

VideoSphere

Intelligent Video Management

El **software de Inteligencia Visual VideoSphere™** es una suite de software de vigilancia por video escalable que ofrece manejo avanzado, herramientas de investigación y generación de reportes en ambientes análogos e híbridos / IP. La suite de software optimiza la prevención de pérdidas, el manejo de responsabilidad, la protección de bienes y la seguridad de los clientes y empleados.

PODEROSA VIDEO VIGILANCIA

La suite de software de inteligencia visual VideoSphere es compatible con las NVRs, codificadores y cámaras de red de March Network para ofrecer un poderoso sistema de video vigilancia para aplicaciones de seguridad en bancos, comercios y otros negocios.

El software representa un grandioso avance en la funcionalidad de tareas específicas y diseño de interfases gráficas. Permite que los administradores del sistema, investigadores de seguridad y prevención de pérdidas, gerentes y otros usuarios autorizados trabajen de manera más eficiente y eficaz.

El **Live Monitoring Console** de clase empresarial, permite monitorear video y audio en tiempo real con control de cámaras PTZ en pantalla e intercomunicación bidireccional. Cuadrículas flotantes despliegan hasta 36 visualizaciones por monitor de un sin número de sitios con enfoque específico de actividad, línea de tiempo y manejo de ancho de banda para cada visualización.

El **Investigator** permite a los usuarios identificar rápidamente la video evidencia grabada. Las funciones gráficas de búsqueda por fecha y hora, incluyen una función de refinamiento que acelera el acceso a una evidencia específica. La versión profesional añade la capacidad de hacer búsquedas de datos de transacciones de cajero automático (ATM), ventanilla o punto de venta (POS) definidas por el usuario.

INVESTIGACION DE TRANSACCIONES

En ambientes financieros y de comercios, las opciones **Financial Transaction Investigation** y **Retail Transaction Investigation** sincronizan la video evidencia con los registros de cada transacción de cajero automático (ATM), ventanilla o punto de venta (POS), mejorando drásticamente la investigación y la resolución de fraudes financieros, así como la reducción de inventario en los comercios. La integración con las sucursales, tiendas u oficinas generales, aumenta la seguridad de la información, permite la personalización de aplicaciones específicas y hace posible que la expansión sea rentable.

El **Evidence Manager** proporciona herramientas sofisticadas de búsqueda de video y notas interactivas de los casos para construir, manejar y resolverlos eficientemente. La versión **Evidence Manager Professional** añade los datos de las transacciones y otras capacidades avanzadas de manejo de casos. Para que los oficiales de policía aprovechen la evidencia eficazmente, se incluye automáticamente una copia auto ejecutable de la utilidad **Evidence Reviewer** en el momento en que se exporta la video evidencia.

El **Administrator Console** facilita la personalización y mantenimiento de cualquier número de sistemas incluyendo la programación del software, control de revisión, monitoreo del funcionamiento, manejo del perfil del usuario y más. Para supervisar redes de video de gran escala, el poderoso **Enterprise Service Manager** ofrece todas estas completas herramientas de manera centralizada para la administración remota y la optimización de recursos.



CARACTERÍSTICAS

- Arquitectura del sistema de video distribuida y completamente escalable
- Hasta 36 secuencias de video y audio en directo desplegadas por monitor con control de cámaras PTZ
- Herramientas precisas de investigación, incluyendo gestión de múltiples casos y procesamiento de la evidencia
- Opciones integradas de investigación de transacciones financieras o comerciales
- Fácil exportación de la evidencia a CD o a un dispositivo flash
- Aplicaciones avanzadas de analítica y generación de reportes, incluyendo: conteo de personas; detección de merodeo, obstrucción, límite de cupo y rasgos faciales; monitoreo de la longitud de la fila; verificación de escena
- Control local y remoto del sistema, escalable a miles de ubicaciones y cámaras
- Manejo centralizado de los diferentes niveles del software del sistema, perfiles de usuario y más
- Herramientas avanzadas de monitoreo del funcionamiento, generación de reportes y mantenimiento

Suite de software de inteligencia visual VideoSphere

Especificaciones técnicas

Modulo de software cliente	Live Monitoring Console	Investigator		Evidence Manager		Evidence Reviewer	Administrator Console	Enterprise Service Manager
		Std	Pro ¹	Std	Pro ¹			
Aplicación principal	Monitoreo en vivo de video y audio	Búsqueda y recuperación rápidas de video	Recuperación optimizada de video	Compilación y admón. de múltiples casos	Admón. optimizada de casos	Revisión de la evidencia por terceros	Programación y mantenimiento del sistema	Programación y mantenimiento extendidos
Visualización en tiempo real	•	•	•				•	
Comunicación de audio bidireccional con video sincronizado	•							
Monitoreo de video en alarma	•							
Búsqueda de video con refinamiento		•	•					
Integración de datos de ATM/ventanilla/POS			•					•
Reproducción de video sincronizado	• ¹			•	•	•		
Visualización en múltiples ventanas	•			•	•			
Autenticación de video ²				•	•	•		
Copiar, guardar o imprimir la video evidencia	• ¹	•	•	•	•	•		
Anotaciones sobre la evidencia	• ¹	•	•	•	•			
Administración avanzada de casos					•			
Programación y mantenimiento del sistema							•	•
Manejo de software, funcionamiento y usuarios en múltiples sitios							Programación y funcionamiento solamente	Control extenso de todo

Modos de grabación: continua, programada o activada por eventos tales como alarma, detección de movimiento (con máscara y sensibilidad), transacciones de cajero automático (ATM), ventanilla o punto de venta (POS).

Compresión adaptativa³: filtración de ruido en cámara analógica; complemento de MPEG-4; optimización de almacenamiento del 30% en promedio.

Retención inteligente de video: buffer de registros críticos, retención a largo plazo, retención extendida y predecible, y alertas.

Búsqueda y exportación de video: a dispositivos removibles (CD o memory stick), incluyendo la utilería auto ejecutable Evidence Reviewer; exportación controlada, remota o automática en respuesta a eventos; exportación de imágenes en JPEG o BMP y clips .AVI con autenticación² e impresión de fecha y hora, con o sin datos de la transacción.

NOTES: ¹ La versión 'Professional' tiene un costo adicional e incluye características de valor agregado.
² Algoritmo SHA (Secure Hash Algorithm) de Digital Signature Standard [U.S. FIPS PUB 180-1, 1995].
³ Patente pendiente.

Norteamérica ————— 1 800 563 5564
Latinoamérica ————— +1 613 591 8181
Europa, Medio Oriente y África ————— +39 0362 17935
Asia-Pacífico ————— +852 2508 9780

www.marchnetworks.com

March Networks EMEA
Via Lavoratori Autobianchi, 1
Edificio 23
20033 Desio - Milan - ITALIA
Teléfono: +39 0362 17935
Fax: +39 0362 1793590

March Networks
Oficinas principales
303 Terry Fox Drive
Ottawa, Ontario - CANADA K2K 3J1
Teléfono: +1 613 591 8181
Fax: +1 613 591 7337