también AXIS Optimizer.



Descubra **qué ocurre en la puerta**

Supervisar



Los eventos de control de acceso están incluidos en los eventos de vídeo. Esto abre la puerta a conectar eventos, puertas y titulares de tarjetas, además de la supervisión en directo con cámaras.

Al tener una puerta asociada a una cámara, el operador puede identificar fácilmente a la persona, verificar su identidad y desbloquear la puerta a distancia, una acción manual que quedará registrada. Además, se muestra en tiempo real información sobre el titular de la tarjeta —incluida una imagen de la persona identificada en la puerta— junto con una vista de la cámara. Los operadores pueden controlar eventos que se salen de lo normal y responder a alarmas de dispositivos físicos usando la misma interfaz que para las alarmas del sistema de videovigilancia. Pero eso no es todo: es posible también asociar determinadas puertas a unas cámaras fijas concretas para que sea más fácil analizar las grabaciones y averiguar qué ocurrió en la puerta.

Prestar asistencia

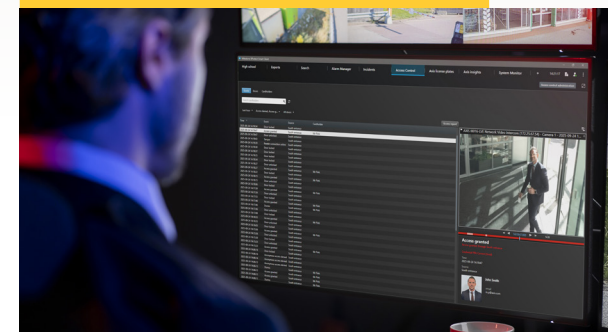


El operador puede ayudar fácilmente a los titulares de tarjetas y a los visitantes autorizados que solicitan acceso mediante ventanas emergentes abiertas en los intercomunicadores en Smart Client. Además, puede gestionar las solicitudes de entrada y las llamadas para dar acceso manualmente.

AXIS Optimizer ofrece a los operadores de XProtect diferentes opciones para responder a eventos en tiempo real a través de intercomunicadores de red Axis. Por ejemplo, pueden:

- Filtrar las llamadas entrantes y las solicitudes de entrada
- Aplicar el direccionamiento dinámico para priorizar y derivar las llamadas entrantes
- Pulsar un botón predefinido en la ventana de la llamada para aplicar acciones automáticas, como abrir varias puertas, encender las luces o reproducir un mensaje pregrabado
- Acceder a vistas de la escena desde diferentes cámaras

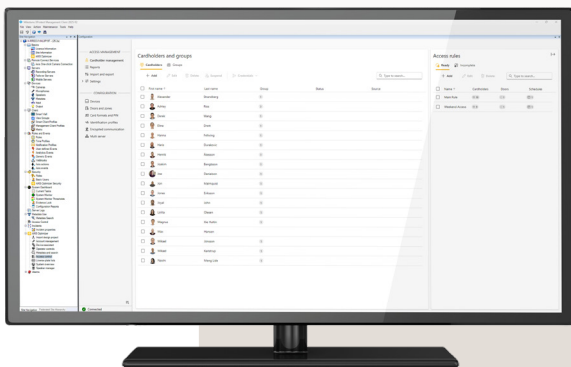
Investigar



Asociando una puerta a una o varias cámaras lo tendrá más fácil para investigar lo ocurrido después de un incidente y revisar el vídeo de la situación que se ha producido en la puerta.

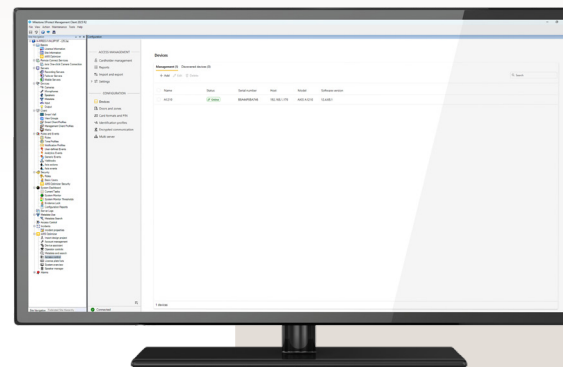
Si es necesario comprobar los detalles de un evento de entrada, no puede ser más sencillo, porque los eventos de control de acceso se guardan en el registro de eventos del historial de la puerta, asociados a las transmisiones de vídeo grabadas que tienen relación con el evento. De este modo, es más fácil revisar las imágenes del evento e investigar lo ocurrido.

