

"Transformando el video en inteligencia de negocios y generación de beneficios para cualquier organización"

MARCH NETWORKS

ELIAS L. OLIVEROS CIUDAD

REGIONAL SALES MANAGER



Acerca de March Networks

VISION

Ser un líder mundial en software y servicios de inteligencia de negocio habilitados para video en nuestros principales mercados verticales.

MISION

Brindar a nuestros clientes información basada en inteligencia artificial para lograr inteligencia operativa, comprensión del cliente, seguridad física, prevención de fraude y cumplimiento.

VALORES

Innovación práctica, confianza, calidad, autenticidad, orientación a las personas, mejora continua, excelencia en el servicio.



March Networks trabaja con algunos de los bancos y minoristas más grandes del mundo, brindando soluciones de video inteligentes seguras basadas en la nube, mejorando la seguridad, la eficiencia operativa y la rentabilidad a través de inteligencia empresarial en tiempo real.

March Networks Adquirida por Delta en 2021

Somos parte de un equipo global

- Delta es una empresa global valorada en 10.000 millones de dolares y con 83.000 empleados en todo el mundo
- El enfoque commercial incluye sistemas y soluciones de ahorro de energia en automatizacion de edificios, automatizacion industrial e infreestructura de centro de datos.
- Mas de 69 centros de R&D y 37 plantas de fabricacion globales en todo el mundo.
- March Networks opera de manera independiente y hara crecer sus productos de videovigilancia como servicio (VSaaS) en la nube.



Fundada en 1971, Delta tiene cerca de 200 ubicaciones en todo el mundo.

Capacidad global con clientes en más de 70 países



Importante presencia y experiencia en la industria



#1

Proveedor de hardware NVR en América y top 10 a nivel mundial*



#1

Proveedor de equipos de Videovigilancia para bancos en América



Mas de

250,000

Equipos de Videovigilancia vendidos

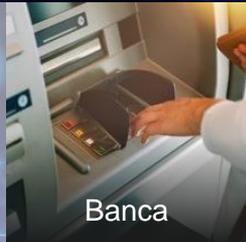


1,000+

Clientes de instituciones de la Banca

* Fuente: IHS Markit, Servicio de Inteligencia de Videovigilancia

Verticales clave de la industria



Banca



Retail



Transporte



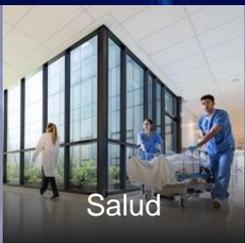
Restaurantes



Tienda de
Convenencia



Envío y
logística



Salud



Gobierno



Cannabis



Educación

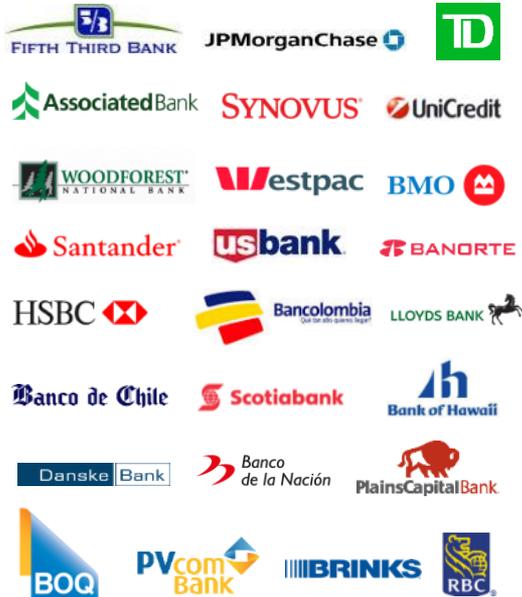


Comercial e
Industrial

Amplias relaciones con los clientes

Incluyendo muchas empresas de la lista Global Fortune 500

Financial



Retail



Transportation



Amplias relaciones con los clientes

Incluidas implementaciones en infraestructuras críticas, escuelas y hospitales

Commercial / Industrial



Government



Education & Healthcare





**¿Cómo impulsar esta
transformación?...**

Portafolio de Soluciones



Análisis e inteligencia de negocios

Proporcionar información en tiempo real para obtener beneficios para toda la empresa.



Hardware confiable

Cámaras y soluciones de grabación de última generación para monitoreo 24 horas al día, 7 días a la semana



Soluciones en la nube

Administre, almacene y comparta mejor videos, mejore las operaciones e impulse la rentabilidad.



