

BriefCam

The Video Synopsis Company

BriefCam® · La compañía de sinopsis de video

Perfil de la compañía

En la actualidad, existen cámaras instaladas grabando videos en todo el mundo. Sin embargo, la mayoría de las grabaciones no podían ser revisadas hasta ahora. Con BriefCam® los usuarios pueden examinar horas de video en tan solo minutos, permitiendo, como resultado, una revisión más eficaz, puntual y efectiva del material grabado.

BriefCam va al grano y lo hace rápidamente.

La tecnología de BriefCam es usada en el mundo entero ya que cubre la necesidad de revisar videos, investigar e identificar incidentes rápidamente, con el fin de dar respuestas actuando de acuerdo a cada caso. La galardonada tecnología de Sinopsis de Video (Video Synopsis®) de BriefCam permite una revisión rápida de videos. En promedio, una hora de video puede ser resumida en un minuto de tiempo de revisión.

Todos los productos de BriefCam integran experiencia humana, inteligencia e intuición como parte esencial del proceso de búsqueda y revisión. La mente y los ojos están siempre ocupados.

Premios

La tecnología y los productos de BriefCam han sido reconocidos como innovaciones por la industria de la seguridad y medios tecnológicos, recibiendo premios de la Asociación de industrias de seguridad (SIA), ASIS, Asociación británica de industrias de seguridad (BSIS)-IFSET, del Wall Street Journal, de la Entidad de Seguridad del Territorio Nacional de Israel y de muchas otras organizaciones.



Socios

BriefCam proporciona a los vendedores de equipos de vigilancia por video un producto complementario que los diferencia de la competencia. Estas sociedades abarcan desde acuerdos de integración y tecnología hasta un cliente BriefCam Syndex® totalmente integrado. BriefCam trabaja con integradores nacionales y locales.

Mercado

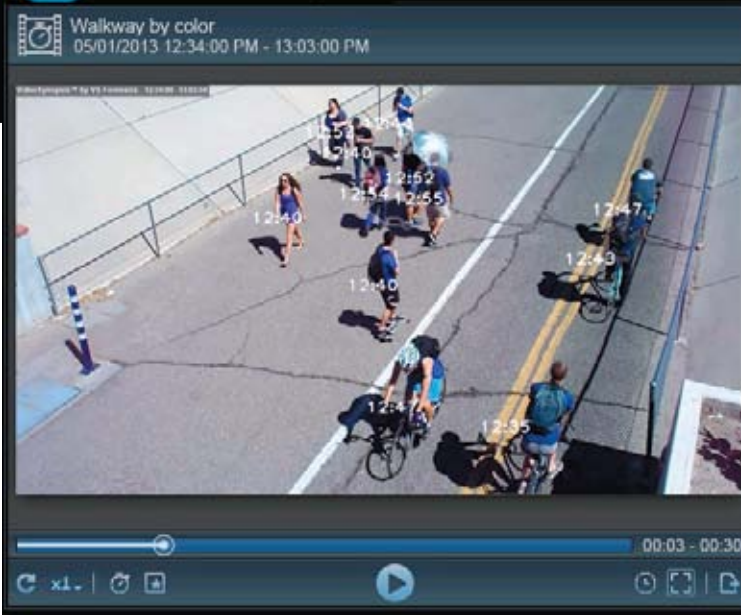
BriefCam ofrece una revisión rápida de video como apoyo en la toma de decisiones, seguridad y acciones rápidas. BriefCam también sirve como herramienta de realce de productividad en organizaciones, ya que los usuarios pueden extraer el valor de un video que no fue visto anteriormente. Las instalaciones existentes abarcan desde sitios de un uso único a proyectos de gran escala.