Funciones clave de **control de acceso**



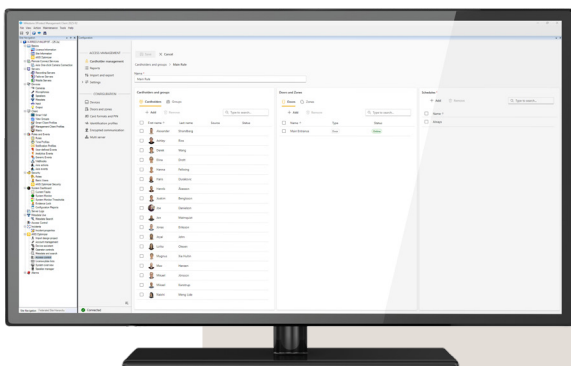
Gestión de titulares de tarjetas y grupos de titulares

Gestione los datos, las fotos y las credenciales de los titulares de tarjetas y grupos de titulares para controlar el acceso.



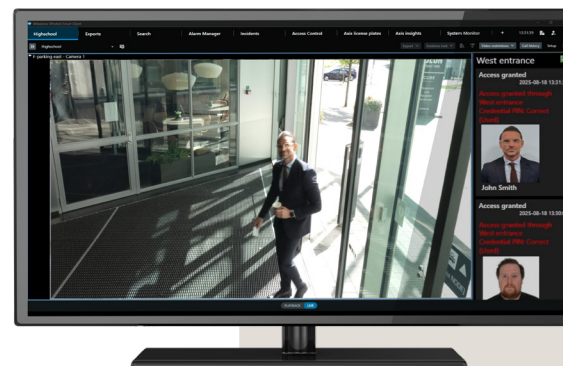
Gestión de puertas y zonas

Configure las puertas y todos los dispositivos periféricos conectados a la puerta, como el sensor de posición física de la puerta, el lector, la petición de salida (REX) y la entrada de emergencia. Cree zonas agrupando puertas y asociando la dirección para facilitar la gestión del acceso.



Gestión de reglas de acceso

Controle los derechos de acceso para que los controladores de puerta del sistema decidan quién puede acceder a un espacio, de qué forma y cuándo.



Verificación por vídeo de titulares de tarjeta

Supervise a los titulares de tarjetas y realice comprobaciones cruzadas. Compare las imágenes de los titulares con vídeo en directo o grabado asociado a cualquier punto de acceso.

Seguridad y fiabilidad, **ahora y en el futuro**

Flexible y fácil de integrar



Esta solución escalable y preparada para el futuro puede utilizarse con todos los controladores de puerta en red Axis.

Las opciones de instalación son flexibles: puede elegir si instala controladores en la puerta o de forma centralizada. Este sistema, basado en estándares abiertos, destaca por su interoperabilidad. Además, permite llegar todavía más lejos integrando soluciones de seguridad externas, como sistemas de registro de horas y asistencia.

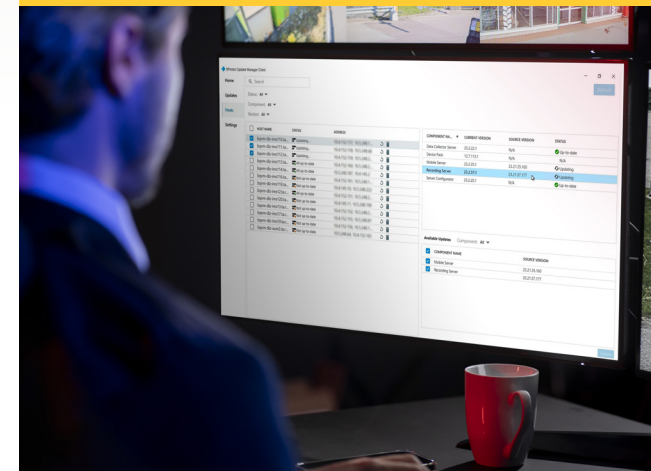
Sistema multiservidor escalable



El sistema es compatible con configuraciones multiservidor escalables, lo que permite agrupar hasta 64 servidores. Cada servidor puede gestionar hasta 1.000 puertas.

Esta arquitectura flexible facilita la ampliación y la gestión de implantaciones a gran escala, gracias a un nivel de control y a una escalabilidad que permiten dar la respuesta adecuada cuando las necesidades aumentan.

Integración en XProtect Update Manager



AXIS Secure Entry for XProtect viene incluido en AXIS Optimizer y está integrado en XProtect Update Manager.

Con XProtect Update Manager, es mucho más fácil para los equipos de TI y los administradores de sistemas gestionar las actualizaciones de software en todos los componentes de XProtect. Esta avanzada herramienta simplifica la instalación y la actualización de XProtect y AXIS Optimizer en todo el sistema de vigilancia, además de reforzar la seguridad del proceso. Es tan fácil como abrir XProtect Update Manager e instalar AXIS Optimizer en los equipos deseados.

