



Grabadora de video en red VideoEdge de 2 unidades



Características principales

- Velocidad de grabación de 300 Mbps
- Admite hasta 64 cámaras IP
- Configuraciones de almacenamiento JBOD o RAID de hasta 60 TB
- Discos duros de clase empresarial
- Fuente de alimentación redundante
- Unidades de almacenamiento RAID con soporte de desconexión en caliente (hot swap) para utilizar durante la grabación
- La detección automática de cámaras IP permite configurar rápidamente el sistema
- Soporte para E/S virtual en cámaras seleccionadas

Una solución que protege a su empresa y lo ayuda a crecer

Al combinar las potentes características de victor con la inteligencia de los NVR VideoEdge, logrará mejores resultados de gestión de video y obtendrá información útil para ahorrar tiempo y dinero y salvar vidas. Ahorre recursos administrativos con características potentes como la función de búsqueda inteligente basada en personas, que reduce el tiempo de búsqueda de minutos a segundos, y obtenga la ventaja necesaria para anticiparse a posibles amenazas. Las funciones de alto rendimiento como búsqueda de video inteligente, analítica de video y gestión de casos, junto con una amplia gama de características, les brindan a los usuarios mayor conocimiento de la situación.

Administre docenas de cámaras a máxima frecuencia de imagen y de resolución

La grabadora de video en red (NVR) VideoEdge de 2U ofrece una potente solución de grabación que cumple con exigentes requerimientos. El video se almacena en discos duros de acceso frontal bajo configuraciones de almacenamiento JBOD o RAID. El NVR de 2U también viene equipado con una fuente de alimentación redundante para mayor confiabilidad. Con una arquitectura abierta avanzada y un diseño simple, los NVR VideoEdge permiten instalar cámaras y añadir y reasignar licencias en cualquier momento.

Mejore la respuesta ante incidentes y la seguridad de su entorno con diseños inteligentes y funciones de IA

Una vez incorporadas al sistema, las potentes características de IA y de analíticos de videointeligencia –como las búsquedas inteligentes de personas, el aforo de su instalación, el conteo de multitudes, la clasificación de objetos y más– se combinan y se integran a la solución victor y VideoEdge para fortalecer la efectividad y la eficiencia operativa. Al asignar una licencia a una cámara, el sistema comenzará de inmediato a recopilar metadatos de comportamiento que pueden utilizarse para generar reportes de los indicadores de rendimiento clave (KPI) y activar alarmas en tiempo real. Detecte objetos sospechosos y comportamiento inusual para identificar tendencias que pueden ayudar a mitigar amenazas, y marque con exactitud la ubicación de las alarmas en los mapas para brindar información esencial a los equipos de seguridad. Con las potentes funciones automatizadas de búsqueda forense con tecnología de Tyco AI, los usuarios de la solución victor/VideoEdge pueden ahorrar tiempo cuando cada segundo cuenta.

Entre otras herramientas que facilitan el flujo de video en vivo y la búsqueda forense, están la transmisión y búsquedas inteligentes. La tecnología Smart Stream reduce los requerimientos de hardware de los clientes mientras visualiza más cámaras de forma simultánea sin aumentar el uso del ancho de banda. Gracias a la búsqueda inteligente es posible encontrar clips de video basados en metadatos de comportamientos, analíticos y detalles de eventos dentro de una región forense de interés. VideoEdge® TrickleStor proporciona redundancia económica, porque permite almacenar video en cámaras ilustra seleccionadas cuando se pierde la conexión con el NVR. Por último, los NVR VideoEdge están diseñados conformes al Perfil S de ONVIF para incrementar la cantidad de cámaras compatibles.

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

Los NVR VideoEdge han sido diseñados para resistir ciberataques. Esta solución cuenta con una página de auditoría de seguridad para que los administradores puedan detectar rápidamente si se aplican los niveles adecuados de protección. Los NVR VideoEdge cumplen con los rigurosos estándares de seguridad del Programa de Protección Cibernética de Productos de Seguridad de Johnson Controls. Este enfoque holístico en la protección cibernética busca brindar mayor tranquilidad a nuestros clientes. Nuestra actitud hacia la seguridad nace con el concepto inicial de diseño y se extiende hasta la implementación del producto, e incluye una rápida respuesta ante incidentes para atender las necesidades de entornos de ciberseguridad integrales y cambiantes.

Especificaciones del Hardware

Especificación	Descripción
Tipo de cámara	IP
Velocidad de grabación de video	300 Mbps ¹
Cant. máx. de cámaras	64 ²
Sistema operativo	SO VideoEdge implementado en openSUSE Linux
Disco del SO	SSD 2.5" de 256 GB
Interfaz de red	4 NiCs de 1 GigE
Controlador RAID	Sí; ver información para pedidos
Almacenamiento de video	0, 12, 18, 24, 30, 48, 60 TB
Unidades de almacenamiento de video	Hasta 6 %
Almacenamiento externo	iSCSI
Fuente de alimentación	PSU redundante de 549 W

¹ 150 Mbps con el cliente VideoEdge

² Hasta 64 canales simultáneos de sensibilidad media para generar metadatos de detección de movimiento. Los parámetros de transmisión varían significativamente. - Consulte el estimador de recursos (www.americandynamics.net/Calculators/Tyco-American-Dynamics-Resources-Estimator.xlsx) y la calculadora de almacenamiento (<https://www.americandynamics.net/Calculators/ipconfig/index.html>) de American Dynamics, de Tyco, para determinar la mejor configuración de servidor y almacenamiento para usted.

