

Grabador de vídeo en red VideoEdge Hybrid 2U y 3U



Características principales

- El grabador de 2U presenta hasta 200 Mbps de grabación en disco, mientras que el de 3U admite hasta 300 Mbps
- Integrar cámaras analógicas sin el coste de los codificadores
- El grabador de 2U admite 16 cámaras analógicas y hasta 16 cámaras IP simultáneamente, o hasta 32 cámaras IP
- El grabador de 3U admite 32 cámaras analógicas y hasta 32 cámaras IP simultáneamente, o hasta 64 cámaras IP
- Configuraciones de almacenamiento en RAID o JBOD hasta de 50 TB
- Discos duros de nivel profesional

Una solución que protege su empresa y le ayuda a crecer

Cuando se combinan las potentes capacidades de victor con la inteligencia de los NVR VideoEdge, se alcanzan nuevas cotas en la gestión de vídeo con información procesable que permite ahorrar tiempo, dinero y vidas. Ahorre recursos de administrador con potentes funciones como la búsqueda inteligente basada en personas, reduciendo el tiempo de búsqueda de minutos a segundos, y consiga la superioridad necesaria para enfrentarse a las amenazas potenciales. Con el aprovechamiento de búsquedas de vídeo inteligentes de alto rendimiento, inteligencia de vídeo y gestión de casos, junto con una gran variedad de funciones, los usuarios obtienen mayor consciencia situacional.

Proteja su inversión analógica y añada IP

Los grabadores de vídeo en red (NVR) VideoEdge Hybrid 2U y 3U permiten el uso de cámaras analógicas sin necesidad de complejos y costosos codificadores. A través del cliente local VideoEdge, los usuarios pueden ver y exportar vídeo del NVR para unas fáciles labores de revisión y análisis. Conectando un monitor de CCTV al NVR Hybrid, los operadores de seguridad pueden ver al instante una secuencia de cámara en tiempo real de la vigilancia en curso. El vídeo se graba en configuraciones de almacenamiento RAID o JBOD en unidades de acceso frontal.

Mejore la respuesta a los incidentes y la seguridad con diseños inteligentes y funciones de IA

Una vez que se añade al sistema, las potentes funciones de IA y analítica de vídeo inteligente, como la búsqueda inteligente basada en personas y la ocupación de zonas se combinan e integran con la solución victor/VideoEdge para reforzar la eficiencia operativa. Basta asignar una licencia a una cámara para que el sistema empiece de inmediato a recopilar metadatos de comportamiento que pueden aprovecharse para informar de indicadores clave de rendimiento (KPI) y activar alarmas en tiempo real. Detecte objetos sospechosos y comportamientos anómalos que identifiquen tendencias que ayuden a mitigar las amenazas, y localice la ubicación exacta de las alarmas en los mapas para dotar a los equipos de seguridad de información que puede salvar vidas. Los usuarios de victor/VideoEdge, al contar con las capacidades de búsqueda potentes, automatizadas y forenses de Tyco AI, pueden ahorrar tiempo cuando los minutos son cruciales.

Las herramientas adicionales que contribuyen tanto a la búsqueda de transmisiones en vivo como a la investigación forense incluyen Smart Streaming y Smart Search. Smart Streaming reduce los requisitos de hardware del cliente y permite ver más cámaras de forma simultánea sin aumentar el uso del ancho de banda. La búsqueda inteligente localiza clips de vídeo específicos que se basen en metadatos de comportamientos, análisis y detalles de eventos dentro de una región de interés de investigación forense. VideoEdge® TrickleStor ofrece redundancia rentable al almacenar vídeo en cámaras ilustra seleccionadas cuando se pierde la conectividad de red con el NVR. Finalmente, los NVR VideoEdge admiten el Perfil S de ONVIF para aumentar la compatibilidad con las cámaras.

Asegure la fiabilidad y continuidad del negocio con un programa de ciberseguridad

Los grabadores NVR VideoEdge se han diseñado para ser resistentes a las amenazas cibernéticas. Esta solución incluye una página de auditoría de seguridad para que los administradores puedan ver rápidamente si se aplican los niveles adecuados de protección. Los NVR de VideoEdge cumplen las rigurosas normas del programa Cyber Solutions Product Security Program de Johnson Controls. El enfoque integral de la ciberprotección está destinado a proporcionar tranquilidad a nuestros clientes. Nuestro enfoque integral comienza en el concepto inicial del diseño y continúa en la implantación del producto, incluida la respuesta rápida a incidencias para adaptarse a los entornos de ciberseguridad completos y evolucionados.

