TVN-7101-48T

Grabador IP TruVision NVR 71 de 128 canales, 48Tb.

Descripción general

TruVision NVR 71 (TVN 71) es un grabador de vídeo en red integrado fiable y de alta calidad. El dispositivo es capaz de gestionar hasta 576 Mbps de ancho de banda entrante de cámaras, o hasta 128 canales de cámara. La cantidad de ancho de banda entrante definirá cuántas cámaras se pueden conectar.
Para acomodar estas grandes cantidades de datos, TVN 71 puede equiparse con hasta 96 TB de almacenamiento integrado en una configuración que RAID o No RAID. Tenga en cuenta que hay diferentes modelos de TVN 71 disponibles para configuraciones que sean RAID o no RAID. Un modelo que no sea RAID no se puede utilizar en una configuración RAID.



Rendimiento accesible

TVN 71 ofrece un rendimiento de gama alta sin el requisito de una configuración de gama alta. Funcionalidades como RAID (¡sólo en modelos específicos!), ajustes avanzados de cámara, grabación en caso de fallo, agrupación de discos duros, segregación de red o redundancia de red pueden configurarse de forma eficiente y sencilla, sin necesidad de ningún tipo de formación avanzada sobre el producto.
TVN 71 utiliza una interfaz de usuario familiar similar a la de todos los demás grabadores TruVision, y puede funcionar con los mismos conjuntos de software y aplicaciones que toda la gama TruVision, lo que reduce drásticamente las necesidades de formación de los técnicos, operadores y otros usuarios del sistema.

H.265

TVN 71 es compatible con las técnicas de compresión H.264 y H.265. La compresión H.265 es la próxima evolución de la codificación de vídeo. El uso de H.265 resultará en un tamaño de archivo reducido para el mismo contenido de vídeo y un ancho de banda de transmisión reducido en comparación con H.264. Esto significa que para la misma capacidad de almacenamiento se puede almacenar más vídeo cuando se utiliza la codificación H.265 que cuando se utiliza la codificación H.264.
Para utilizar la codificación H.265 en TVN 71, es necesario utilizar cámaras TruVision H.265.

Integración con Intrusión

TVN 71 dispone de un módulo receptor de alarmas integrado en su interior. El receptor de mensajes de alarma puede conectarse a un máximo de tres paneles de intrusión IP de Interlogix que informan en formato SIA o XSIA. Los mensajes de alarma, desarmado y armado pueden ser enviados desde el panel de alarma a la grabadora, la cual puede tomar acciones (activar la grabación de alarma, enviar una PTZ a una configuración prefijada, ejecutar un tour en sombra o una configuración prefijada, activar una salida de alarma, enviar un correo

Detalles

- Configuración Plug and Play integrada en Linux
- Ancho de banda de grabación de cámara de hasta 576 Mbps o máx. 128 cámaras
- 48 TB de almacenamiento, ampliable mediante kits de disco duro (4 TB, 6 TB)
- Grabación Full HD en tiempo real
- Acceso completo basado en el navegador para visualización en vivo, grabación y configuración
- Detección de movimiento, VCA, enmascaramiento de privacidad, detección de manipulación
- Integración con Paneles de intrusión IP de Carrier mediante eventos SIA/XSIA
- Detección automática de cámaras IP TruVision
- Compatibilidad nativa con cámaras IP TruVision y amplia compatibilidad con cámaras de terceros a través de ONVIF
- Configuración del protocolo cliente (RTSP streaming)
- Panel frontal abatible para facilitar el acceso, el mantenimiento y la expansión del disco duro
- Redundancia de red (NIC, puerto, red)
- Fuente de alimentación redundante
- Ventilador reemplazable
- Funcionalidad de fail-over del grabador (una unidad de fail-over por cada 4 grabadores operativos)
- TruVision Navigator sin licencia cliente/host o aplicación independiente
- Aplicación TVRMobile para iOS y Android

electrónico, enviar un mensaje de notificación a TVRMobile o a TruVision Navigator.
También se monitorea el mensaje de actividad entre el panel y la grabadora. Esta solución ofrece una sencilla verificación de alarmas y es gratuita.

Amplias opciones de redundancia

En sistemas de gran escala es importante limitar el punto único de fallo. Por esta razón, TVN 71 ofrece un gran número de funciones de redundancia, incluyendo redundancia de NIC, redundancia de puerto de red, redundancia de PSU, grabación de Fail-over así como grabación de Edge Fail-over.

TVN-7101-48T

Grabador IP TruVision NVR 71 de 128 canales, 48Tb.

Especificaciones técnicas

General

Tecnología	IP
Sistema operativo	Linux integrado
Montaje en bastidor	Si
Tamaño de apilamiento en rack	3 U
Ventilador extraíble	Si
Fuente de alimentación redundante	Si

Entrada de video/audio

Canales de cámara	128
Max. ancho de banda por canal	16 Mbps
Ancho de banda de cámara	576 Mbps
Max. entradas de audio IP	128
Max. entradas de audio analógico	1
Estándares de compresión de video soportados	H.264, H.265
Estándares de transmisión de video soportados	Onvif, Protocolos Personalizados RTSP

Visualización remota

Ancho de banda de visualización total disponible	512
Max. flujos en vivo	256
Max. reproducción de reproducción de flujos	256
Max. conexiones a la grabadora (sin visualización)	256
Compatibilidad del software	Advisor Manager, OnGuard, TruVision Navigator, TVRmobile
Compatibilidad navegador	Internet Explorer

Almacenamiento

Capacidad de almacenamiento	48 TB
Interfaces SATA	16
Máx. capacidad por HDD SATA (TB)	6
Máxima resolución de grabación	8 MPX
Modos de grabación	Alarma, Evento, Manual, Lapso de tiempo alto, Lapso de tiempo bajo
Grabación de doble flujo (canales)	128
Almacenamiento externo	NAS
Redundancia del disco duro	Si
Agrupación de discos duros	Si
HDD intercambiables en caliente	Si
Panel frontal abatible	Si
Auto archivado	Si
Grabadora de repuesto	Si
Grabación de fallos en el borde	Si

Trabajo en red

Tarjetas de interfaz de red (NIC)	8 (4x RJ45; 4x SFP)
Tipo de NIC	Interfaz Ethernet autoadaptable RJ-45 de 10/100/1000 Mbps
Modo NIC	Balanceo de carga, Modo Multidirección, Redundancia de Red
Puertos de red por NIC	1
Soporte para DNS	DDNS, ezDDNS, Sin IP
Soporte HTTPS	Si

Interfaces externas

Interfaz trasera USB	2
Interfaz frontal USB	2
Interfaz serie	RS-232
Entradas de alarma	16
Salidas de alarma	8
Max. salidas de audio analógico	1

Eléctrico

Voltaje de funcionamiento	100 - 240 VAC

Físico

Dimensiones físicas	442 x 494 x 146 mm (L x A x A)
Color	Negro

TVN-7101-48T

Grabador IP TruVision NVR 71 de 128 canales, 48Tb.

Medioambiental

Temperatura de funcionamiento	-10 hasta +55°C
Humedad relativa	10% a 90%

Regulador

Cumplimiento	CE, cUL, FCC, RCM, REACH, RoHS, UL, WEEE

Como empresa innovadora, Carrier Fire & Security se reserva el derecho de modificar las especificaciones de los productos sin previo aviso. Para conocer las últimas especificaciones de los productos, visite la Web de es.firesecurityproducts.com o póngase en contacto con su comercial.

Last updated on 18 April 2024 - 17:21