

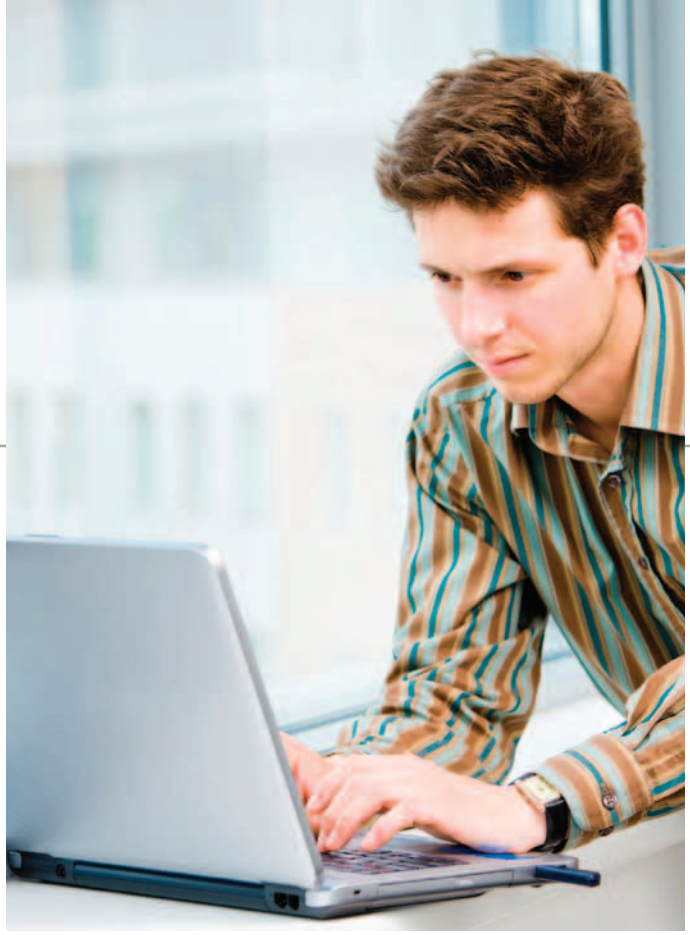
Certificaciones en línea

Las certificaciones en línea de **March Networks** proporcionan a nuestros socios certificados el conocimiento necesario para instalar, operar y dar mantenimiento a nuestras familias de productos líderes Visual Intelligence y Command™, así como a nuestros dispositivos periféricos de videovigilancia IP.

Además, ofrecemos práctica aplicada en línea a través de nuestra Aula Virtual para maximizar la efectividad del aprendizaje y para comodidad de nuestra cartera global de clientes e integradores de sistemas.

MARCH® networks
An Infinova Company

Command 1.5
Certificaciones Disponibles



Técnico Asociado Certificado en Command (CAA)

Dirigido a: Técnicos que instalarán y darán mantenimiento a los dispositivos y grabadoras IP compatibles con la familia de productos Command

Productos incluidos: 7532 Hybrid NVR, cámaras IP, codificadores y DecodeStation VX de March Networks

Prerrequisito: Ninguno

Duración: 3-4 horas

Uso de aula virtual: Opcional

Examen: Sí

Temario:

Instalación y mantenimiento de la grabadora 7532 Hybrid NVR

- Componentes externos
- Información de los indicadores luminosos (LED) de estado
- Instalación en la red
- Configuración y prueba de dispositivos
- Acceso a las páginas de Command Config y Command Client
- Configuración de cámaras, alarmas, relés, audio, programas y texto de grabación
- Configuración del almacenamiento local y NAS
- Exportación de video
- Reemplazo de piezas

Edge OS

- Ajustes de red
- Fecha y hora
- Actualización del firmware
- Extender una licencia
- Ajustes de la codificación del codificador
- Ajustes de la detección de movimiento
- Grabación local a una tarjeta SD
- Usuario local (restringido o no)
- Registro del sistema
- Exportación e importación de la configuración

DecodeStation VX

- Conexión a la DecodeStation VX
- Configuración de opciones
- Configuración de los ajustes de red
- Agregar a SiteManager una DecodeStation VX como monitor
- Enviar recursos a una DecodeStation VX
- Crear un grupo de recursos
- Enviar un grupo de recursos a una DecodeStation VX
- Desplegar los recursos en la DecodeStation VX
- Manejo de alarmas y volumen de audio
- Control de cámaras PTZ
- Visualización del video grabado

Especialista Certificado en Command (CCS)

Dirigido a: Ingenieros de ventas o técnicos de TI con experiencia en sistemas operativos de servidor y alguna experiencia en la industria de servidores, que configurarán las instalaciones de Command Professional. Esta certificación también es un prerrequisito para la capacitación de Maestro Certificado en Command.