Soporte y servicios profesionales

Soporte y gestión completos y de extremo a extremo de sus sistemas.



Gestion de video centralizada

Ya sea que tenga dos ubicaciones o 200.000. Con nuestro VMS Command Enterprise



Integraciones con plataformas de terceros

Flexibilidad para integrarse a cualquier dispositivo que produzca datos.

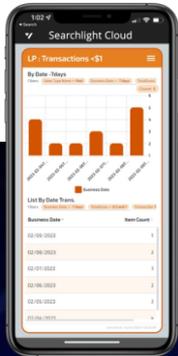
Analisis de video inteligente y procesamiento de metadata.

Searchlight Cloud

Una plataforma que proporciona videovigilancia superior integrada con datos y análisis de transacciones para una seguridad y eficiencia operativa superiores.

Ventajas clave

- Identifique tendencias y problemas potenciales a través de paneles e informes inteligentes.
- Vea su video grabado para ahorrar tiempo en las investigaciones.
- Reciba alertas sobre transacciones sospechosas: transacciones sin cliente presente, retiros en cajeros automáticos superiores a una determinada cantidad, etc.



Análisis de Inteligencia Artificial de ultima generación

Detección de rostro



Objeto Removido



Deteccion de Merodeo



Deteccion de Intrusion



Deteccion de Multitudes



Objeto Abandonado



Vehiculo Detenido



Cruce de Linea



Searchlight Transaction

Reduzca las pérdidas por fraude y mejore el rendimiento de las sucursales

- Reduzca las pérdidas por robo y fraude combinando video con informes de transacciones de cajeros automáticos/cajeros para verificar visualmente las circunstancias que rodean cada transacción.
- Supervise las operaciones con imágenes de video de todas sus sucursales.
- Reciba alertas sobre actividades sospechosas (detección de movimiento, alarmas, posible robo de cajeros automáticos)
- Cree alertas personalizadas sobre transacciones sospechosas con evidencia clara en video para su revisión
- Manejo de grandes depósitos divididos
- Transacciones que exceden una determinada cantidad
- Casos de recolección de efectivo



Busque por fecha de transacción, hora, número de cuenta, número de tarjeta, número de empleado y otros criterios

Searchlight para la Inteligencia de Negocio

Análisis para mejorar el servicio al cliente y la eficiencia operativa



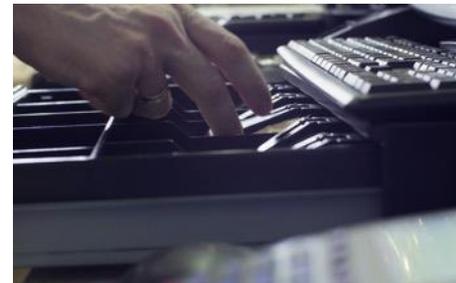
Recuento de visitantes de la agencia

- Analice el tráfico de las sucursales a lo largo del tiempo para planificar nuevas sucursales.
- Integrar con metadatos para obtener evidencia.



