

## Grabador de vídeo en red VideoEdge 1U



### Características principales

- Grabación en disco de hasta 100 Mbps
- Admite hasta 32 cámaras IP
- Switch integrado de 16 puertos PoE para reducir el tiempo de instalación, las necesidades de hardware adicional y las llamadas de asistencia
- Admite hasta 16 puertos con alimentación según la norma 802.3af o 8 puertos según la norma 802.3at
- Configuración de almacenamiento JBOD de hasta 24 TB
- Unidades de disco duro de nivel profesional con acceso frontal
- Unidad de estado sólido del SO para mejorar la fiabilidad

### 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.

### Reduzca el tiempo y los costos de instalación

El NVR de 1U está adaptado para ubicaciones de tamaño pequeño a medio en las que el almacenamiento de vídeo es una prioridad. Equipado con 16 puertos PoE encastrados, el VideoEdge de 1U es ideal para instalaciones que exigen simplicidad y economía. Capacidad de ampliación hasta los 24 TB de almacenamiento en un formato pequeño de 1U: el hardware que proporciona la capacidad de satisfacer sus necesidades de crecimiento.

## 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 de forma económica al almacenar vídeo en la propia cámara Illustra (modelos habilitados) 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
Tipo de cámara	IP
Rendimiento de la grabación de vídeo	100 Mbps
Núm. máx. de cámaras	32 <sup>1</sup>
Sistema operativo	VideoEdge OS basado en openSUSE Linux
Unidad de SO	mSATA de 250 GB
Interfaz de red	2 GigE
Interfaz de cámara	10/100 Mbps PoE (802.af), hasta 8 x 10/100 Mbps PoE+ (802.at), potencia total 240 W
Controladora RAID	Control RAID mediante software
Almacenamiento de vídeo	JBOD de hasta 24 TB
Almacenamiento externo	iSCSI
Puertos USB	Delante: 1 USB 2.0 Detrás: 4 USB 2.0, 4 USB 3.0
Fuente de alimentación	500 W, 100~240 V CA
BTU máx.	1706
Interfaz de monitor	2 puertos de pantalla, 1 DVI-D
N.º máx. de monitores digitales	1
N.º máx. de cámaras	32
Cliente VideoEdge	Sí
Dimensiones (An x Al x F)	4,3 x 0,44 x 3,90 cm (16,93 x 1,74 x 15,35 pulgadas)
Accesorios incluidos	Escuadras para montaje en rack, ratón y teclado USB (los carriles para montaje en rack están disponibles por separado)
Normativa <sup>2</sup>	Cumplimiento de normas 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.

<sup>1</sup>Los parámetros de transmisión varían mucho - Consulte Tyco | American Dynamics Resource Estimator [www.americandynamics.net/Calculators/Tyco-American-Dynamics-Resources-Estimator.xlsx](http://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.

<sup>2</sup> 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
NVR VideoEdge de 1U	
ADVER24N0NP16G	VideoEdge 1U NVR, 24 TB JBOD, puertos 16 PoE, 2 NIC, admite hasta 32 cámaras IP
ADVER18N0NP16G	VideoEdge 1U NVR, 18 TB JBOD, puertos 16 PoE, 2 NIC, admite hasta 32 cámaras IP
ADVER12N0NP16G	VideoEdge 1U NVR, 12 TB JBOD, puertos 16 PoE, 2 NIC, admite hasta 32 cámaras IP
ADVER06N0NP16G	VideoEdge 1U NVR, 6 TB JBOD, puertos 16 PoE, 2 NIC, admite hasta 32 cámaras IP
ADVER04N0NP16G	VideoEdge 1U NVR, 4 TB JBOD, puertos 16 PoE, 2 NIC, admite hasta 32 cámaras IP
ADVER00N0NP16G	VideoEdge 1U NVR, 0 TB JBOD, puertos 16 PoE, 2 NIC, admite hasta 32 cámaras IP
Accesorios del NVR VideoEdge de 1U	
ADVER06TBTAD	Kit de HDD VideoEdge, compatible con NVR 1U, 2U y 3U, kit de HDD 6 TB Hot Plug con bandeja
ADVER04TBTAD	Kit de HDD VideoEdge, compatible con NVR 1U, 2U y 3U, kit de HDD 4 TB Hot Plug con bandeja
ADVE1URACKIT	Kit de montaje en rack para VideoEdge de 1U

## Licencias de conexión de cámara

Números de modelo	Descripción
ADVECO1*	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 video, Biométrica facial y Reconocimiento de matrículas.

Los grabadores VideoEdge y el VMS victor de Tyco American Dynamics, son vendidos, 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](http://www.americandynamics.net) o siganos 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.

AD1116-DS-202007-R10-HS-ES