Control de acceso **avanzado**

Posibilidad de alargar el tiempo que está abierta una puerta para facilitar la entrada

Opción de configurar el bloqueo de una puerta si se detecta que está abierta, con un retardo o al cerrarse la puerta

Anulación del formato de la tarjeta del sistema en un lector concreto para garantizar la compatibilidad con diferentes configuraciones de lector

Opción de crear programas de desbloqueo con la primera persona en llegar para que el sistema solo pueda activarse cuando llega una persona autorizada. De este modo, se evita el desbloqueo de puertas en un espacio sin supervisión.

Entrada de emergencia de los controladores de puerta en red Axis para configurar la puerta en estado de desbloqueo o bloqueo forzado

Inicio por parte de los administradores de un cierre completo del sistema en puertas o zonas concretas desde el cliente móvil

Configuración de un PIN de coacción para un titular de tarjeta para activar una alarma silenciosa tras conceder el acceso

Anti-passback por zonas para impedir que alguien pueda volver a entrar en la misma zona sin salir primero. Evita que puedan compartirse credenciales para acceder sin autorización

Regla de las dos personas para imponer la obligación de que dos titulares de tarjetas autorizados estén presentes para acceder a una zona, lo que añade una capa más de seguridad

Doble pase para cambiar el estado de la puerta pasando dos veces la tarjeta con el objetivo de facilitar el control manual de la puerta

Informe de usuarios presentes en una zona para controlar quién está en las instalaciones durante una evacuación



Lista de funciones del control de acceso unificado

Escalabilidad

- Preparado para hasta 1.000 puertas y 64 servidores en un sistema multiservidor* (dependiendo de las recomendaciones del hardware)
- Posibilidad de guardar hasta 10.000 titulares de tarjetas en el sistema
- Cada titular puede tener cinco credenciales asignadas: tarjeta, PIN, código QR estático o dinámico, matrícula, etc.
- Formato de tarjeta definido por el sistema y configurable hasta una longitud de 256 bits
- PIN de hasta 24 dígitos
- El controlador de puerta en red Axis almacena hasta 250.000 transacciones de eventos locales y toda la lógica del control de acceso por si se producen fallos de conexión

Sistema

- Precargado y listo para usar con los controladores de puerta en red Axis
- Compatibilidad con los controladores de puerta en red Axis con certificación OSDP
- Los lectores pueden conectarse a controladores de puerta usando Wiegand, OSDP (canal seguro) o un intercomunicador IP como el AXIS A8207-VE Mk II o el AXIS I8307-VE Network Video Intercom
- Posibilidad de conectar cámaras con AXIS License Plate Verifier activado al controlador de puerta para el control de acceso de vehículos
- Integración con la solución de cerradura inalámbrica Aperio de Assa Abloy*
- Compatible con Active Directory*
- Posibilidad de usar la app móvil de Milestone para recibir eventos del sistema y alarmas, y para controlar puertas
- Integración con el AXIS A9210 Network I/O Relay Module para la supervisión del estado de la puerta, como abierta, cerrada o abierta durante demasiado tiempo