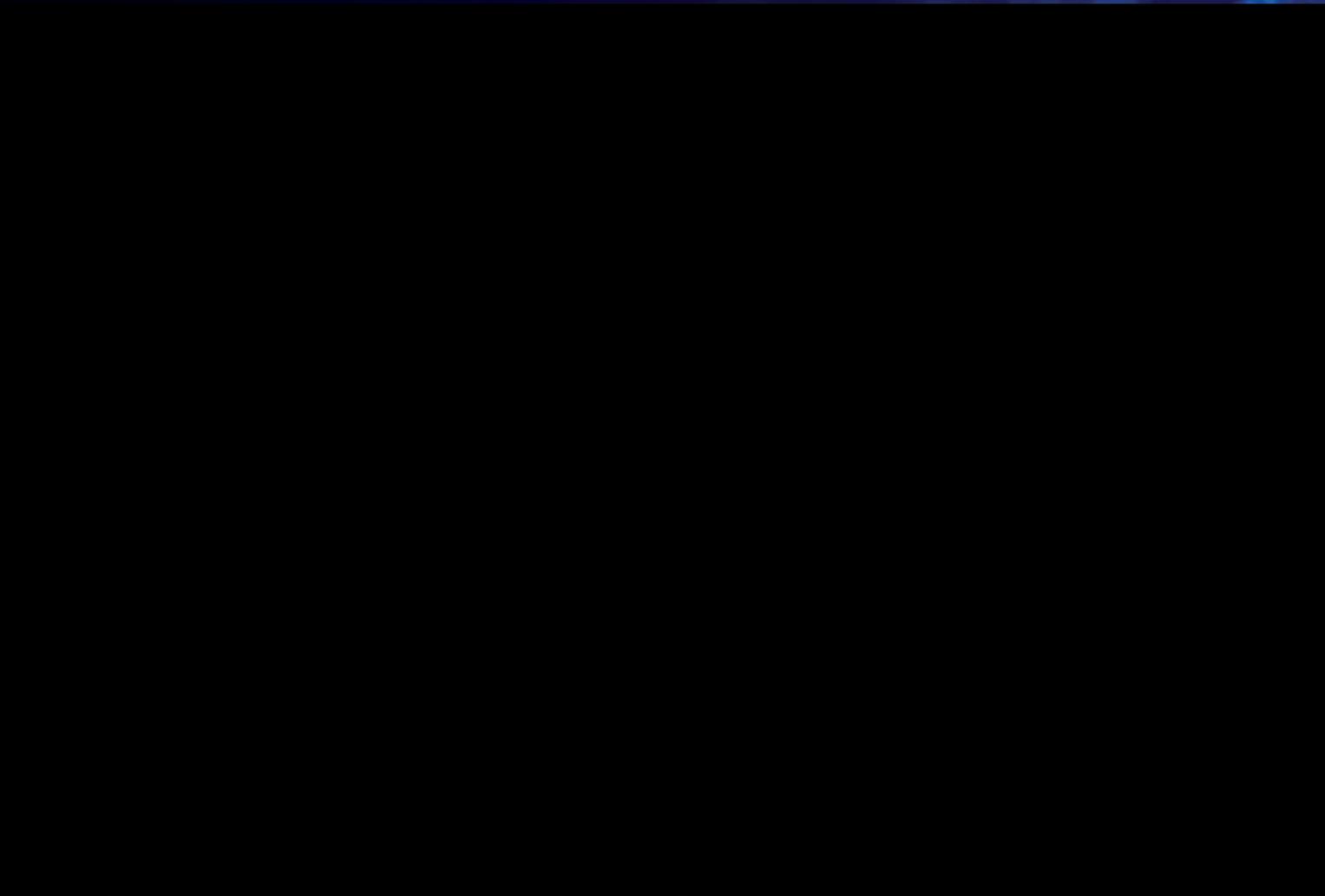
Informes de cajeros automáticos

- Esté atento a sus cajeros automáticos fuera del horario de atención y reciba alertas sobre actividades sospechosas, como una persona merodeando



Análisis de fraude

- Configure monitoreo de alarmas y acciones para incidentes que involucren posible fraude de empleados, como transacciones sin un cliente presente.



Soluciones en la nube

Suite en la nube de March Networks

Mejore su seguridad, mejore la eficiencia, reduzca las pérdidas y obtenga inteligencia empresarial valiosa con el conjunto de soluciones de vídeo inteligente en la nube de March Networks.



Gestión de la nube

Command Enterprise Cloud

Gestión centralizada de vídeo.
Personalice, automatice, actualice y administre el acceso a videos y datos en toda su red de manera rápida y eficiente.

Almacenamiento en la nube

Soluciones de almacenamiento en la nube

Tranquilidad gracias a la retención y la redundancia
Garantiza que sus datos más críticos se almacenen de forma segura, sin importar su capacidad de ancho de banda o sus requisitos de cumplimiento.

Análisis en la nube

Searchlight Cloud

Vincula vídeo de vigilancia de alta calidad con datos de transacciones (POS, cajeros automáticos, cajas, control de acceso, etc.)
Análisis de IA para una valiosa inteligencia empresarial en toda su organización.

Monitoreo en la nube

Insight

Garantizar que su sistema esté funcionando en todo momento.
March Networks puede monitorear, configurar, actualizar y solucionar problemas de su sistema de manera proactiva.

Compartir en la nube

Evidence Vault

Comparta de forma segura pruebas de las investigaciones.
Comparta fuera de su red sin la molestia de los dispositivos multimedia portátiles o las vulnerabilidades del correo electrónico y el intercambio de archivos.