Clientes

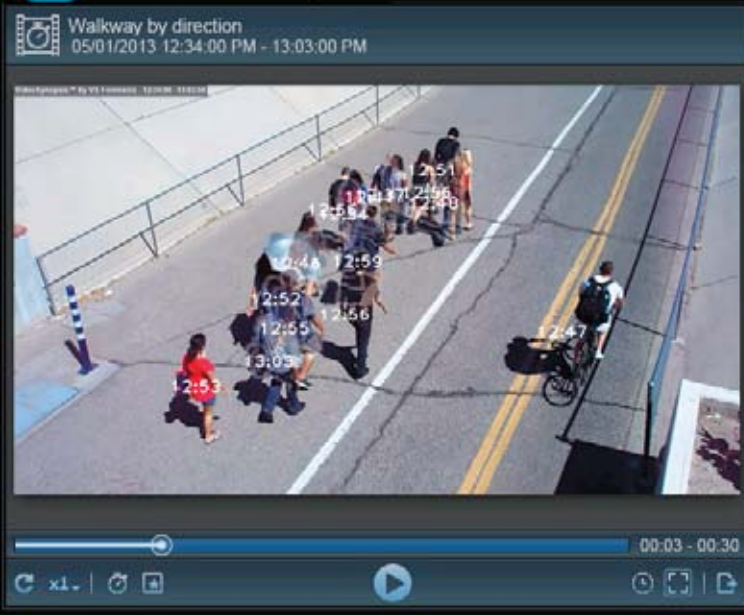
BriefCam Syndex está diseñada para una gran gama de grupos de usuarios e industrias verticales de mercado. La lista de clientes comprende departamentos de policía, entidades militares, control de fronteras y agencias de seguridad del territorio nacional, así como operaciones de seguridad municipales, oficinas de transporte, zonas de construcción, seguridad en campos universitarios, ofreciendo prevención de pérdidas y varias ventajas más.

Compañía

Fundada en diciembre de 2007, BriefCam es una compañía privada con sede principal en Modi'in, Israel, y filiales en Connecticut, EEUU y Shanghái, China.



Refinado por color



Refinado por dirección

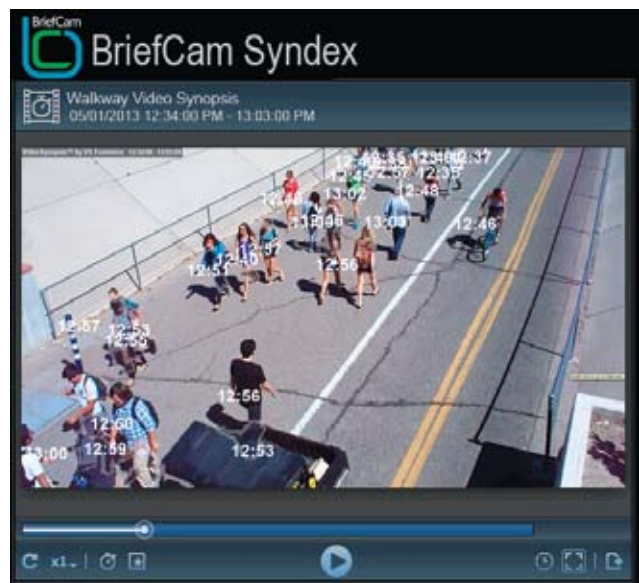
Acerca de Video Synopsis®

Video Synopsis es la innovación principal de BriefCam, una tecnología de procesamiento de imágenes patentada y premiada. Video Synopsis proporciona una representación muy corta de largos períodos de tiempo, mientras preserva todas las actividades esenciales del video original. Esto se realiza en tres etapas, presentando objetos y actividades múltiples simultáneamente, aún si han ocurrido en tiempos distintos.

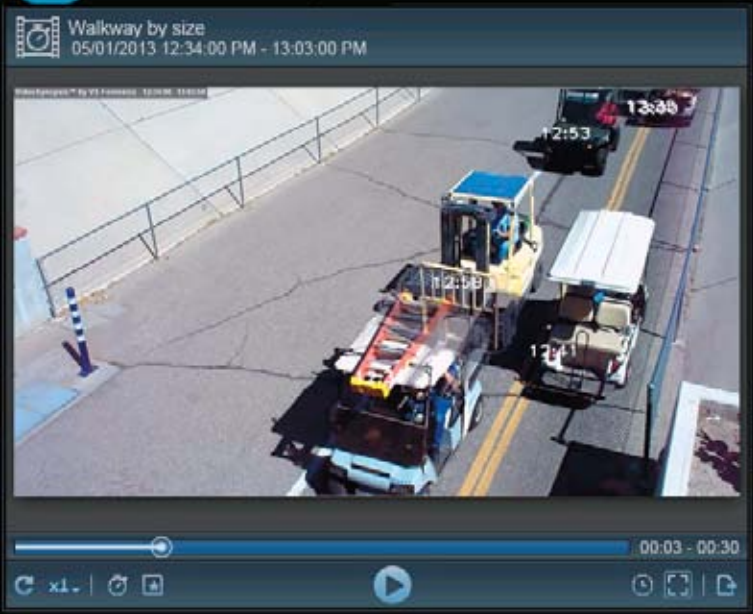
- **Ingestión:** El video es analizado en dos 'capas', separando el fondo (objetos estáticos, que no se mueven) del primer plano (objetos dinámicos y en movimiento). Los objetos en movimiento son extraídos e insertados en la base de datos.
- **Sinopsis:** El usuario especifica un lapso de tiempo de interés (por ejemplo, las últimas 24 horas), y todos los objetos y fondos relevantes del período determinado son extraídos de la base de datos. El sistema genera una sinopsis de video de dichos objetos y fondos. Los objetos se muestran simultáneamente, aunque hayan ocurrido en diferentes momentos, produciendo una sinopsis muy breve del video analizado.
- **Índex:** El usuario elige un objeto de interés. Este objeto marca el video original y lo indexa. La sinopsis básica de video puede ser aumentada aún más permitiendo que los usuarios busquen en el video atributos tales como tamaño, color, dirección, velocidad, ubicación en un fotograma, trayecto, tiempo de parada y más. La función única denominada 'similar a esto' permite que los usuarios busquen en el video conforme a atributos difíciles de definir de tipo 'lo sabré cuando lo encuentre'.

