



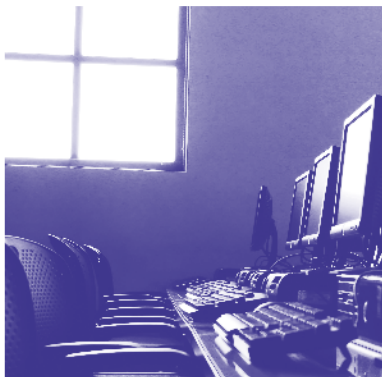
Aimetis Symphony™ Aplicaciones de la analítica de video



Video inteligente

Una solución para problemas comerciales reales

aimetis



Aimetis Symphony™ es una plataforma de software combinada de administración de video y analítica de video que se utiliza para vigilancia de seguridad y aplicaciones comerciales inteligentes. Las tres opciones de licencia de Aimetis Symphony™ -Standard, Professional y Enterprise- resuelven el problema de migrar de soluciones de video analógicas a soluciones de video IP inteligentes.

La licencia Enterprise de Aimetis Symphony™ puede utilizarse en una o varias cámaras, según sea necesario, e incorpora algoritmos analíticos que permiten rastrear y clasificar automáticamente los objetos que se encuentran bajo vigilancia, al tiempo que permiten brindar información de video en tiempo real a través de la función de alarma. La licencia Enterprise de Aimetis Symphony™ también incluye otras funciones inteligentes como control automático de cámaras de toma panorámica inclinada (PTZ), la función "Smart Search" (búsqueda inteligente) e informes de inteligencia comercial a pedido que son fundamentales para implementaciones más sofisticadas.

La analítica de video se utiliza en una variedad de aplicaciones como, por ejemplo, aumento de la seguridad, mejora de la seguridad pública, reducción de mermas y distribución de inteligencia operacional a través de varios mercados verticales. Al mejorar las soluciones tradicionales de administración de video, la analítica de video disminuye el tiempo y el riesgo asociados con la revisión humana y brinda alertas e informes oportunos sobre las actividades relevantes, al tiempo que realiza revisiones de cintas de video grabadas de manera rápida y precisa.

Entre las aplicaciones clave de la analítica de video se incluyen:

- Recuento de personas
- Rastreo de movimiento
- Detección de elementos abandonados
- Clasificación de objetos
- Detección de elementos eliminados
- Brecha perimetral/cerco virtual
- Recuento de vehículos
- Dirección opuesta
- Merodeo

MOTORES DE LA ANALÍTICA DE VIDEO DE AIMETIS

Educación



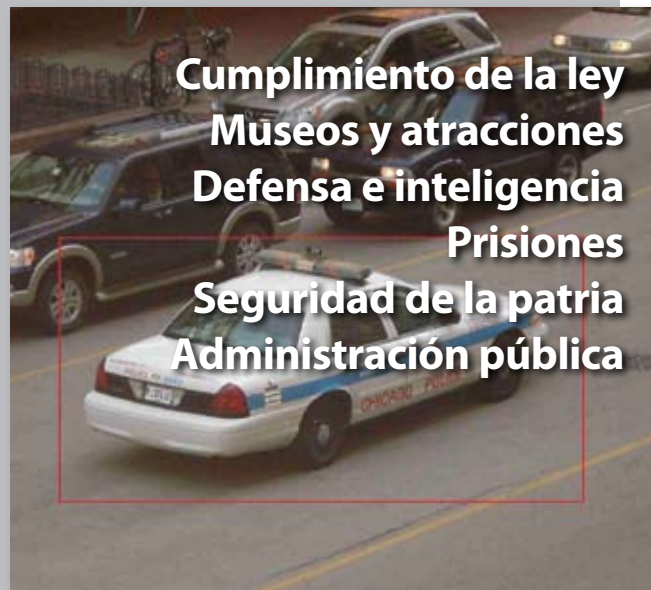
Desafíos comerciales

- Aumentar la seguridad escolar
- Coordinar respuestas de emergencia
- Reducir el daño a la propiedad
- Reducir el gasto

Aplicaciones de analítica

- Estar alerta frente a merodeos en zonas específicas que rodean el recinto universitarios y las residencias de los estudiantes.
- Identificar actividades tales como pintura por pulverización y roturas de ventanas.
- Activar acciones automáticas tales como bloqueo de puertas o encendido de luces para iniciar una respuesta
- Enviar avisos automáticos por correo electrónico y fotos instantáneas a estudiantes y miembros del personal
- Identificar bolsos u objetos sospechosos que hayan quedado abandonados
- Estar alerta frente a objetos que bloqueen las salidas de emergencia