March Networks CloudSight
Productividad

March Networks Corporation Productividad

CloudSight app
Cloud-based Video Surveillance as a Service



Zero Configuration
Get started with CloudSight with just QR code scanning and option ticking



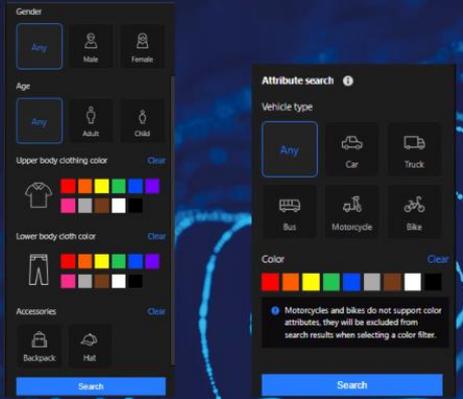
Device Management
Grouping your cameras with quick health check



Deep Search

People

- Gender
- Adult/child
- Clothing color
- Backpack/hat



Vehicles

- Type
- Color

Essential Analytics: CS Series



Object removal triggers an alarm if an object is removed from a user-defined zone.



Tripwire alarm sets off an alarm when people or vehicles cross a virtual line.



Loitering detection notifies suspicious behavior around ATMs, stairwells, and school grounds. Identifies when people or vehicles remain in a defined zone longer than the user-defined time allows.



Scene search through our one-of-a-kind scene search, users can search a specific scene using line crossing detection, intrusion detection, or loitering detection defined anytime.



Intrusion detection detects and triggers an alarm the moment a person or vehicle enters a defined zone.



Abandoned object detects objects placed within a defined zone and triggers an alarm if the object remains in the zone longer than the user-defined time allows.



Blocked exit detection helps businesses stay compliant with fire and safety regulations by sending real-time notifications when exit pathways are blocked.

Deep Search Analytics: CS+ Series



Re-search Match the person of interest across different cameras to track their presence in the entire surveillance system.



Attribute search Use People and Vehicles as search criteria utilizing multiple attributes (e.g., gender, age group, clothing or car color, vehicle type) to quickly find the person / vehicle of interest.



Profile search Profile Search is a function for users to search by faces. It is based on face recognition technology. Users can upload face images or save face images from Deep Search results to create a Profile. Profile Search then uses these face images to search for the person efficiently.



CLOUDSIGHT SECURITY AND BEYOND

Top Use Cases

The industry's first camera-to-cloud solution with real-time AI analytics for surveillance and business intelligence.

RETAIL

- Employee leaves boxes blocking emergency exits during inspections.
- Manager receives real-time alerts for blocked exits.
- CloudSight alerts enable this retailer to avoid fines and improve compliance with fire and safety regulations.



BANKING

- ATM security breach reported.
- Eyewitnesses describe suspect in white shirt and blue pants.
- Branch manager used CloudSight's Attribute Search in surveillance to identify suspect.
- Suspect successfully apprehended, ensuring banking security.

EDUCATION

- Students skipping class via side door.
- CloudSight's tripwire alerts administrators when students pass through an exit during class times.
- Administrators monitor system to identify repeat offenders.



TRANSPORTATION

- Delivery service keeps receiving complaints about late and damaged shipments.
- Management uses CloudSight with Searchlight Cloud for delivery trend analysis and CloudSight's Attribute Search to evaluate if delays are driver-specific.



RESTAURANTS

- Manager noticed cars exiting drive-thru line prematurely.
- Implemented CloudSight with Searchlight Cloud to analyze wait times and customer loss.
- CloudSight data improved drive-thru efficiency and customer satisfaction.



Gestión de vídeo Centralizada

Command Enterprise Software

Solución de gestión de vídeo Command

Administración Centralizada

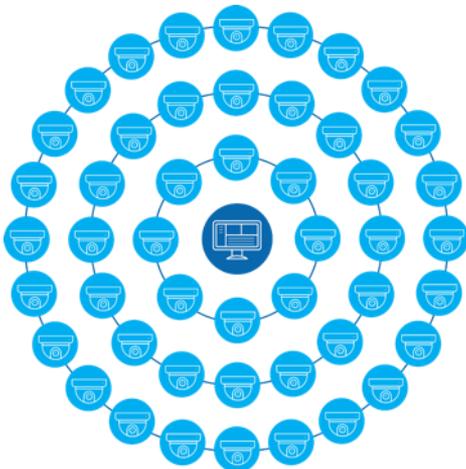


- Admite miles de grabadoras de video y canales de video
- Sistema centralizado y gestión de usuarios.
- Monitoreo de salud avanzado en todo el sistema
- Privilegios de acceso de usuario de varios niveles
- Actualizaciones masivas de firmware y configuración.
- Integraciones de alta disponibilidad de VMware y LDAP/Active Directory