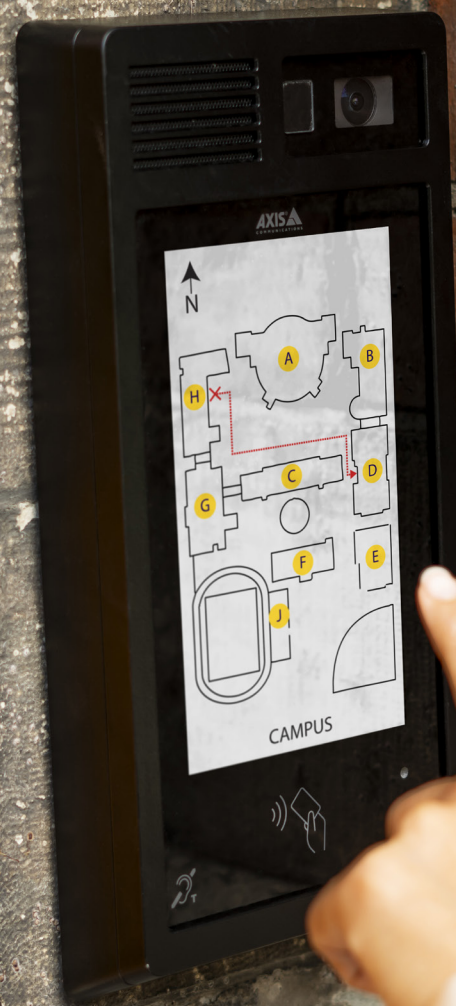
Funcionamiento

- Gestión de alarmas unificada, con alarmas de vídeo y de control de acceso
- Registro de eventos e informes de control de acceso
- Verificación por vídeo de titulares de tarjeta para que los administradores confirmen la identidad de los usuarios en tiempo real y en grabaciones
- Mapas gráficos para tener información general sobre el sistema de control de acceso y facilitar su gestión
- Registro de auditoría del sistema para llevar un control de las configuraciones y las acciones realizadas por diferentes administradores
- Posibilidad de configurar reglas de acción personalizadas en respuesta a requisitos específicos de los clientes
- Opción para el administrador de intervenir utilizando los comandos de puerta: Acceso, Desbloqueo, Bloqueo y Cierre

Complementos para la entrada en AXIS Optimizer

AXIS Optimizer incluye otros complementos para gestionar puertas:

- Integraciones de XProtect Rules Engine para una respuesta totalmente automática o controlada por un operador a eventos de entrada y alarmas. Por ejemplo, encender las luces o reproducir un mensaje pregrabado en los altavoces
- Llamadas y solicitudes de entrada a través de los intercomunicadores
- Acceso de vehículos con Smart Client y funciones basadas en el reconocimiento de matrículas



Optimizado **y** unificado

AXIS Optimizer optimiza y unifica los sistemas Axis-Milestone para tener una información más completa y reducir el tiempo de respuesta.

Todas las funciones, las tecnologías y los componentes están optimizados para funcionar como un engranaje perfecto. Desde XProtect Management y Smart Clients se puede acceder a un amplio abanico de casos de uso, procesos y datos. Se acabó tener que ir cambiando de interfaz para hacerse una idea de la situación y tomar medidas. AXIS Optimizer elimina los problemas de compatibilidad y reduce las posibles brechas de seguridad creadas por integraciones no compatibles. Es fácil añadir nuevas funciones y sumar nuevas posibilidades a los sistemas de videovigilancia y control de acceso, como audio, comunicación a través de intercomunicadores, análisis de datos mediante IA, búsqueda forense y automatización. Y todo desde XProtect.

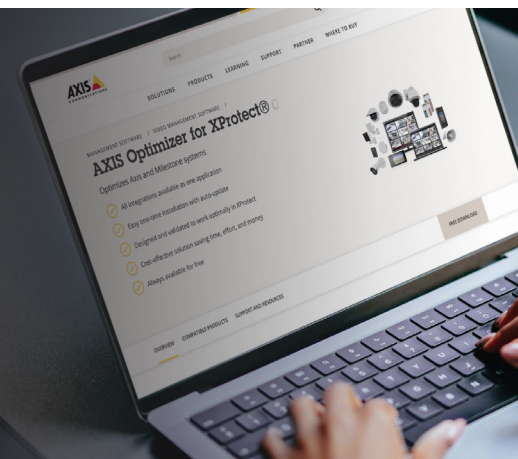
Utilizando una interfaz que ya conoce, puede agilizar procesos, y analizar y relacionar datos de todos los sistemas de seguridad para identificar información relevante.

Ventajas de un sistema Axis-XProtect unificado

- **Todo es fácil de instalar, implantar, usar o actualizar**
- **Los usuarios pueden exprimir al máximo las posibilidades del software de XProtect, en seguridad y otras áreas**
- **Los operadores pueden tener una información más completa y actuar con más celeridad**

Pase a la próxima página para descubrir todo lo que un sistema Axis-XProtect optimizado y unificado puede aportar a su empresa.

Qué puede hacer con AXIS Optimizer



Con AXIS Optimizer puede acceder al instante a procesos para hacer todo lo que se detalla aquí.

Cómo instalar AXIS Optimizer

Existen dos opciones para instalar AXIS Optimizer: manualmente desde axis.com o a través de XProtect Update Manager. Elija el método que elija, podrá acceder al instante a prácticos procesos, opciones de integración con Axis y operaciones más ágiles en XProtect.



Acceder a los ajustes de los dispositivos

Configure rápidamente todos los dispositivos Axis y modifique sus ajustes.



Acceso a funciones ampliadas

Acceda directamente a todas las funciones ampliadas de dispositivos Axis concretos.



Aplicación de controles de seguridad

Controle los privilegios de los usuarios y decida qué funciones puede utilizar un operador.



Gestión del control de acceso

Unifique la videovigilancia y el control de acceso en XProtect para tener toda la información en una sola interfaz.