Productos incluidos: Command Recording Server, Command Config y Command Client

Prerrequisito: Ninguno

Duración: 6-8 horas

Uso de aula virtual: Requerido

Examen: Sí

Temario:

Edge OS

- Ajustes de red
- Fecha y hora
- Actualización del firmware
- Extender una licencia
- Ajustes de la codificación del codificador
- Ajustes de la detección de movimiento
- Grabación local a una tarjeta SD
- Usuario local (restringido o no)
- Registro del sistema
- Exportación e importación de la configuración

Analítica Deepath

- Configuración de las analíticas de video (detección de movimiento, rostro, merodeo, violación del perímetro, rastreo, línea de espera)
- Configuración de alarmas y salidas auxiliares

Command Professional
- Introducción a la solución Command Professional
- Instalación de Command Recording Server (CRS)
- Uso de Command Management Console
- Acceso a Command Config
- Configuración de CRS para grabar video
- Agregar cámaras IP
- Configuración del almacenamiento
- Ajustes de los programas de grabación
- Uso de Configuration Wizard

Fundamentos de Command Config
- Visión general de la administración de usuarios
- Creación de cuentas de usuario
- Aplicación de parches de privacidad
- Configuración del sector de sombra
- Manejo de cámaras PTZ (preajustes y vistas)
- Establecer condiciones de grabación
- Uso del programador de sectores de grabación
- Agregar y definir alarmas y acciones
- Manejo de canales auxiliares
- Configuración de audio
- Configuración de inserción de texto
- Creación de eventos personalizados
- Establecer máquinas redundantes
- Configuración de ajustes del sistema

Command Client
- Acceso y familiarización con la interfaz de Command Client
- Trabajando con dispositivos, carpetas y vistas
- Visualización de video en directo
- Visualización y guardado de video archivado
- Uso de la reproducción de video sincronizado
- Configuración de superposición de texto
- Selección y exportación de imágenes y clips de video
- Monitoreo del estado de funcionamiento del sistema

SiteManager
- Instalación e inicio de sesión
- Administración de usuarios
- Agregar servidores (CRS, DVR, NVR, dispositivo edge IP)
- Trabajando con monitores, vistas, mapas, grupos, secuencias, eventos, recursos web
- Búsqueda de información archivada
- Configuración y extracción de video para validación

Maestro Certificado en Command (CCM)

Dirigido a: Ingenieros de ventas y profesionales del área de TI con experiencia en servidores y almacenamiento adjunto en red (NAS), que configurarán redes grandes de video con múltiples servidores de grabación.

Producto incluido: Command Enterprise

Prerrequisito: Haber completado exitosamente la certificación de Especialista Certificado en Command