Command Recording Software

Solución de gestión de vídeo para Banca

Grabación VMS



- Plataforma VMS flexible compatible con sistemas operativos Windows y Linux; Se ejecuta en estaciones de trabajo individuales, grabadores híbridos X-Series de March Networks, servidores comerciales disponibles (COTS) y máquinas virtuales a gran escala.
- Admite hasta 3000 cámaras en el sistema operativo Linux y hasta 500 cámaras en sistemas basados en Windows
- Compatible con VMware
- Servidores de software o COTS
- Grabación redundante
- Almacenamiento externo DAS/NAS/SAN
- Integraciones de control de acceso y cámaras IP de terceros

Command Enterprise Cloud (en la nube)

Solución de gestión de vídeo Command

Administración Centralizada



- Configuraremos y alojaremos su servidor de video central, agregaremos usuarios al sistema y realizaremos un mantenimiento continuo.
- Realizamos actualizaciones de software y sistema operativo empresarial.
- NAT Traversal para acceso remoto a sus cámaras y grabadoras sin necesidad de una VPN o puertos abiertos en su firewall

¡Todos los beneficios de nuestra plataforma de gestión empresarial, sin complicaciones!

Command Client Software

Solución de gestión de vídeo Command

Interfaz de usuario del cliente



- Fácil de usar con flujos de trabajo simples y multitarea
- Interfaz de usuario personalizable
- Cliente pesado con pantalla multimonitor, alarmas, cámaras y audio integrados, histogramas de movimiento y búsqueda inteligente
- Herramientas de búsqueda intuitivas para localizar rápidamente pruebas en vídeo

Command Cliente via web

Solución de gestión de vídeo Command

Interfaz de usuario del cliente



- Cliente 100% basado en web con acceso remoto habilitado para navegadores comunes, incluidos PC y Mac
- Una interfaz elegante y moderna, completa con navegación de ruta de navegación, lo ayuda a monitorear video, audio y datos en tiempo real.

El hardware mas confiable de la industria

Grabadores de vídeo de alto rendimiento y muy fiables

- Plataformas y modelos de grabación flexibles que se adaptan a cualquier necesidad
- Múltiples opciones de disco duro (hasta 20 TB)
- Las grabadoras híbridas de la serie X habilitadas para IA funcionan con la tecnología de sistema en chip NVIDIA
- Sistema operativo Linux integrado y funciones como duplicación de disco duro y respaldo de batería para mayor redundancia
- Centralice la gestión de vídeo, la supervisión del estado y las potentes capacidades de búsqueda con el software Command Enterprise de March Networks
- Licencia completa para todos los canales de video, no se requieren licencias de software ni SMA



NVR'S híbridos de la Serie X

Grabación de vídeo analógico, HD/SD analógico e IP



NVR'S totalmente IP de la Serie X

Grabación de vídeo IP



NVR de la Serie EL

Grabación de vídeo IP rentable

Grabador X0404 de la Serie X

- Especializado para soluciones de ATM o pequeñas oficinas
- Con 4 puertos POE integrados para la conexión de cámaras IP
- 4 Canales para cámaras analógicas HD
- Las grabadora X0404 híbrida de la serie X habilitada para IA funcionan con la tecnología de sistema en chip NVIDIA
- Sistema operativo Linux integrado y funciones como duplicación de disco duro y respaldo de batería para mayor redundancia
- Centralice la gestión de vídeo, la supervisión del estado y las potentes capacidades de búsqueda con el software Command Enterprise de March Networks
- Licencia completa para todos los canales de video, no se requieren licencias de software ni SMA



Cómoda gestión de vídeo IP Plug-and-Play

Command Recording Server

- Potentes servidores Dell con software March Networks Command preinstalado
- Configurado, probado y certificado para un rendimiento óptimo y listo para usar
- Soporte de hardware in situ durante 3 años, al siguiente día hábil
- **Command Recording Server 500:** con soporte para hasta 500 canales de video y arreglos de almacenamiento preconfigurados
- Rendimiento de hasta 650 Mb/s
- Discos duros RAID5 intercambiables en caliente opcionales y fuentes de alimentación duales
- Cuenta con 12 discos duros, con opciones de 8 TB, 12 TB, 16 TB, 18 TB y 20 TB para hasta 240 TB de almacenamiento



EL-Series All IP Recorder

Plataforma de grabación full IP



Las grabadoras IP de la serie EL-Series de March Networks permiten a los clientes recibir los beneficios de la potente plataforma de gestión de vídeo y análisis de datos de March Networks a un coste asequible. Estas grabadoras están diseñadas para empresas con múltiples sitios que buscan un sistema de video con todas las funciones a un precio atractivo.