Respuesta a eventos en tiempo real

Gane tiempo y elimine el riesgo de errores manuales gestionando eventos y aplicando acciones en dispositivos Axis.



Diseño de sistemas y mantenimiento

Acceda a opciones de diseño controladas y actualizaciones programadas para tener el sistema siempre al día con las últimas funciones y correcciones de errores.



Automatización activada por los operadores

Gane tiempo y elimine el riesgo de errores manuales gestionando eventos y aplicando acciones en dispositivos Axis.



Automatización con la IA

Active acciones automáticas en respuesta a eventos detectados por la IA.



Búsquedas forenses con IA

Busque objetos o incidentes usando metadatos.



Análisis de datos con IA

Extraiga información relevante de sus datos a través de los paneles de Axis Insights.

Resumen de las principales ventajas

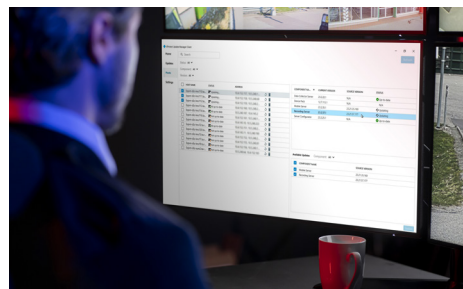


Unificación de control de acceso y videovigilancia en XProtect **Fácil de instalar, implantar, usar y actualizar** **Seguridad reforzada**

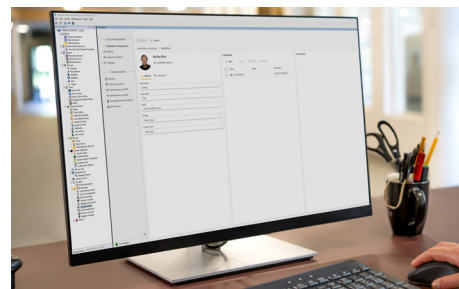
Funciones complementarias incluidas en AXIS Optimizer



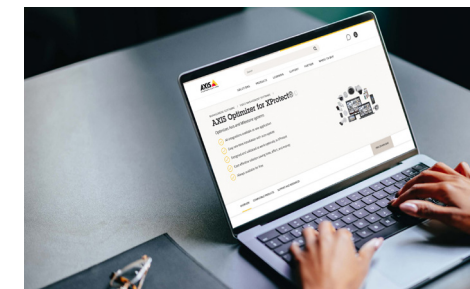
Una solución de vídeo y control de acceso optimizada para usuarios de Axis-Milestone. Todo está en una única interfaz, por lo que no hace falta ir cambiando constantemente.



La combinación del hardware y el software de control de acceso, a punto para activar en XProtect, simplifica los procesos de implantación e instalación. Gracias a su intuitiva interfaz de usuario y a las pautas de configuración, es fácil aprender a usar el control de acceso. Además, forma parte de XProtect Update Manager, lo que permite a los administradores realizar operaciones de mantenimiento y actualización en todo el sistema de la forma más práctica.



Asegúrese de que solo las personas con las autorizaciones correctas pueden cruzar una puerta o entrar en un edificio durante el horario que defina. Conceda diferentes tipos de acceso a las puertas en función de los usuarios, lleve un control de la actividad y obtenga registros de seguridad para los administradores. La combinación del control de acceso y la videovigilancia se traduce en una herramienta de análisis más ágil e inteligente. La verificación cruzada y la investigación con pruebas visuales y físicas refuerzan la seguridad en todos los niveles.



Esta solución, incluida en AXIS Optimizer, se combina con XProtect Rules Engine para responder de forma automática o controlada por un operador a eventos de entrada y alarmas. Por ejemplo, para encender las luces o reproducir un mensaje de audio pregrabado en los altavoces. Y no solo eso: abre la puerta al acceso de vehículos con Smart Client y funciones basadas en el reconocimiento de matrículas.

Acerca de Axis Communications

Axis contribuye a crear un mundo más inteligente y seguro mejorando la seguridad, la operatividad de las empresas y la inteligencia empresarial. Como líder del sector y empresa especializada en tecnología de redes, Axis ofrece videovigilancia, control de acceso, intercomunicadores y soluciones de audio. Su valor se multiplica gracias a las aplicaciones inteligentes de analítica y una formación de primer nivel.

Axis cuenta aproximadamente con 5.000 empleados especializados en más de 50 países y proporciona soluciones a sus clientes en colaboración con sus socios de tecnología e integración de sistemas. Axis fue fundada en 1984 y su sede central se encuentra en Lund (Suecia).

Para obtener más información, visite:

www.axis.com/products/axis-secure-entry-for-xprotect