TVN-2208-18T

Grabador IP TruVision NVR 22 de 8 canales, 18Tb. H.265.

Visión general

TruVision NVR 22 (TVN 22) es un robusto video grabador de red H.264/H.265 de altas prestaciones.
Con un ancho de banda total disponible de 80/160/256 Mbps, el TVN 22 es capaz de conectar hasta 8/16/32 cámaras IP y proporcionar grabación en tiempo real (25/30 ips) en resolución Full HD para todos sus canales simultáneamente. Con una asignación de ancho de banda totalmente flexible, el TVN 22 permite resoluciones de grabación de hasta 8 MPX a varias velocidades.

Fácil de utilizar

TVN 22 está diseñado para facilitar la configuración del sistema y el uso general tanto para el instalador como para los usuarios finales a través de funciones tales como: ezDDNS, asistentes de arranque, discos duros plug & play, descubrimiento automático de cámaras compatibles nativamente y es totalmente compatible con TruVision Navigator 6.0SP1 y TVRmobile 2.4.

H.265

TVN 22 soporta las técnicas de compresión H.264 y H.265. La compresión H.265 es la siguiente evolución de la codificación de vídeo. El uso de H.265 resultará en un tamaño de archivo reducido para el mismo contenido de video y un ancho de banda de transmisión reducido en comparación con H.264. Esto significa que H.265 necesita menos capacidad de almacenamiento que la codificación H.264 para la misma duración de vídeo. Para utilizar la codificación H.265 en el TVN 22, deben utilizarse cámaras H.265. La codificación H.265 está disponible en las cámaras IP TruVision S4.

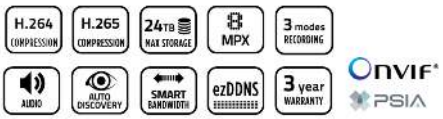
Rendimiento de grabación

La capacidad máxima de almacenamiento interna del TVN 22 es de 24TB, utilizando cuatro unidades de disco duro de 6 TB. Los discos duros se pueden acceder a través de la puerta con cerradura del panel frontal, lo que permite a los clientes ampliar fácilmente el almacenamiento de su sistema y / o los requisitos de crecimiento. Las opciones de grabación incluyen continua, evento y alarma. Los tres modos se pueden combinar, para asegurar que la grabación más eficiente es posible.

Integración básica con intrusión

TVN 22 tiene incorporado el módulo receptor de alarma OH (Osborne-Hoffmann). El receptor OH es un receptor de mensajes de alarma y puede conectarse con hasta tres paneles de intrusión IP de Interlogix que informan en formato SIA o XSIA.
Los mensajes de alarma, los mensajes de desarmado y armado pueden ser enviados desde el panel de alarma al grabador, los cuales pueden tomar acciones (activar la grabación de alarma, enviar una PTZ a un preset, mensaje de notificación a TVRmobile). También se controla el mensaje de latido (heartbeat) entre el panel y la grabadora. Esta solución ofrece una verificación de alarma sencilla y gratuita.





Detalles

- Configuración Plug and Play de Linux integrada
- Hasta 80/160/256 Mbps de ancho de banda de grabación de cámara
- Permite conectar hasta 8/16/32 canales
- Almacenamiento interno de hasta 24 TB (4 x 6 TB)
- Panel frontal abatible para facilitar el acceso a la unidad de disco duro, mantenimiento y ampliación
- Nuevo panel frontal basado en iconos
- Grabación en tiempo Real Full HD
- Detección de movimiento, análisis de contenido de video (VCA), máscara de privacidad, detección de manipulación
- Detección automática de la cámara IP TruVision
- Soporte de cámara de terceros a través de ONVIF y PSIA
- Importación / exportación de la configuración de cámara IP
- Configuración de protocolo personalizado (RTSP streaming)
- Redundancia de red
- Integración de los paneles de intrusión IP de Carrier a través de informes SIA / XSIA
- Funcionalidad de un grabador en modo de fallo (una unidad en modo de fallo por 4 grabadores operativos)
- Soporta el teclado IP modelo TVK-800 (no soporta la visualización local en formato H.265)
- Grabador de DVD USB
- Acceso total vía navegador web, OSD y software para acceso en vivo, grabación y configuración
- Aplicación TVRmobile para iOS y Android
- TruVision Navigator de licencia gratuita client/host o aplicaciones autónomas

TVN-2208-18T

Grabador IP TruVision NVR 22 de 8 canales, 18Tb. H.265.

