

Vigilancia de perimetral inteligente y fiable en cualquier condición de iluminación, atmosférica o distancia.



Áreas con objetos de gran valor como las estaciones ferroviarias o de autobuses son objetivos accesibles para los perpetradores que intentan robar y destrozar propiedades valiosas. Como resultado, hay una demanda en aumento de videovigilancia efectiva para proteger perímetros en condiciones variadas, y con la detección automatizada de violación de perímetro, los operarios pueden monitorizar los incidentes de forma más eficiente. La gama de productos de vídeo en red de Axis ha demostrado ser una herramienta eficiente para detectar, reconocer e identificar violaciones de perímetro en cualquier lugar y momento.

Detección automática de intrusos

Los operadores de vigilancia se enfrentan a una tarea desalentadora cuando intentan detectar varios incidentes en estaciones ferroviarias, de autobuses, infraestructuras ferroviarias, y mucho más. Con el fin de afrontar el importante asunto de la violación del perímetro y hacer frente al desafío que los operadores se enfrentan al supervisar incidentes, las soluciones automatizadas son una necesidad para la detección eficiente en tiempo real. Las cámaras con vídeo inteligente se colocan a lo largo del perímetro físico y puede detectar y alarmar de forma automática al centro de seguridad de movimientos que han violado un franja virtual dentro de la imagen de vídeo.

Aproveche su sistema de vigilancia existente

Comparado con otras soluciones alternativas de protección perimetral (como el radar de corto alcance, láser y alambradas sensibles al movimiento), un sistema de vídeo en red es más flexible y versátil ya que las cámaras pueden utilizarse para propósitos adicionales, como la identificación de perpetradores, la decisión de

acciones a emprender y qué recursos de respuesta enviar. Lo más importante es que un sistema basado en vídeo aumenta sus alarmas con vídeo de alta calidad mostrando de forma clara lo que está sucediendo.

En el caso de las vallas sensibles al movimiento y los láseres, sería necesario enviar una patrulla para confirmar que la violación del perímetro es una amenaza real en lugar de un animal u otra falsa alarma. Una cámara térmica es capaz de experimentar una activación de alarma fuera del cerco, lo que significa que la alarma puede activarse demasiado temprano, al contrario que un sistema de radar o láser que se instala normalmente en el interior de un cerco. Si ya tiene instalado un sistema de videovigilancia por vídeo, su uso podrá ser optimizado a través del análisis automatizado de vídeo fiable de detección de violación de perímetro.

- > Detección automática de intrusos
- > Alta calidad de imagen
- > Escalable y actualizable
- > Detección térmica a larga distancia
- > Tecnología Lightfinder de Axis para la identificación en condiciones de poca luz



Ejemplo de un cerco virtual.

Imágenes de alta calidad para cualquier incidente

El acceso al vídeo de alta calidad es fundamental para descubrir lo que ha ocurrido realmente en el perímetro. Una solución de supervisión IP de Axis basada en diferentes tipos de cámaras y tecnologías proporciona una alta calidad de imagen en vídeo grabado y en directo. Además, compartir las imágenes es sencillo y se puede acceder a ellas varias veces sin perder calidad.

Integración de la tecnología térmica y de poca luz

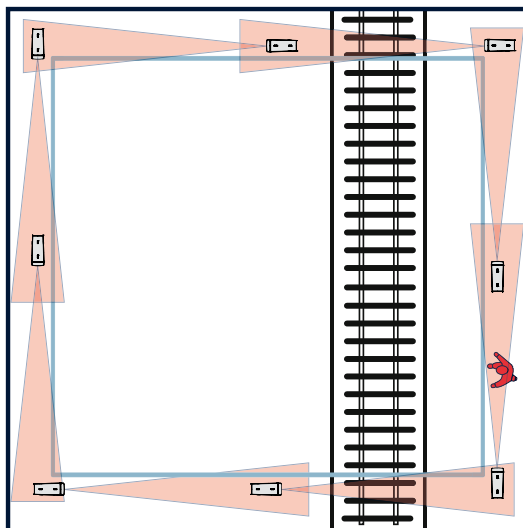
Las cámaras de red térmicas de Axis permiten a los operadores detectar y actuar sobre cualquier actividad sospechosa 24 horas al día, 7 días a la semana. Al visualizar el calor emitido por las personas y objetos, estas cámaras posibilitan la detección en condiciones de completa oscuridad, niebla, nieve y otras condiciones difíciles. La solución de Axis para las condiciones de poca luz se basa en la tecnología Lightfinder, que mantiene los colores incluso en condiciones de mucha oscuridad permitiendo el reconocimiento y la identificación.

Funcionamiento

Integrado con las aplicaciones de vídeo inteligente, como la detección de movimiento de vídeo o cable trampa, las cámaras pueden activar de forma automática una alerta para el operador y al mismo tiempo activar una cámara PTZ para suministrar vídeo adicional al operador. Se evalúa toda la información y el operador puede decidir acerca de la acción más apropiada a emprender.

Aproveche sus inversiones de cable existentes

Beneficiarse de las ventajas de los extensores Ethernet de Axis, permiten superar los límites de distancia que permite Ethernet. Las tecnologías de los socios hacen posible reutilizar el cableado y permitir de ese modo que el sistema funcione con su máximo potencial sin costes añadidos. Los cables de cobre, por ejemplo, pueden ser utilizados para suministrar electricidad al sistema. Los cables de alimentación normales, por ejemplo, pueden ser utilizados para suministrar electricidad al sistema y la tecnología SHDSL puede además extender la red.



Superponer la cobertura de cámara para un perímetro completo.

¿Por qué vídeo en red?

- > Excelente calidad de imagen
- > Accesibilidad remota
- > Integración sencilla y preparada para el futuro
- > Escalabilidad y flexibilidad
- > Rentabilidad de la inversión
- > Inteligencia distribuida
- > Tecnología contrastada

¿Por qué Axis?

- > El experto más importante del mundo, nº 1 en vídeo en red
- > Instalaciones probadas en todos los continentes
- > La más amplia gama de productos de la industria
- > La mayor base de productos de vídeo en red instalada
- > Más de 30 años de experiencia en redes