Como cualquier otro motor de búsqueda, los resultados arrojados pueden ser clasificados en orden de probabilidad del más alto al más bajo, dependiendo de cómo corresponden al criterio de búsqueda.

Esto asegura que los eventos de interés más importantes sean presentados primero.



La sinopsis de video es la presentación simultánea de objetos, eventos y actividades que ocurren en distintos momentos.



Refinado por tamaño

Productos

La nueva gama de productos BriefCam Syndex ofrece un juego de herramientas robustas para la revisión de videos y hallazgo de eventos de interés, permitiendo que los usuarios lleguen a sus objetivos más rápido que nunca. Con BriefCam Syndex, los usuarios obtienen acceso a información inmediata y accionable desde su video, y la usan posteriormente como apoyo en la toma de decisiones y en las aplicaciones de seguridad adecuadas.

La tecnología de BriefCam Syndex se vende como producto independiente a agencias de cumplimiento de la ley e investigadores de seguridad (FS), a equipos de investigación (FS+) o integrada/incrustada en un entorno de Sistema de gestión de video (VMS) en empresas medianas (EP) y grandes/en crecimiento (EP+). BriefCam Syndex permite que el personal de seguridad y orden público u otras entidades dedicadas a la investigación de eventos o personal encargado de revisar grandes cantidades de archivos de video examinen horas de grabación en tan solo minutos.

Con BriefCam Syndex, un producto avanzado de BriefCam basado en la tecnología galardonada de Sinopsis de Video para una revisión rápida y precisa de videos, los usuarios pueden marcar eventos de interés, alcanzar objetivos rápidamente y actuar como se requiera en el momento. Además de ofrecer un gran equipo de herramientas para la revisión rápida de videos, BriefCam Syndex aumenta la sinopsis de video básica permitiendo que los usuarios realicen búsquedas de acuerdo a parámetros que ellos mismos definen, como tamaño, color, dirección, velocidad, ubicación en un fotograma, trayecto y tiempo de parada. Todos los parámetros son controlados por el usuario. La función única 'similar a esto' les permite buscar en el video conforme a atributos difíciles de definir de tipo 'lo sabré cuando lo encuentre'.

Al igual que los buenos motores de búsqueda que aseguran que los eventos más relevantes sean presentados primero, BriefCam Syndex califica los resultados de la sinopsis de video por orden de probabilidad. Los resultados pueden también ser mostrados en orden cronológico.

BriefCam Syndex integra experiencia humana, inteligencia e intuición como partes vitales del proceso de búsqueda y revisión. La mente y los ojos están siempre ocupados.

Con BriefCam Syndex, los usuarios obtienen acceso a información inmediata y accionable desde su video, que es luego usada para apoyar decisiones y en aplicaciones de seguridad.