Especificaciones técnicas

General

Tecnología	IP
Montaje en bastidor	Si
Tamaño de apilamiento en rack	1,5 U
Ventilador extraíble	No
Fuente de alimentación redundante	No

Entrada de video/audio

Canales de cámara	8
Canales de cámaras IP	8
Max. ancho de banda por canal	16 Mbps
Ancho de banda de cámara	80 Mbps
Max. entradas de audio IP	8
Estándares de compresión de video soportados	H.264, H.265, MPEG-4
Estándares de transmisión de video soportados	Onvif, PSIA, RTSP, Protocolos Personalizados RTSP

Visualización local

Salida HDMI	1
Versión HDMI	2.0
Salida VGA	1
Salida BNC	1
Max. resolución de salida local	4K
Reproducción sincronizada OSD (canales)	Up to 8 channels
Reproducción inversa OSD (canales)	1

Visualización remota

Ancho de banda de visualización total disponible	256 Mbps
Max. flujos en vivo	128
Max. reproducción de reproducción de flujos	128
Max. resolución de reproducción del navegador web	8 MPX
Máxima reproducción simultánea del navegador web	Max. 16 tiles (4x4)
Reproducción inversa del navegador web (canales)	Up to 9 channels, depending on PC performance
Compatibilidad del software	Advisor Manager, TruVision Navigator, TVRmobile, Navegador Web
Compatibilidad navegador	Google Chrome, Internet Explorer, Mozilla Firefox, Safari

Almacenamiento

Capacidad de almacenamiento	18 TB
Interfaces SATA	4
Máx. capacidad por HDD SATA (TB)	6
Máxima resolución de grabación	12 MPX
Modos de grabación	Alarma, Evento, Manual, Lapso de tiempo alto, Lapso de tiempo bajo
Almacenamiento externo	eSATA, NAS, SAN
Redundancia del disco duro	Si
Agrupación de discos duros	Si
Extensión SAS	No
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)	2
Tipo de NIC	Interfaz Ethernet autoadaptable RJ-45 de 10/100/1000 Mbps
Modo NIC	Redundancia de Red
Puertos de red por NIC	1
Soporte para DNS	DDNS, ezDDNS, Sin IP
Soporte HTTPS	Si

Interfaces externas

Interfaz trasera USB	1
Interfaz frontal USB	2
Interfaz serie	RS-232
Entradas de alarma	16
Salidas de alarma	4
Max. salidas de audio analógico	1

Eléctrico

Tipo de fuente de alimentación	100 a 240 VAC
Consumo de energía sin HDD (W)	<=20 W

Físico

Dimensiones físicas	442 x 371 x 74 mm (W x D x H)
Color	Negro

Medioambiental

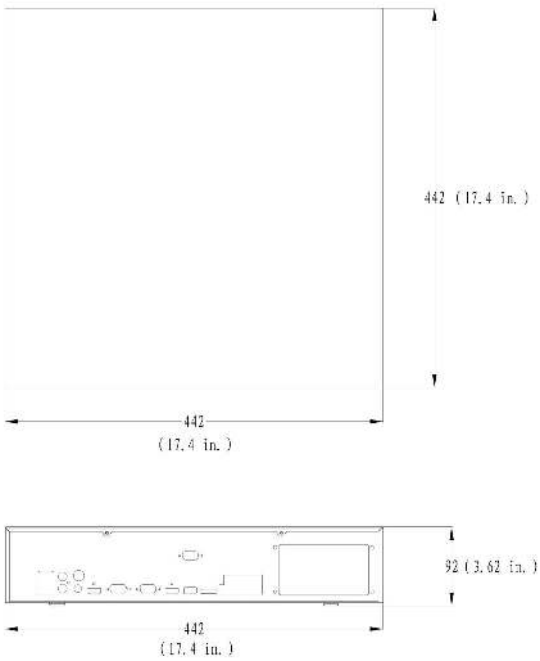
Temperatura de funcionamiento	-10 to +55°C (14 ºF to 131 ºF)
Humedad relativa	10 to 90%

TVN-2208-18T

Grabador IP TruVision NVR 22 de 8 canales, 18Tb. H.265.

Regulador

Cumplimiento	CE, REACH, RoHS, UL



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 - 16:50