

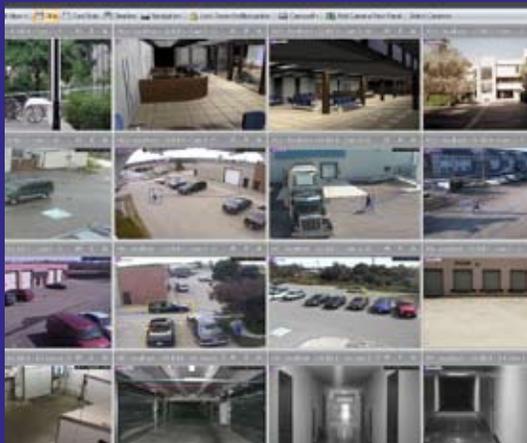
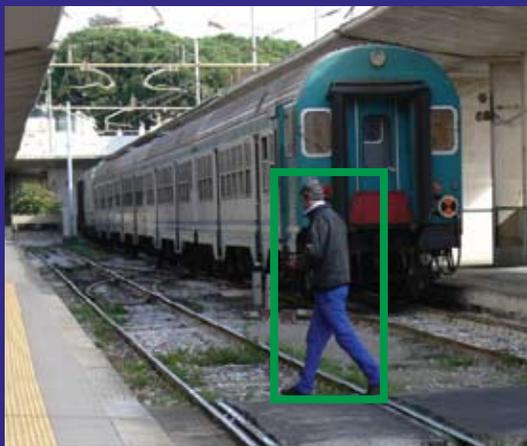


Software de vigilancia por video inteligente
Administración de video. Analítica de video.
En armonía.

Vigilancia con garantía de futuro

Migre de vigilancia CCTV analógica a vigilancia de video IP inteligente con una sola plataforma de software: Aimetis Symphony™.

- Cámaras analógicas y de IP integradas
- Administración de video IP escalable
- Plataforma abierta para integración del sistema
- Administración de alarmas
- Análítica de video



Aimetis Symphony™

Administración de video. Análítica de video. En armonía.

Aimetis Symphony™ es un software premiado de vigilancia por video inteligente que ofrece una única plataforma de video IP abierta e innovadora para administración de video, analítica de video, integración del sistema y administración de alarmas.

Administración de video IP abierta

Aimetis Symphony™ se instala en un hardware IT estándar; es compatible con cámaras analógicas y de IP de cientos de fabricantes; cuenta con una interfaz fácil de usar y rica en funciones; e incorpora funciones sencillas de IT para simplificar la administración.

- Se instalan en el hardware IT estándar
- Compatible con cientos de modelos de cámaras y codificadores
- Compatible con MPEG4, MJPEG, H.264
- Interfaz inteligente sencilla para el usuario
- Escalabilidad sin obstáculos
- Fácil de usar para IT

Análítica de video de comprobada eficacia

Los algoritmos analíticos de video de Aimetis VE Series están perfectamente incorporados a Aimetis Symphony™ y permiten analizar los datos del video en tiempo real y suministrar información inteligente a las organizaciones. Las aplicaciones analíticas de Aimetis Symphony™ son:

- Detección de movimiento de video
- Rastreo de movimiento
- Clasificación de objetos
- Detección de elemento abandonado/retirado
- Recuento de personas
- Tiempo de permanencia/merodeo
- Dirección opuesta
- Rastreo de PTZ automático

Integración del sistema y administración de alarmas

Aimetis Symphony™ cuenta con una interfaz de programación de aplicaciones (API) completa que facilita la integración con sistemas de otros fabricantes, como el control de acceso. Más aún, Aimetis Symphony™ simplifica la configuración de reglas y crea acciones automáticas, como bloqueo de puertas, activación de alarmas o encendido de luces en caso de emergencia.

- API rica para integración con productos de otros fabricantes
- Interfaz OPC
- Configuración de reglas sencilla
- Acciones automáticas

Ruta simple de migración

Vigilancia de video CCTV analógica a IP inteligente

Con tres licencias entre las cuales elegir, Aimetis Symphony™ tiene una solución para cada etapa de la ruta de migración de vigilancia de video CCTV analógica a vigilancia de video IP inteligente.

Aimetis Symphony™ Standard - Grabación de video IP

1 Aimetis Symphony™ Standard es la opción ideal para aquellas organizaciones que se encuentran en transición de tecnología CCTV o DVR analógica a video IP. La licencia Standard se instala en un hardware comercial listo para la venta, es compatible con una cantidad ilimitada de cámaras y cuenta con sólidas funciones de grabación de video como, por ejemplo, imágenes en directo, pregrabaciones en video, grabación en movimiento y control de toma panorámica inclinada (PTZ).

