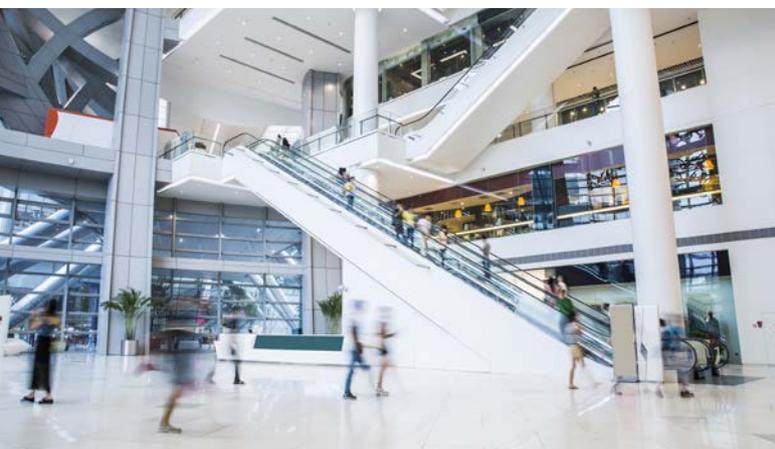




Grabadora de video en red VideoEdge de 2U HC



Características principales

- Unidad de almacenamiento RAID
- Velocidad de grabación de 600 Mbps
- Admite hasta 128 cámaras IP
- Configuraciones RAID de hasta 120 TB
- Discos duros de clase empresarial
- Fuente de alimentación redundante
- La detección automática de cámaras IP permite configurar rápidamente el sistema
- Búsqueda inteligente de personas
- Enlace NIC para conmutación en caso de fallas de red

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 HC ofrece una potente solución de grabación que cumple con exigentes requerimientos. El video se graba en configuraciones RAID dentro de doce discos de acceso frontal y cambio en caliente. El NVR 2U HC 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 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 Tyco. El enfoque holístico en la protección cibernética busca llevar 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	600 Mbps ¹
Cant. máx. de cámaras	128 ²
Sistema operativo	SO VideoEdge implementado en openSUSE Linux
Disco del SO	SSD NVMe M.2 de 250 GB
Interfaz de red	LAN 4 x 1 GigE (estándar)
Controlador RAID	Sí
Almacenamiento de video	72, 84, 96, 108, 120 TB
Unidades de almacenamiento de video	hasta 12
Almacenamiento externo	iSCSI

¹ 300 Mbps con el cliente VideoEdge

² Hasta 128 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.

Especificaciones del Hardware (cont.)

Puertos USB	Frente: 2 puertos USB 3.0 (azules) Parte trasera: 4 puertos USB 2.0 (negros,) 2 puertos USB 3.1 (rojos), 2 puertos USB 3.0 (azules)
Fuente de alimentación	Doble, 550 W, 100~240 V CA
Fuente de alimentación redundante	Sí
BTU máx.	1876.6
Interfaz de monitor	1 puerto DVI-D, 2 puertos de monitor
Máx. Monitores digitales Cliente de VideoEdge	1 Sí
Especificación	Descripción
Dimensiones (ancho x alto x profundidad)	48.3 cm x 8.6 cm x 53 cm (19" x 3.38" x 21")
Accesorios incluidos	Guías para montaje en rack, teclado y mouse conectados por USB
Cumplimiento regulatorio	Seguridad: Con certificación UL (EE. UU. y Canadá), con certificación CB en varios países, (UL/IEC/EN62368-1) EMC: Emisiones Clase A (FCC parte 15; ICES-003; EN55032; CISPR32, EN61000-3-2, 3-3) NIVEL VI, RoHS (EN50581), cumple con restricciones Reach de la UE. Inmunidad para componentes de seguridad con sustancias declarables (EN50130-4) Especificaciones ambientales: Eficiencia de la fuente de alimentación externa provista al momento de la venta.



Información para pedidos

Números de pieza	Descripción
NVR VideoEdge 2U HC	
ADVER120R5N2H	NVR VideoEdge 2U HC, 120 TB, 2 RAID 5 (140 en total), 4 NIC, 2 conjuntos de almacenamiento, fuente de alimentación redundante
ADVER108R5N2H	NVR VideoEdge 2U HC, 108 TB, RAID 5 (120 en total), 4 NIC, fuente de alimentación redundante
ADVER96R5N2H	NVR VideoEdge 2U HC, 96 TB, RAID 5 (108 en total), 4 NIC, fuente de alimentación redundante

ADVER84R5N2H	NVR VideoEdge 2U HC, 84 TB, RAID 5 (96 en total), 4 NIC, fuente de alimentación redundante
ADVER72R5N2H	NVR VideoEdge 2U HC, 72 TB, RAID 5 (84 en total), 4 NIC, fuente de alimentación redundante
Kits de discos duros para NVR VideoEdge	
ADVER12TBTHC	Kit VideoEdge con disco de 12 TB HD con estuche

Licencias de conexión de las cámaras

Números de pieza	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.

La venta, el mantenimiento y el soporte para las grabadoras VideoEdge y el VMS victor son realizados por una red de instaladores certificados y están respaldados por el Acuerdo de Soporte de Software de American Dynamics para garantizar el soporte y mantenimiento a largo plazo. Para obtener información específica sobre los requisitos de certificación, capacitación y SSA, 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 siganos en Facebook, Twitter y LinkedIn.