Especificaciones de hardware

Especificación	Descripción	
	NVR VideoEdge Hybrid de 2U	NVR VideoEdge Hybrid de 3U
Tipo de cámara	IP y analógica SD	IP y analógica SD
Rendimiento de la grabación de vídeo	200 Mbps ¹	300 Mbps ¹
N.º máx. de cámaras (IP o analógicas)	32	64
N.º máx. de entradas analógicas	16	32
Sistema operativo	VideoEdge OS basado en openSUSE Linux	VideoEdge OS basado en openSUSE Linux
Unidad de SO	Una de 500 GB	Una de 500 GB
Interfaz de red	2 x 1 NIC GigE	2 x 1 NIC GigE
Controladora RAID	Sí	Sí
Almacenamiento de vídeo	0, 10, 18, 20, 30, 40, 50 TB	0, 10, 18, 20, 30, 40, 50 TB
Puertos USB	Delante: 2 USB 2.0 Detrás: 2 USB 2.0, 4 USB 3.0	Delante: 2 USB 2.0 Detrás: 2 USB 2.0, 4 USB 3.0
Fuente de alimentación	400 W, 100~240 V CA	400 W, 100~240 V CA
BTU máx.	1000	1000
Interfaz de monitor	1 HDMI, 1 puerto de pantalla, 1 VGA	1 HDMI, 1 puerto de pantalla, 1 VGA
Número máx. de monitores digitales	1	1
Número máx. de monitores analógicos secundarios	2	2
Cliente VideoEdge	Sí	Sí
Entradas de audio	16	32
Salida de audio	Sí	Sí

Entradas/salidas de contacto de alarma	18/16	36/32
Bucle pasivo analógico	16 (terminación automática)	32 (terminación automática)
RS422	1	1
RS232	2	2
Dimensiones (An x Al x F)	48,3 x 8,6 x 53 cm (19 x 3,38 x 21 pulgadas)	48,3 x 13 x 61 cm (19 x 5,13 x 24 pulgadas)
Accesorios incluidos	Escuadras y carriles para montaje en rack, ratón y teclado USB	
Normativa ²	Cumplimiento de normativas de seguridad: Homologación UL (EE. UU. y Canadá), certificación CB para varios países, (UL/IEC/EN60950-1) EMC: emisiones de Clase A (FCC parte 15; ICES-003; EN55032; CISPR22, EN61000-3-2, 3-3). Inmunidad de seguridad (EN50130-4) Medioambiental: eficiencia de PSU externa de nivel VI, RoHS (EN50581), cumple las restricciones de la normativa europea Reach. El contenido declarable de sustancias se facilita en el momento de la venta.	

¹Los parámetros de transmisión varían mucho - Consulte Tyco | American Dynamics Resource Estimator www.americandynamics.net/Calculators/Tyco-American-Dynamics-Resources-Estimator xlsx y Storage Calculator <https://www.americandynamics.net/Calculators/ipconfig/indexhtml> para determinar mejor el servidor y el almacenamiento.

² La información es evaluada por un fabricante externo responsable de la normativa. Respecto a la conformidad con EMC EU, no se ha evaluado como producto de seguridad. En aplicaciones críticas de seguridad es posible que se deban tomar medidas adicionales para evitar la degradación funcional debida a la interferencia eléctrica.