Aimetis Symphony™ Professional - Administración de alarmas integrada

2 Aimetis Symphony™ Professional combina las sólidas funciones de grabación en video de la licencia Standard con escalabilidad del sistema en toda la empresa, integración con sistemas de otros fabricantes y capacidades de administración de alarmas, creando de esta manera un sistema centralizado para la administración de seguridad y respuesta.

Aimetis Symphony™ Enterprise - Vigilancia por video inteligente

3 Aimetis Symphony™ Enterprise incorpora todas las capacidades de las licencias Standard y Professional y añade varios algoritmos de analítica de video Aimetis VE Series™, provocando un cambio en el uso del video de un dispositivo de grabación pasivo a una herramienta proactiva que reúne inteligencia empresarial.

Funciones clave

Escalabilidad sin obstáculos

Aimetis Symphony™ brinda a los profesionales de IT todas las herramientas necesarias para la utilización simplificada y centralizada por varios edificios y recintos universitarios.

- Alta densidad de cámara por servidor
- Compatible con conjunto de servidores
- Virtualización del servidor
- Microsoft Active Directory
- Actualizaciones de software automáticas

Interfaz de usuario inteligente

Los profesionales de la seguridad cuentan con información inteligente al alcance de la mano y esto les permite realizar investigaciones integrales y responder en tiempo real.

- Mapa del sitio dinámico, con enlaces profundos
- Notificación de alarma y registro de respuestas
- Escala de tiempo interactiva, impulsada por eventos

- Pantalla que se puede personalizar
- Múltiples opciones de control de PTZ
- Compatible con varios idiomas
- Cliente de PC, Cliente de PDA, Cliente de web

Herramientas incomparables de investigación e informe

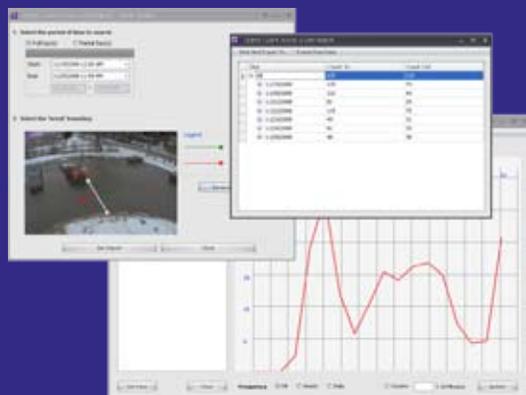
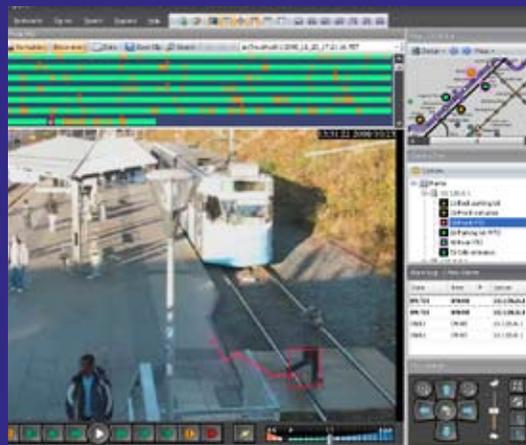
Con una analítica perfectamente integrada, Aimetis Symphony™ convierte los datos de video pasivos en seguridad e inteligencia comercial proactivas.

- Búsqueda en video impulsada por eventos
- Informes de inteligencia comercial
 - Recuentos de personas/vehículos
 - Densidad/ocupación de objetos
 - Flujo de tráfico
 - Recuentos/hora/regla de alarma
 - Merodeo/tiempo de permanencia

El modelo de concesión de licencias más sencillo de la industria

Una cámara. Una licencia. Punto.

- Tres versiones de licencia para elegir
- Añada licencias, una por vez
- Mezcle y combine licencias en un solo servidor
- Sencilla actualización de la versión de la licencia
- Sustitución de cámara sin restricciones
- Licencia no conectada con dirección MAC de la cámara



Las capacidades de vigilancia que usted necesita... con las funciones de IT que desee

Aimetis Symphony™ ofrece capacidades de vigilancia por video avanzadas con una infraestructura de IT sólida y escalable para satisfacer las necesidades de seguridad y profesionales técnicos.