Gobierno



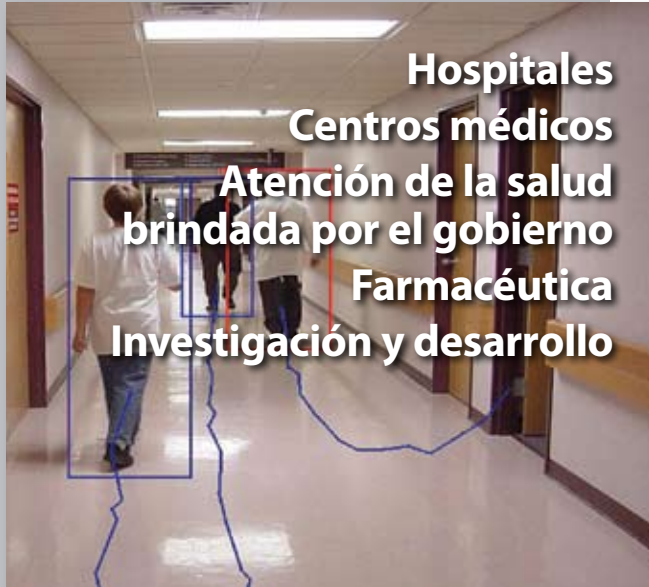
Desafíos comerciales

- Aumentar la seguridad pública
- Acelerar la respuesta ante una emergencia
- Reducir el crimen
- Mejorar la calidad de vida

Aplicaciones de analítica

- Comprender el flujo y la densidad del tráfico por las calles y carreteras de la ciudad
- Identificar zonas peatonales concurridas
- Identificar merodeos o vandalismo en parques, calles y edificios
- Supervisar y controlar colas en mostradores de servicios gubernamentales
- Identificar objetos sospechosos o vehículos detenidos
- Enviar avisos automáticos por correo electrónico y fotos instantáneas a primeros en responder
- Filtrar días de video en segundos mediante búsquedas inteligentes

Salud y ciencias sociales



Hospitales
Centros médicos
**Atención de la salud
brindada por el gobierno**
Farmacéutica
Investigación y desarrollo

Desafíos comerciales

- Disminuir las amenazas contra la seguridad
- Garantizar el cumplimiento de los procedimientos
- Reducir el gasto

Aplicaciones de analítica

- Recibir notificaciones de objetos desatendidos
- Estar alerta frente a retiros de equipos no autorizados
- Identificar objetos que bloquean las salidas de emergencia
- Hacer cumplir las actividades de atención del paciente que correspondan
- Estar alerta frente al ingreso de personas en áreas restringidas
- Activar acciones automáticas (por ejemplo, bloquear puertas, encender luces, etc.)

Industrial



Construcción
Automotriz
Ingeniería
Servicios
Electrónica

Desafíos comerciales

- Mejorar el control de la calidad
- Reducir los robos
- Garantizar el cumplimiento de los procesos

Aplicaciones de analítica

- Identificar actividades irregulares en la cadena de fabricación
- Estar alerta frente a intromisiones en el lugar de la construcción en horarios no laborables
- Estar alerta frente a merodeos en zonas específicas
- Recibir alertas si se retiran equipos en horarios no laborables
- Identificar vehículos o paquetes sospechosos

Minoristas



Medicamentos y despensa
Servicios alimenticios
Mercancías
Productos especiales
Quiosco

Desafíos comerciales

- Mejorar el servicio al cliente
- Reducir las mermas
- Aumentar la seguridad pública
- Garantizar el cumplimiento de los procedimientos
- Evaluar el rendimiento

Aplicaciones de analítica

- Contar las personas que entran a la tienda
- Evaluar los patrones de flujo de tráfico por pasillo, vitrina u otras áreas
- Generar informes a pedido para evaluar el tiempo de permanencia, la ocupación, la densidad, etc.
- Estar alerta frente a la presencia de clientes en la caja registradora
- Identificar actividades fuera del horario laboral
- Identificar comportamientos de compras sospechosos
- Estar alerta frente a merodeos en zonas de robos de alto riesgo
- Hacer cumplir los procedimientos de alarma de la vigilancia electrónica de artículos
- Detectar el retiro de artículos de mucho valor

Transporte y viajes



Tránsito masivo/público
Ferrocarril
Logística
Servicios aéreos
Viajes y hotelería

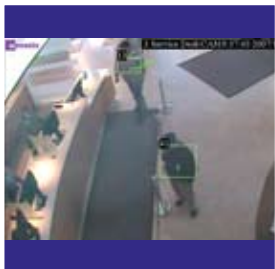
Desafíos comerciales

- Mejorar la seguridad pública
- Aumentar la frecuencia de los viajes
- Mejorar la experiencia del cliente

Aplicaciones de analítica

- Identificar objetos sospechosos abandonados en la calle, en el ferrocarril o en las plataformas de tránsito u otras áreas de alto riesgo
- Recibir notificación de objetos que bloquean los corredores o las puertas de emergencia
- Identificar horas y lugares de viaje más congestionados
- Comprender el flujo de pasajeros y los patrones de permanencia
- Evaluar la ocupación de pasajeros
- Estar alerta frente a personas sobre los rieles del tren o en zonas restringidas
- Identificar a personas o coches que se abren paso en dirección opuesta en un gentío o por la calle

“ Dentro de cinco años,
cada alimentación de video
utilizará analítica de video y
formará parte de un sistema
integrado e inteligente. ”



ACERCA DE AIMETIS

Aimetis Corp. es una empresa de software que distribuye soluciones de administración de video inteligentes e integradas para vigilancia de seguridad y aplicaciones comerciales inteligentes. 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.