BriefCam Syndex FS / FS+

Sinopsis de video para agencias de cumplimiento de la ley

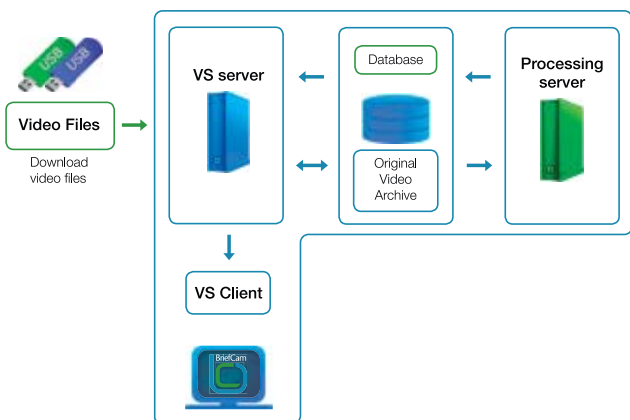
Ventajas

- Descubre eventos que no fueron notificados/ descubiertos antes
- Obtiene mejores evidencias más rápido
- Es utilizada exitosamente por agencias de cumplimiento de la ley y de investigación en todo el mundo
- Reduce el tiempo y los gastos en personal
- Integra experiencia, inteligencia e intuición del usuario
- Exporta y comparte información de investigación
- Controla atributos de objetos, reduciendo aún más el tiempo de revisión
- Independiente, no requiere ser integrada
- Útil para grandes equipos de investigación que trabajan en muchos casos (FS+ solamente)
- Sincroniza investigaciones de video fuera de línea con la base de datos central (FS+ solamente)

Características principales

- Recibe video de una gran variedad de fuentes y formatos
- Controla atributos de objetos (tamaño, dirección, color, velocidad, etc.)
- Horas de video son revisadas en minutos
- Selecciona eventos que se indexan al video original con un solo clic
- Exporta con un solo clic la sinopsis del video y/o del video original
- Marca y anota objetos para la colaboración entre equipos
- Área de interés/área de exclusión Fácil de instalar y operar
- Gestiona casos/permisos para investigaciones en equipo (FS+ solamente)
- Acomoda clientes conectados centralmente y/o fuera de línea (FS+ solamente)
- Muy escalable – capacidad de la base de datos, usuarios y servidores (FS+ solamente)

BriefCam Syndex FS Arquitectura del sistema



Requisitos recomendados: FS

- CPU: Núcleo cuádruple (Quad Core) (por ejemplo, Intel i7-3770, 3.50 GHz o CPU i7 con GHz más alto)
- Memoria: 8GB RAM
- Disco duro: 1 TB
- Sistema operativo: Windows 7/8, 64-bit (.NET4.5)
- Tarjeta gráfica dedicada

Requisitos recomendados: FS+

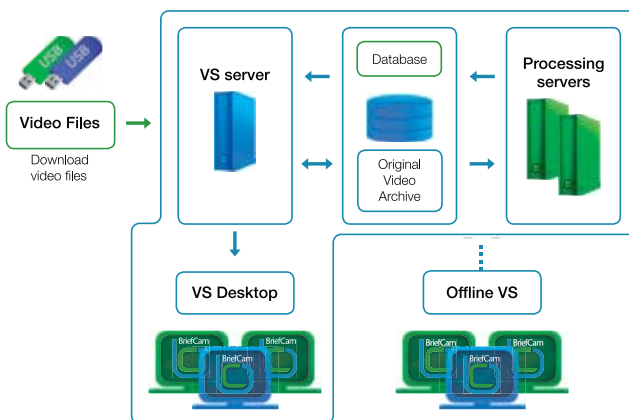
Requisitos para servidor

- CPU: 6 núcleos (6 Core) (por ejemplo, i7-3930k 3.2 GHz ó Intel Xeon E5-1650 3.2 GHz ó CPU i7 ó E5 de GHz más alto)
- Memoria: 16GB RAM
- Disco duro:
Disco primario (SSD): 100 GB (para el sistema operativo)
Disco secundario: 2 TB (para la aplicación y la base de datos)
- Sistema operativo: Servidor Windows 2012 R2 en inglés, 64-bit, SP1 (.NET4.5)
- Tarjeta de red: 1 Gbps LAN

Requisitos para el cliente

- CPU: Núcleo cuádruple (Quad Core) (por ejemplo, Intel i7-3770 3.50 GHz ó CPU i7 con GHz más alto)
- Memoria: 8GB RAM
- Sistema operativo: Windows 7, 64-bit (.NET4.5)
- Tarjeta de red: 1Gb LAN
- Tarjeta gráfica dedicada

BriefCam Syndex FS+ Arquitectura del sistema



BriefCam Syndex EP / EP+

Sinopsis de video para entornos con sistemas de gestión de video (VMS)

