

VideoEdge Compact Desktop

Grabador de vídeo en red



Características principales

- Grabación en disco de hasta 100 Mbps
- Cómodo formato que ahorra espacio
- Admite hasta 32 cámaras IP
- Configuración de almacenamiento JBOD de hasta 10TB
- Discos duros de nivel profesional
- Detección automática de cámara IP que permite la rápida configuración del sistema
- Maximice los recursos de streaming aceptando streams de vídeo triples desde la cámara hasta el grabador NVR

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.

Gestión de un entorno de gran amplitud desde la comodidad de su puesto de trabajo

El grabador de vídeo en red (NVR) VideoEdge Compact Desktop Network ofrece una potente solución de grabación en un formato compacto y cómodo. Conectando un monitor al NVR Desktop, los operadores de seguridad pueden ver al instante vídeo en tiempo real o secuencias para una videovigilancia completa. El hardware ofrece una solución de grabación destinada a instalaciones con menos de 32 cámaras IP. Los NVR VideoEdge también presentan una avanzada arquitectura abierta y se pueden agregar y reasignar licencias de cámara y de función de análisis en cualquier momento.

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 económica al almacenar vídeo en las cámaras (disponible con cámaras Illustra habilitadas) 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 ¹
Sistema operativo	VideoEdge OS basado en openSUSE Linux
Unidad de SO	mSATA de 250 GB
Interfaz de red	2 x 1 NIC GigE
Controladora RAID	Ninguna
Almacenamiento de vídeo	0, 4, 6, 10 TB
Puertos USB	Detrás: 4 USB 2.0, 4 USB 3.0
Fuente de alimentación	Entrada 480 W 100~240 CA; salida 12 VCC a 10 A
BTU máx.	412
Interfaz de monitor	1 X DVI-D, 2 x DisplayPort (DisplayPort a adaptador HDMI (adaptador incluido))
Número máx. de monitores digitales	1
Cliente VideoEdge	Sí
Dimensiones (An x Al x F)	30,0 x 4,35 x 20,64 cm (11,81 x 1,73 x 8,13 pulgadas)
Accesorios incluidos	Ratón USB, teclado, fuente de alimentación externa
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/index.html> 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
NVR VideoEdge Compact Desktop	
ADVED10N0N5G	VideoEdge Compact Desktop NVR, 10 TB JBOD, 2 NIC
ADVED06N0N5G	VideoEdge Compact Desktop NVR, 6 TB JBOD, 2 NIC
ADVED04N0N5G	VideoEdge Compact Desktop NVR, 4 TB JBOD, 2 NIC
ADVED00N0N5G	VideoEdge Compact Desktop NVR, almacenamiento 0 TB , 2 NIC
Accesorios de NVR VideoEdge	
ADVECDRACKIT	Kit de montaje en rack para VideoEdge Compact Desktop

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.