Principales ventajas:

- Disponible en modelos de 8 y 16 canales
- Cifrado de extremo a extremo
- Compatible con Searchlight
- La gestión centralizada permite la supervisión en tiempo real de su negocio
- Sistema operativo Linux reforzado e integrado
- Todas las licencias de cámara incluidas
- Cumple con la NDAA

Cámaras IP con excelente calidad de imagen y orientadas a aplicaciones verticales

- Compatible con ONVIF para una fácil integración
- Funciones de protección con contraseña
- Práctica función de baja tasa de bits para ahorrar hasta un 50 % en almacenamiento y ancho de banda



Cámaras IP diseñadas para aplicaciones de mercado y verticales específicas



| Valor |
|-------------------------------|
| VA2 Series (2MP) |
| VA4 Series(4MP) /VA5 360(5MP) |
| EL2 Series (2MP) |

| Rendimiento |
|----------------------------------|
| SE2 Series PTZ (2MP) |
| ONCAM C-SERIES(8/12MP) |
| Camara Especiales (Transito/ATM) |

| Inteligencia |
|------------------------|
| ME6 Series(6MP Con IA) |
| ME8 Series(8MP Con IA) |
| IA4 Series(4MP Con IA) |

Diferentes modelos disponibles

Ocultas



Cajeros ATM



Tránsito



Panorámicas



Discretas



Cámaras con movimiento PTZ



Tipo Bala



Inteligencia Artificial



Tipo Domo



Cumple con la Norma NDAA

AI Series Smart Cameras

Rugged 4MP IR Bullet y Domo con inteligencia de video incorporada

- Características principales
 - 4MP (16:9), 5MP (4:3), zoom motorizado de 2,7-13 mm
 - Calidad de imagen superior
 - Rentable
 - Compatible con Searchlight Cloud
 - Certificación ONVIF S, G, T
 - Con iluminación IR inteligente, los LED incorporados brindan una iluminación uniforme en la oscuridad total, lo que significa que los usuarios verán videos de alta calidad y bajo ruido a más de 160 pies de distancia.
 - Serie de cámaras de primer nivel con más funcionalidad que la serie VA de nivel medio y la serie EL de nivel de entrada.



Object Removal



Loitering Detection



Intrusion Detection



Face Detection



Crowd Detection



Abandoned Object



Stopped Vehicle



Tripwire



Blocked Exit Detection



Soporte y Servicios Profesionales

Soporte y servicios profesionales



Garantía excepcional y programa de reemplazo anticipado

- Garantía de tres años en todos nuestros NVR
- Garantía de cinco años en todas nuestras camaras IP
- Incluye los siguientes beneficios:
 - Opción de reparación y devolución o reemplazo anticipado
 - No es necesario emitir una orden de compra (PO) antes de recibir el reemplazo.
 - March Networks incurre en todos los costos de envío en ambos sentidos para reemplazos anticipados.
 - Fallas inmediatas cubiertas durante 30 días
 - Todos los componentes de la grabadora están cubiertos por este programa, incluidos los discos duros.
 - Opción de reemplazo anticipado disponible para grabadoras compatibles, incluso si están fuera de garantía



Integraciones con plataformas de terceros

Integraciones con productos líderes de terceros

Incluyendo estas marcas y muchas más.

Cameras IP y codificadores



Cajeros automáticos



Sistemas de control de acceso



Análisis, RFID y más



Sistemas de punto de venta



¿Por qué March Networks?

- ✓ Gran administración de video multi sitios
- ✓ Eficiente compresión de video para anchos de banda reducidos
- ✓ Monitoreo proactivo
- ✓ Descarga de videos para investigaciones forenses
- ✓ Respuestas rápidas a fraudes tanto en ATM's como en Ventanillas humanas
- ✓ Administración e Integración con sistemas de seguridad electrónica
- ✓ Administración controlada y auditada de eventos y alarmas
- ✓ Apoyo interdepartamental (Marketing, Desarrollo de Negocio, RRHH) a través del suministro de datos recabado por las cámaras.
- ✓ Demostrar el retorno de inversión (ROI)
- ✓ Reducir costos en Mantenimiento Remoto
- ✓ Adquirir un sistema que tenga una vida útil a largo plazo
- ✓ Etc.



Corporate Video



Global
leader
in intelligent
video solutions



MUCHAS GRACIAS!!!!