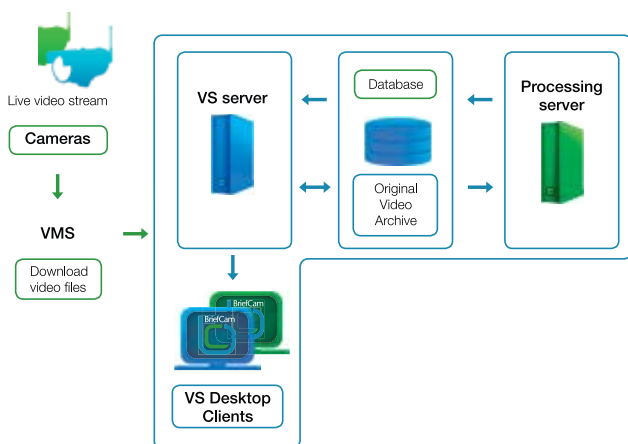
Ventajas

- Descubre objetos que no fueron notificados descubiertos antes
- Maximiza la inversión en cámaras/sistemas de gestión de video existentes
- Obtiene mejor evidencia más rápido
- Es utilizada exitosamente por empresas en el mundo entero
- Reduce el tiempo y los gastos en personal
- Integra experiencia de usuario, inteligencia e intuición
- Exporta y comparte información de investigación
- Controla atributos de objetos, reduciendo aún más el tiempo de revisión
- Soporta entornos grandes o en crecimiento de vigilancia por video (EP+ solamente)

Características principales

- Funcionalidad de sinopsis de video incrustada dentro del sistema de gestión de video
- Soporta marcas líderes de sistemas de gestión de video
- Controla atributos de objetos (tamaño, dirección, color, velocidad, etc.)
- Revisa horas de video en minutos
- Selecciona eventos que se indexan al video original con un solo clic
- Exporta con un solo clic la sinopsis del video y/o del video original
- Marca y anota objetos para la colaboración entre equipos
- Área de interés/área de exclusión
- Facilidad de instalar e operar
- Fácil de instalar y operar
- Gestiona casos/permisos para investigaciones en equipo (EP+ solamente)
- Acomoda clientes conectados centralmente y/o fuera de línea (EP+ solamente)
- Muy escalable – capacidad de la base de datos, usuarios y servidores (EP+ solamente)

BriefCam Syndex EP Arquitectura del sistema



Requisitos recomendados: EP & EP+

Requisitos para el servidor

- CPU: 6 núcleos (6 Core) (por ejemplo, i7-3930k 3.2 GHz ó Intel Xeon E5-1650 3.2 GHz ó CPU i7 ó E5 de GHz igual o más alto)
- Memoria: 16GB RAM
- Disco duro:
 - Disco primario (SSD): 100 GB (para el sistema operativo)
 - Disco secundario: 2 TB (para la aplicación y la base de datos)
- Sistema operativo: Servidor Windows 2012 R2 en inglés, 64-bit, SP1 (.NET4.5)
- Tarjeta de red: 1Gb LAN

Requisitos para el cliente

- CPU: Núcleo cuádruple (Quad Core) (por ejemplo, Intel i7-3770 3.50 GHz ó CPU i7 con GHz más alto)
- Memoria: 8GB RAM
- Sistema operativo: Windows 7, 64-bit (.NET4.5)
- Tarjeta de red: 1Gb LAN
- Tarjeta gráfica dedicada

BriefCam Syndex: Guía de selección de producto

| Uso | Fuente de video | Número de cámaras | Número de clientes | Tipo de cliente | Escalabilidad | H/W | Búsqueda por parámetro |
|---------------------|--|-------------------|--------------------|---------------------------|---------------|----------------------|------------------------|
| BriefCam Syndex FS | Archivos de video | N/A | 1 | En línea | X | Servidor único | ✓ |
| BriefCam Syndex FS+ | Archivos de video | N/A | 5+ | En línea y fuera de línea | ✓ | Servidores múltiples | ✓ |
| BriefCam Syndex EP | Cámaras/archivos (sistema de gestión de video) | 50 - 200 | 2 | En línea | X | Servidor único | ✓ |
| BriefCam Syndex EP+ | Cámaras/archivos (sistema de gestión de video) | 100 - sin límite | 2+ | En línea y fuera de línea | ✓ | Servidores múltiples | ✓ |

BriefCam Syndex EP+ Arquitectura del sistema