Duración: 1-2 horas

Uso de aula virtual: Requerido

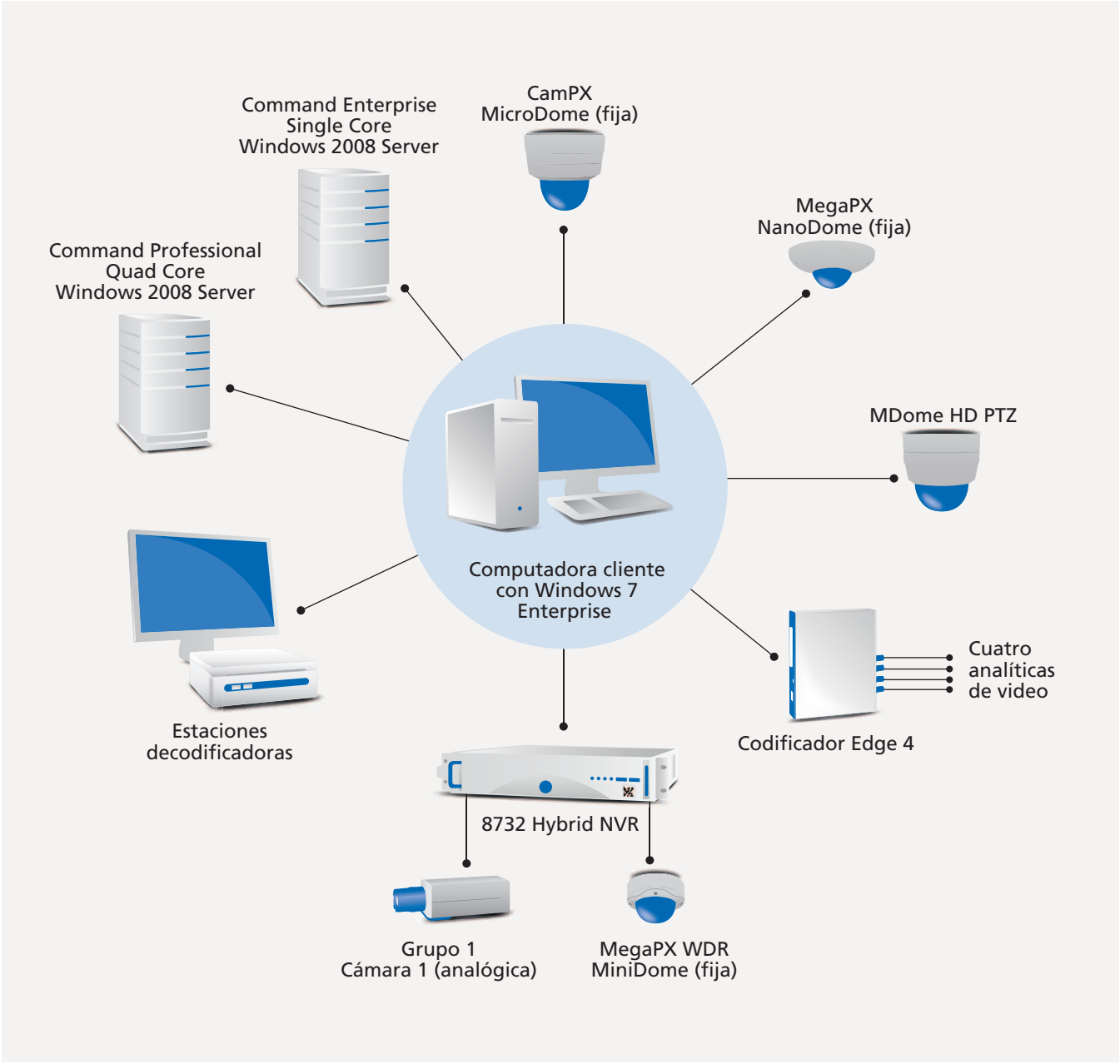
Examen: Sí

Temario:

Command Enterprise
- Introducción a la solución Command Enterprise
- Instalación de Command Enterprise
- Acceso a Command Enterprise
- Agregar licencias a Command Enterprise
- Administración de licencias usando Command Enterprise
- Agregar CRS, DVRs y NVRs en Command Enterprise
- Familiarización con la interfaz
- Agregar dispositivos
- Configuración de perfiles y cuentas de usuarios
- Uso de la función de administración masiva para descargar y cargar las configuraciones de las cámaras y manejar su firmware



Aula Virtual





Los estudiantes acceden al Aula Virtual a través de su navegador de Internet desde la comodidad de su oficina o casa. No es necesario descargar e instalar ningún software, no tienen que preocuparse por programas de prueba o claves de licencia.

