



TVR44HD

Grabador Híbrido TruVision™ DVR 44 HD, HD-TVI, 8/16 canales

Visión general

El TruVision DVR 44HD (TVR 44HD) es un grabador híbrido con todas las características de alta definición de video capaz de grabar 8 ó 16 cámaras.

Este grabador HD Híbrido es el único calificado para actualizar las instalaciones analógicas existentes, ofreciendo una solución competitiva, rica en características y práctica para el mercado analógico HD, analógico estándar y grabadores híbridos.

Un auténtico HD híbrido

Usando la tecnología HD-TVI abierta, TVR 44HD puede conectar cualquier cámara HD-TVI, ofreciendo resoluciones HD y Full HD a través de cableado existente coaxial.

Junto a HD-TVI, el TVR 44HD también conecta las cámaras analógicas estándar, lo que le permite volver a utilizar cámaras analógicas existentes que todavía no necesitan ser reemplazadas / actualizadas.

Por último, el TVR 44HD es capaz de conectar todos sus canales en IP, haciendo de esta una verdadera serie HD Híbrida.

Funcionalidades avanzadas

El TVR 44HD representa un grabador con todas las funciones HD-TVI que está diseñado para reducir el tiempo de configuración e instalación mientras que también ofrece unas características avanzadas de video y análisis. Esta funcionalidad incluye: análisis de contenido de vídeo (VCA) en dos canales analógicos, soporte para la cámara IP VCA, auto-archivo, soporte para almacenamiento adicional NAS y eSATA, acceso delantero desde el panel frontal a los discos duros para servicio, expansión y muchos más.

Tecnología HD-TVI

La tecnología HD-TVI le permite ejecutar una señal analógica HD completa sobre cable coaxial estándar existente, siguiendo las mismas especificaciones que para los sistemas analógicos estándar de hoy en día. Además, el TVR 44HD le permite acceder en modo local pantalla-pantalla a las cámaras TruVision HD-TVI a través del dispositivo de control sobre coaxial. Esto ahorra tiempo en la instalación y facilita el mantenimiento después.



Características estándar

- Hasta 8/16 cámaras (HD-TVI, IP o analógica)
- Tecnología abierta HD-TVI
- Control a través de coaxial para cámaras TruVision HD-TVI
- Utiliza el cableado existente coaxial para cámaras HD-TVI
- Grabación en tiempo real Full HD
- Hasta 16 TB de grabación interna
- Grabación ampliable con NAS o eSATA
- Agrupación de discos duros en espejo
- Discos duros accesibles desde el frontal
- Grabación de doble flujo
- Auto-archivo
- VCA para dos canales analógicos
- Insertador de Texto para caja registradora/cajero automático
- Reproducción Inversa
- Archivado por USB
- Asistente de inicio para una rápida y fácil instalación
- Salidas de vídeo HDMI, VGA y BNC
- Soporta V-stream
- Controles en el panel frontal
- Operaciones a través de OSD/explorador web/software
- Soporta TruVision Navigator
- Aplicaciones para teléfonos móviles para iOS, Android y Windows Mobile
- ezDDNS
- Soporta teclado IP
- Integración dentro de varias plataformas de software UTC

TVR44HD

Grabador Híbrido TruVision™ DVR 44 HD, HD-TVI, 8/16 canales

Especificaciones técnicas

Entradas de Video/Audio

Entradas de cámaras analógicas:	Hasta 8/16 canales
Entradas de cámaras IP:	Hasta 8/16 canales
Máximo ancho de banda por canal:	6 Mbps
Compresión de Video:	Solamente H.264
Entrada de Audio: (grabado)	4-canales, RCA (2.0 Vp-p, 1 k Ohm)
Entrada de Audio: (no grabado)	1-canal, RCA (2.0 Vp-p, 1 k Ohm)

Salida Video/Audio

Salida BNC:	1-canal, BNC (1.0 Vp-p, 75 Ohm) Resolución: 704 × 576 (PAL); 704 × 480 (NTSC)
Salida HDMI:	1-canal, resolución: 1920 × 1080P / 60Hz, 1920×1080P / 50Hz, 1600 × 1200/ 60Hz, 1280 × 1024 / 60Hz, 1280 × 720 / 60Hz, 1024 × 768 / 60Hz
Versión HDMI:	1.4
Salida VGA:	1-canal, resolución: 1920 × 1080P / 60Hz, 1600 × 1200 / 60Hz, 1280 × 1024 / 60Hz, 1280 × 720 / 60Hz, 1024 × 768 / 60Hz
Zoom Digital:	Hasta x16
Resolución de reproducción:	Hasta Full HD 1080p
Salida de Audio:	2-canales, RCA (Linear, 600 Ohm)
Reproducción sincronizada OSD:	Hasta 8/16 canales
Reproducción simultánea por explorador web:	Hasta 8 cuadros de cámaras para TVR4408 y hasta 16 cuadros de cámaras para TVR4416, dependiendo del PC y ancho de banda de red
Reproducción hacia atrás sobre OSD:	Hasta 1 canal
Reproducción hacia atrás por explorador web:	Hasta 8 cuadros de cámara para TVR4408 y 16 cuadros de cámaras para TVR4416, dependiendo del PC y el ancho de banda de red

Grabación

Resolución de grabación:	1080P / 720P / 960H / VGA / 4CIF / CIF / QVGA (substream) / QCIF(substream)
SATA:	4 interfaces SATA
Maxima capacidad de grabación interna:	16 TB
Modos de grabación:	Lapso de Tiempo Alto, Lapso de Tiempo Bajo, Evento, Alarma, Manual
Cubierta panel frontal:	Si
Grabación doble flujo:	Hasta 4/8 canales
Auto-archivado:	Si

Red

Interfaz de red:	1 RJ-45 10/100/1000 Mbps interfaz Ethernet autodaptativo
ezDDNS:	Si
DDNS:	Si
no-IP.com:	Si
Total flujos de visualización disponibles:	128 flujos
Total ancho de banda disponible:	200 Mbps entrada/salida

Interfaz externo

Interfaz Serie:	1 Puerto RS-232 (configuración, mantenimiento, enlace POS/ATM)
Interfaz USB:	2 x USB 2.0 (frontales), 1 x USB 2.0 (trasero)
Interfaz Alarma:	16 entradas de alarma, 4 salidas de alarma

General

Alimentación:	100 ~ 240 VCA, 6.3 A, 50 ~ 60 Hz
Consumo (sin disco duro):	menor que 45 W
Temperatura de trabajo:	-10 °C a +55 °C (14 °F a 131 °F)
Humedad de trabajo:	10% ~ 90%
Chasis:	1.5U rack o sobre mesa
Dimensiones (A x F x H):	442 × 371 × 74 mm
Peso (sin HDD):	menos de 8 kg

Operaciones

Local:	Panel Frontal / Mando IR / Ratón USB
Remota:	Teclado IP / Explorador Web / TruVision Navigator / TVRmobile
Explorador Web requerimientos:	IE 8 9 10 11

Información para pedidos

Referencias	Descripción
TVR44HD	Grabador Híbrido TruVision™ DVR 44 HD, HD-TVI, 8/16 canales