		Aimetis Symphony™		
Licencia de servidor: Aplicación de destino:		STANDARD "Grabación"	PROFESSIONAL "Administración"	ENTERPRISE "Administración inteligente"
Funciones del servidor	Sistema operativo compatible	Windows XP, 2003, Vista	Windows XP, 2003, Vista	Windows XP, 2003, Vista
	Cantidad de cámaras por servidor*	Sin límite	Sin límite	Sin límite
	Servidor múltiple (conjunto de servidores)	No está disponible	Sin límite	Sin límite
	Cantidad de conexiones cliente	Sin límite	Sin límite	Sin límite
	Virtualización del servidor**	■	■	■
	Secuencias de video simultáneas desde una cámara	■	■	■
	Detección de movimiento de video desde la cámara (grabación en movimiento)	■	■	■
	Compatibilidad con video de red*** (MJPEG/MPEG-4/H.264)	■	■	■
	Compatibilidad con varios tipos de cámaras (por ejemplo, analógicas, IP, de megapíxeles)	■	■	■
	Compatibilidad con grabación de audio	■	■	■
	Microsoft® Active Directory		■	■
	Detección de cámara automática	■	■	■
	Niveles de acceso de usuario que se pueden personalizar	■	■	■
	Cliente de web de Symphony	■	■	■
	Cliente de PDA		■	■
API/SDK de servidor		■	■	
Alertas	PDA	■	■	■
	E/S de alarma	■	■	■
	Notificación por correo electrónico	■	■	■
	FTP	■	■	■
	TCP	■	■	■
Aplicaciones de analítica (funcionan con Aimetis VE Series™)	Detección de pérdida de cámara (por ejemplo, corte de cable)	■	■	■
	Cámara obstruida/desplazada (detección de cambio de escena)	■	■	■
	Detección de movimiento de video (VMD) básica	■	■	■
	Rastreo de movimiento/clasificación de objetos (modelo 3D)			■
	Cerco virtual/dirección opuesta			■
	Alarmas de áreas múltiples			■
	Detección de elemento abandonado/retirado			■
	Recuento de personas			■
	Merodeo			■
Rastreo de PTZ automático			■	
Cliente	Diseño que se puede personalizar	■	■	■
	Escala de tiempo gráfica	■	■	■
	Navegación jerárquica por el mapa del sitio	■	■	■
	Pregrabaciones en video de cámaras sincronizadas (hasta un máximo de 4)	■	■	■
	Búsqueda avanzada de analítica de video	Por movimiento	Por movimiento	Por algoritmo de VE Series™
	Informes inteligentes	Por movimiento	Por movimiento	Por algoritmo de VE Series™
Licencia	Mezclar/combinar diferentes licencias en el mismo servidor	■	■	■
	Licencias intercambiables entre cámaras	■	■	■
	Tarifa de licencia por cámara	■	■	■
	Tarifa de licencia por servidor	Ninguna	Ninguna	Ninguna
	Tarifa de licencia por cliente	Ninguna	Ninguna	Ninguna

* Limitaciones reales solamente restringidas por hardware de PC, no se invoca a la limitación de licencia. Por ejemplo, el requisito de PC de 200 cámaras en 30 licencias Standard Aimetis Symphony™ ejecutándose en FPS, 4CIF, MPEG-4 en una sola PC son: Intel® Core 2 Quad, 2.4 GHz, 8 GB RAM. La utilización de la CPU con esta configuración es de aproximadamente el 60%. Tal vez sea posible aumentar la cantidad de cámaras. Utilice el Calculador de hardware de Aimetis para obtener ayuda.

** VMware y Microsoft Virtual Server

*** Compatible con dispositivos de red de los siguientes fabricantes: ACTi, Arecont, Ateame, Axis, Basler, Bosch, Dallmeier, D-Link, Eneo, FLIR, Ganz, HIK Vision, IPX, IQinVision, Lumenera, Mobotix, Panasonic, Pelco, Sony, Sunell, Toshiba, Vivotek. Visite www.aimetis.com para obtener una lista actualizada de dispositivos compatibles.

Vigilancia por video inteligente para seguridad e inteligencia comercial

Seguridad y más

Dado que incluye herramientas avanzadas de búsqueda en video y una variedad integral de informes a pedido, las organizaciones utilizan Aimetis Symphony™ por su inteligencia comercial, además de la vigilancia de la seguridad, ya que les permite planificar los requerimientos de la empresa, mejorar las operaciones e incrementar el rendimiento de la inversión (ROI).