Fuente de alimentación redundante	Sí
BTU máx.	1000
Interfaz de monitor	1 puerto HDMI, 1 puerto de monitor, 1 puerto VGA
Máx. Monitores digitales	1
Cliente de VideoEdge	Sí
Dimensiones (ancho x alto x profundidad)	48.3 cm x 8.6 cm x 53 cm (19" x 3.38" x 21")
Accesorios incluidos	Orejas y guías para montaje en rack, teclado y mouse conectados por USB
Requisitos regulatorios ²	Seguridad: Con certificación UL (EE. UU. y Canadá), con certificación CB en varios países, (UL/IEC/EN60950-1) EMC: emisiones clase A (FCC parte 15; ICES-003; EN55032; CISPR22, EN61000-3-2, 3-3) Inmunidad de seguridad (EN50130-4) Medio ambiente: eficiencia de los PSU externos nivel VI, RoHS (EN50581), restricciones de alcance de UE. Contenido de sustancias declarables provisto al momento de la venta.

² La información es calificada por un fabricante externo responsable por las especificaciones regulatorias. Para la verificación del cumplimiento EMC en UE, el producto no fue evaluado como producto de seguridad. Para aplicaciones críticas para la seguridad, puede ser necesario incorporar medidas adicionales para evitar degradación de las funciones debido a interferencias eléctricas.



Información para pedidos

Modelos	Descripción
NVR VideoEdge 2U	
ADVER60R5N2G	NVR VideoEdge de 2U, RAID 5 de 60 TB (72 en total), 4 NIC, PS redundante
ADVER48R5N2G	NVR VideoEdge de 2U, RAID 5 de 48 TB (60 en total), 4 NIC, PS redundante
ADVER30R5N2G	NVR VideoEdge de 2U, RAID 5 de 30 TB (36 en total), 4 NIC, PS redundante
ADVER24N0N2H	NVR VideoEdge de 2U, JBOD de 24 TB, 4 NIC, PS redundante

Modelos	Descripción
ADVER18R5N2G	NVR VideoEdge de 2U, RAID 5 de 18 TB (24 en total), 4 NIC, PS redundante
ADVER12R5N2G	NVR VideoEdge de 2U, RAID 5 de 12 TB (18 en total), 4 NIC, PS redundante
ADVER12R0N2H	NVR VideoEdge de 2U, RAID 0 de 12 TB, 4 NIC, controlador RAID, PS redundante
ADVER12N0N2H	NVR VideoEdge de 2U, JBOD de 12 TB, 4 NIC, PS redundante
ADVER00N0N2G	NVR VideoEdge de 2U, JBOD de 0 TB, 4 NIC, PS redundante
Kits de discos duros para NVR VideoEdge	
ADVER12TBTAD	Kit HDD para VideoEdge, compatible con NVR VideoEdge de 2U o 3U, kit HD "hot plug" de 12 TB con bandeja
ADVER06TBTAD	Kit HDD para VideoEdge, compatible con NVR VideoEdge de 1U, 2U o 3U, kit HD "hot plug" de 6 TB con bandeja

Licencias de conexión de las cámaras

Modelos	Descripción
ADVEC01*	Complemento de NVR VideoEdge, 1 licencia de cámara IP
ADVC-CENTLIC	Administración centralizada de licencias de victor Professional para VideoEdge
ADVC-VECAM*	Licencia para la administración centralizada de conexiones de cámaras IP a VideoEdge en victor Professional - Licencia para una cámara

*No es necesario con las cámaras Illustra Pro.

Para más información sobre pedidos de productos analíticos, consulte las fichas técnicas sobre reconocimiento de placas de vehículos, biometría facial y videointeligencia.

Las grabadoras VideoEdge y el VMS victor de American Dynamics, de Tyco, se comercializan y reciben mantenimiento y soporte a través de una red de instaladores certificados. Para obtener información específica sobre requisitos de certificación y capacitación, consulte a su representante de ventas local.

Johnson Controls

Johnson Controls es una compañía líder en tecnología diversificada y en múltiples industrias a nivel global que presta servicios a una gran variedad de clientes en más de 150 países. Nuestros 120,000 empleados crean edificios inteligentes, soluciones de energía eficiente, infraestructura integrada y sistemas de transporte de próxima generación que trabajan de forma integrada para cumplir con nuestra promesa de promover comunidades y ciudades inteligentes. Nuestro compromiso con la sustentabilidad se remonta a nuestras raíces en 1885, con la invención del primer termostato ambiental eléctrico.

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

© 2022 Johnson Controls. Todos los derechos reservados. Las ofertas de productos y sus especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Los productos reales pueden diferir de las fotografías. No todos los productos incluyen todas las características. La disponibilidad varía según la región; consulte a su representante de ventas.

AD1125-DS-202201-R10-HS-LAT-ES