

TVN-2216-18T

Grabador IP TruVision NVR 22 de 16 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.OSP1 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.

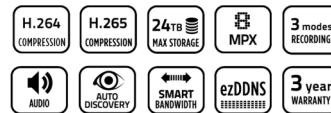
Rendimiento de grabación

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-2216-18T

Grabador IP TruVision NVR 22 de 16 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 | 16 |
| 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 |

Visualización remota

| | |
|-----------------------------|--|
| 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 |
| Máxima resolución de grabación | 12 MPX |
| Modos de grabación | Alarma, Evento, Manual, Lapso de tiempo alto, Lapso de tiempo bajo |
| Almacenamiento externo | SATA, 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

| | |
|------------------|---|
| Tipo de NIC | Interfaz Ethernet autoadaptable RJ-45 de 10/100/1000 Mbps |
| Modo NIC | Redundancia de Red |
| 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

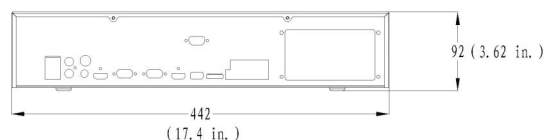
| | |
|--------------------------------|---------------|
| Tipo de fuente de alimentación | 100 a 240 VAC |
|--------------------------------|---------------|

Físico

| | |
|-------|-------|
| Color | Negro |
|-------|-------|

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.