Visual Intelligence 5.7
Certificaciones Disponibles

Certificación en Fundamentos de Visual Intelligence

Método de capacitación: En línea

Prerrequisitos: Experiencia básica en redes IP, conocimientos de CCTV, familiaridad con el sistema operativo Windows

Duración: 8 horas

Uso de aula virtual: Opcional pero recomendado para la práctica

Examen: Sí

Temario:

Administrator Console

- Detección y conexión a las grabadoras
- Configuración de la dirección IP de la grabadora
- Configuración de los ajustes de tiempo
- Prueba de los dispositivos periféricos
- Configuración de los ajustes de una cámara analógica
- Configuración del puerto/tarjeta de una cámara IP
- Agregar cámaras IP a la grabadora
- Crear programas, disparadores y acciones.
- Configuración del almacenamiento y la retención
- Monitoreo del estado de funcionamiento y actualización de una grabadora
- Exportación e importación de la configuración de una grabadora
- Generación de un archivo de resumen
- Exportación del archivo de listado de la grabadora
- Registrar una grabadora en ESM y en Cloud de March Networks

Instalación de cámaras IP

- Uso de la inspección del sitio
- Herramientas para dar servicio a las cámaras IP
- Uso de las placas adaptadoras
- Ajuste del campo de visión de un domo fijo
- Conexión de una cámara IP a una computadora portátil
- Descubrir la cámara usando el software del navegador
- Limpieza de la lente y cubierta de la cámara
- Ajuste del foco
- Configuración final de la cámara IP

Configuración de una cámara IP (curso Edge OS)

- Ajustes de red
- Fecha y hora
- Actualización del firmware
- Extender una licencia
- Ajustes de la codificación del codificador
- Ajustes de la detección de movimiento
- Grabación local a una tarjeta SD
- Usuario local (restringido o no)
- Registro del sistema
- Exportación e importación de la configuración

Grabadoras Híbridas de la Serie 8000

- Montaje en rack
- Montaje en pared
- Panel LED frontal
- Conexión *back to back*
- Uso de USB a adaptador Ethernet
- Preparación para trabajar con los componentes internos
- Reemplazo de un disco duro
- Reemplazo de un ventilador
- Reemplazo de un paquete de batería de NiCd
- Reemplazo de la fuente de alimentación

Grabadoras Híbridas de la Serie 4000

- Visión general del hardware de la Serie 4000 C
- Visión general del hardware de la Serie 4000 C de cuarta generación
- Visión general de la Serie 4300 C
- Visión general de la Serie 4000 LC
- Reemplazo de un disco duro
- Reemplazo de un ventilador
- Reemplazo de un paquete de batería de NiCd
- Reemplazo de la fuente de alimentación

Interfaz de aprovisionamiento

- Revisión de los comandos de la interfaz de aprovisionamiento
- Actualización mediante radmin all on/off
- Eliminación de un disco duro fallido/faltante

Visual Intelligence 5.7
Certificaciones Disponibles

Certificación Avanzada en Visual Intelligence

Método de capacitación: En línea

Prerrequisito: Haber completado la Certificación en Fundamentos de Visual Intelligence

Duración: Mínimo 8 horas

Uso de aula virtual: Práctica aplicada para el curso de Herramientas Cliente

Examen: Sí

Temario:

Administrator Console

- Uso de las herramientas de resolución de problemas
- Configuración para el copiado automático de la evidencia a un medio externo
- Configuración de dispositivos auxiliares en la grabadora
- Configuración de ajustes predefinidos PTZ
- Configuración de los ajustes de captura de texto
- Configuración de la salida de video analógico
- Personalización de la lista de grabadoras en el selector del sitio
- Configuración del límite de ancho de banda en una grabadora
- Configuración de la lista de usuarios con ancho de banda completo
- Creación del reporte de auditoria de una NVR
- Uso de la función de túnel IP
- Actualización mediante radmin all on/off
- Configuración de la detección de movimiento por video

Herramientas Cliente

- Live Monitoring Console
  - Acceso a la grabadora
  - Configuración de la interfaz gráfica de usuario
  - Despliegue de video
  - Manipulación de celdas de video
  - Trabajando con la línea de tiempo
  - Búsqueda de la evidencia
  - Trabajando con cámaras PTZ
  - Trabajando con superposición de texto
  - Uso del buzón de alarma
  - Trabajando con dispositivos auxiliares (alarmas y relés)
- Evidence Manager e Investigator
  - Introducción a ambas herramientas
  - Acceso a la grabadora
  - Realizar una investigación rápida
  - Acelerar las búsquedas usando imágenes en miniatura (*thumbnails*)
  - Búsqueda de detección de movimiento en video
  - Uso de la detección de actividad en el software Investigator
  - Ejecutando una búsqueda de los datos de un evento
  - Guardar la evidencia en la cola de la grabadora
  - Realizar una investigación completa
- Uso del software Evidence Reviewer