Información para pedidos

Números de modelo	Descripción
VideoEdge Hybrid de 2U	
ADVER50R5H2G	VideoEdge Hybrid de 2U con 16 canales analógicos, RAID 5 de 50 TB (60 en total), 2 NIC
ADVER40R5H2G	VideoEdge Hybrid de 2U con 16 canales analógicos, RAID 5 de 40 TB (50 en total), 2 NIC
ADVER30R5H2G	VideoEdge Hybrid de 2U con 16 canales analógicos, RAID 5 de 30 TB (36 en total), 2 NIC
ADVER20N0H2G	VideoEdge Hybrid de 2U con 16 canales analógicos, JBOD de 20 TB, 2 NIC
ADVER18R5H2G	VideoEdge Hybrid de 2U con 16 canales analógicos, RAID 5 de 18 TB (24 en total), 2 NIC
ADVER10N0H2G	VideoEdge Hybrid de 2U con 16 canales analógicos, JBOD de 10 TB, 2 NIC
ADVER00N0H2G	VideoEdge Hybrid de 2U con 16 canales analógicos, almacenamiento de 0 TB, 2 NIC
Kits de HD para NVR VideoEdge	
ADVER10TBTAD	Kit de HDD VideoEdge, compatible con NVR 2U o 3U, kit de HD 10 TB Hot Plug con bandeja
ADVER06TBTAD	Kit de HDD VideoEdge, compatible con NVR VideoEdge, 1U, 2U o 3U, kit de HD de 6 TB Hot Plug con bandeja
ADVER04TBTAD	Kit de HDD VideoEdge, compatible con NVR VideoEdge, 1U, 2U o 3U, kit de HD de 4 TB Hot Plug con bandeja



Información para pedidos

Números de modelo	Descripción
VideoEdge Hybrid de 3U	
ADVER50R5H3G	VideoEdge Hybrid de 3U con 32 canales analógicos, RAID 5 de 50 TB (60 en total), 2 NIC
ADVER40R5H3G	VideoEdge Hybrid de 3U con 32 canales analógicos, RAID 5 de 40 TB (50 en total), 2 NIC
ADVER30R5H3G	VideoEdge Hybrid de 3U con 32 canales analógicos, RAID 5 de 30 TB (36 en total), 2 NIC
ADVER20N0H3G	VideoEdge Hybrid de 3U con 32 canales analógicos, JBOD de 20 TB, 2 NIC
ADVER18R5H3G	VideoEdge Hybrid de 3U con 32 canales analógicos, RAID 5 de 18 TB (24 en total), 2 NIC
ADVER10N0H3G	VideoEdge Hybrid de 3U con 32 canales analógicos, JBOD de 10 TB, 2 NIC
ADVER00N0H3G	VideoEdge Hybrid de 3U con 32 canales analógicos, almacenamiento de 0 TB, 2 NIC
Kits de HD para NVR VideoEdge	
ADVER10TBTAD	Kit de HDD VideoEdge, compatible con NVR 2U o 3U, kit de HD 10 TB Hot Plug con bandeja
ADVER06TBTAD	Compatible con grabadores NVR VideoEdge de 2U y 3U, kit HD de 6 TB, conectable en caliente con bandeja
ADVER04TBTAD	Compatible con grabadores NVR VideoEdge de 2U y 3U, kit HD de 4 TB, conectable en caliente con bandeja

Licencias de conexión de cámara

Números de modelo	Descripción
ADVEC01*	Licencia para NVR VideoEdge, 1 licencia de cámara IP
ADVC-CENTLIC	Gestión centralizada de licencias de victor Professional para VideoEdge
ADVC-VECAM*	Licencia de conexión de cámara IP VideoEdge de gestión centralizada de victor Professional - Lic. de una cámara

*No se requiere con cámaras Illustra Pro. Para información sobre pedidos de analítica, consulte las hojas técnicas Inteligencia de vídeo, Biométrica facial y Reconocimiento de matrículas.

Los grabadores VideoEdge y el VMS victor de Tyco American Dynamics, son suministrados, instalados y mantenidos por una red de integradores / instaladores certificados. Respecto a información específica sobre los requisitos de certificación y formación, consulte a un agente comercial.

Johnson Controls

Johnson Controls es un líder global de tecnología diversificada y multindustrial que sirve a una gran variedad de clientes en más de 150 países. Nuestros 120 000 empleados crean edificios inteligentes, soluciones energéticas eficientes, sistemas de transporte de última generación e infraestructuras integradas que funcionan como una unidad para cumplir la promesa de ciudades y comunidades inteligentes. Nuestro compromiso con la sostenibilidad se remonta a nuestros orígenes, en 1885, con la invención del primer termostato eléctrico para habitaciones.

Para obtener más información, visite www.americandynamics.net o síguenos en Facebook, Twitter y LinkedIn.

© 2020 Johnson Controls. Todos los derechos reservados. Las especificaciones y ofertas de productos están sujetas a cambios sin previo aviso. Los productos reales pueden variar con respecto a las fotografías. Algunos productos no incluyen todas las características. La disponibilidad varía según la región; consulte a su distribuidor.

AD1198-DS-202007-R03-HS-ES