Aimetis Symphony ayuda a las organizaciones a:

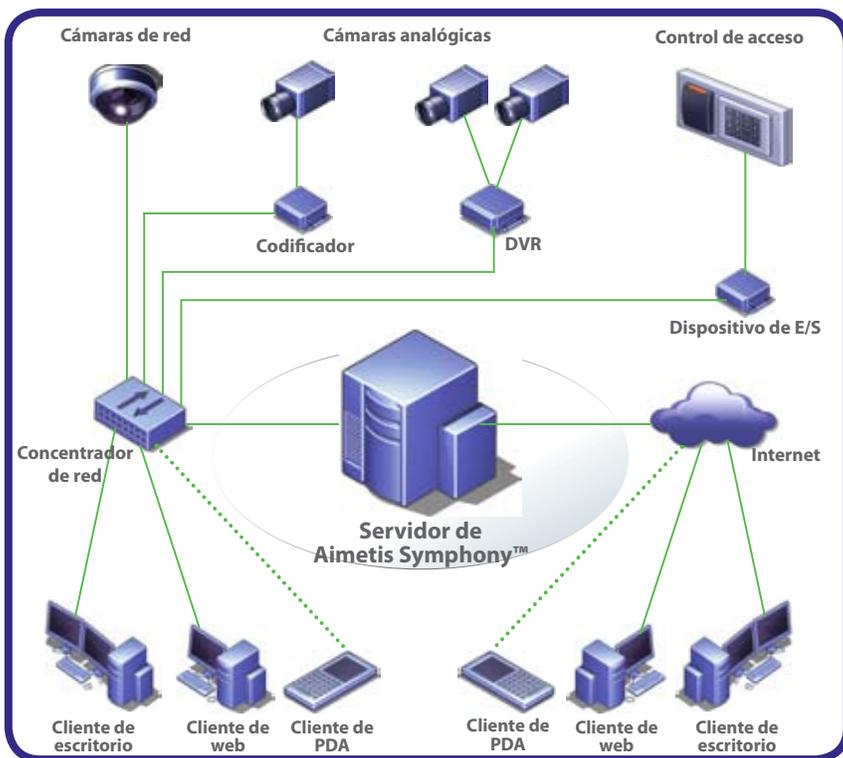
- Mejorar la seguridad pública
- Reducir las mermas
- Aumentar las ganancias
- Disminuir los costos de seguro y de responsabilidad civil
- Optimizar las operaciones

Aplicaciones para la industria

Aimetis Symphony™ resuelve actualmente problemas reales en una gran cantidad de industrias de todo el mundo, entre las que se incluyen:

- Educación
- Entretenimiento y hotelería
- Gobierno
- Salud y ciencias sociales
- Industrial
- Minoristas
- Transporte

Arquitectura de la solución Aimetis Symphony™



Soluciones de comprobada eficacia para problemas reales

“Aimetis Symphony™ fue la mejor plataforma inteligente que encontramos. Ninguna otra puede hacerle frente.”

Steve Patterson, Gerente de Operaciones de IT
Municipalidad de Oshawa

“El software de Aimetis nos da tranquilidad, porque sabemos que contamos con un sistema de video poderoso, aunque fácil de usar, que nos deja en óptimas condiciones para prevenir y responder ante cualquier amenaza a la seguridad de nuestras instalaciones, estudiantes, docentes y personal.”

Peter Thompson, Gerente, IT
Escuelas regionales de Princeton

“Aimetis Symphony™ nos brinda seguridad las 24 horas, nos permite mejorar nuestro servicio al cliente y nos ofrece oportunidades para generar ingresos.”

Christer Erikson, Gerente de Operaciones
ICA Alundhallen

“Aimetis Symphony es un componente crítico de la seguridad y las operaciones aeroportuarias. Garantiza la ejecución de operaciones sin obstáculos, ayuda a prevenir y resolver crímenes, y brinda a los equipos de emergencia la información que necesitan en situaciones especiales.”

Michael Zaddach, Gerente de Servicios de IT
Aeropuerto de Múnich



ACERCA DE AIMETIS

Aimetis Corp. es una empresa de software que distribuye soluciones de vigilancia por video inteligentes e integradas para aplicaciones de seguridad e inteligencia comercial. La empresa es líder mundial en tecnología de video inteligente y actualmente está impulsando la adopción de la analítica de video como componente integral de las soluciones de administración de video. Los productos Aimetis se basan en tecnologías innovadoras y abiertas que ofrecen una única plataforma para migrar de soluciones de video analógicas a soluciones de video IP inteligentes.

Aimetis Corp. es una empresa con sede en Canadá y socios distribuidores en más de 60 países. Encontrará más información en nuestro sitio web, en www.aimetis.com.

Aimetis Corporation
500 Weber Street North
Waterloo, Ontario, Canadá N2L-4E9
1-519-746-8888
info@aimetis.com

Aimetis GmbH
Am Prime Parc 7
65479 Raunheim, Alemania
+49 (0) 6142 2 07 98 60
info-de@aimetis.com