Certificado de Experto en Visual Intelligence

Método de capacitación: En línea

Prerrequisito: Haber completado la Certificación Avanzada en Visual Intelligence

Duración: Mínimo 4 horas con práctica

Uso de aula virtual: Recomendado

Examen: Sí

Temario:

Enterprise Service Manager

- Instalación del software Enterprise Service Manager (ESM)
- Creación de cuentas de usuario en ESM
- Restricción de acceso a las grabadoras
- Registro de grabadoras en ESM
- Administración de licencias de ESM
- Manejo de las actualizaciones de la grabadora mediante ESM

Analítica de Video con Licencia

- Configuración de la verificación de Intelligent Scene
  - Monitoreo del campo de visión
  - Obstrucción de la cámara
- Configuración del área de obstrucción
- Configuración y reportes de conteo de personas
- Configuración de las siguientes analíticas de una cámara IP
  - Detección de rostro
  - Detección de merodeo
  - Protección de perímetro
  - Detección de cupo límite
  - Monitoreo de la línea en espera



Capacitación en Ventas

Método de capacitación: En línea

Prerrequisito: Ninguno

Duración: Mínimo 1 hora

Uso de aula virtual: No se requiere

Examen: Solamente un cuestionario, ya que no es una certificación

Temario:

NOTA: En el material de abajo se cubren las familias de productos Visual Intelligence y Command

- Estrategia de mercado
- Introducción de la plataforma 8000 Series Hybrid NVR
- Introducción al sector bancario
- Nuestra solución y software de valor agregado
- Introducción al sector de comercios
- Solución Command en los comercios
- Solución Searchlight en los comercios
- Herramientas de venta

Acerca de March Networks

March Networks®, subsidiaria independiente de Infinova®, es un proveedor líder de soluciones de video inteligente IP. Por más de una década, la compañía ha ayudado a algunas de las organizaciones comerciales y gubernamentales más grandes del mundo, en la transición de sus sistemas tradicionales de CCTV a la tecnología avanzada de vigilancia usada para la seguridad, la prevención de pérdidas, la mitigación de riesgo y la eficiencia operacional. Su plataforma de gestión de video Command™, altamente escalable y fácil de usar, incorpora una interfaz cliente basada en web para permitir un despliegue rápido y control completo del sistema. Se complementa con nuestro portafolio de cámaras IP de alta definición, codificadores, analítica de video y grabadoras híbridas, así como con nuestros excelentes servicios profesionales y administrados. Los sistemas de March Networks se venden a través de una amplia red de distribuidores y socios en más de 50 países.



Información de contacto

Para obtener más información acerca de los servicios de capacitación de March Networks, incluyendo su calendarización, por favor póngase en contacto con nosotros en **training@marchnetworks.com**, +1.613.591.8181 x5726, o visite nuestro portal de socios en **http://partners.marchnetworks.com** (disponible a usuarios registrados)

Norteamérica 1 800 563 5564
Latinoamérica . . . . . +1 613 591 8181
Europa . . . . . +39 0362 17935
Asia, Hong Kong . . . . . +852 2795 6540
Asia Pacífico . . . . . +61 1300 089 419
Medio Oriente y África . . . . . +971 4 326 5911

© 2013. March Networks es una compañía de Infinova. Todos los derechos reservados. La información contenida en este documento está sujeta a modificaciones sin previo aviso. MARCH NETWORKS, March Networks Command, March Networks Searchlight, Shadow Archive y el logotipo de MARCH NETWORKS son marcas comerciales de March Networks Corporation. Infinova es una marca registrada de Infinova Corporation. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños. 060-3045-SP-E

marchnetworks.com

MARCH networks

An Infinova Company