

DVR 31

Grabadora Digital de Video
H:264 Doble Transmisión



DESCRIPCIÓN GENERAL

El TruVision™ DVR 31 (TVR 31) en relación con los modelos anteriores cuenta con hardware actualizado, grandes configuraciones de almacenamiento, un nuevo firmware que proporciona una mejor estructura de archivos y soporte para la tecnología S.M.A.R.T. de HDDs. El TVR 31 también es soportado por aplicaciones móviles para la visualización y acceso remoto de los videos almacenados. Una interfaz fácil de utilizar y más de un mes de grabación en disco rígido hacen del TVR 31 sencillo de instalar, utilizar y dar mantenimiento. Los usuarios pueden visualizar, grabar y reproducir eficientemente los videos grabados de alta calidad que son transmitidos con base en alarmas, eventos y atributos de grabación como horarios. Para una mayor conveniencia, los usuarios pueden configurar el DVR, visualizar video en vivo o buscar y reproducir video a través del control remoto IR, el mouse, los botones del panel frontal o el navegador remoto.

Una solución de video-vigilancia rentable, el TVR 31 cuenta con la tecnología de compresión de video H.264 que les permite a los usuarios guardar imágenes de alta calidad en archivos más pequeños para un almacenamiento y transmisión más sencilla a través de la red Ethernet. Cualquier rango de video grabado puede copiarse fácilmente en un CD o DVD en blanco y reproducidos sin instalar ningún software en la PC.

El Asistente de Grabación facilita la programación — al ingresar la cantidad de días para almacenar el video, el DVR se auto-programa. Hasta 16 canales de audio pueden grabarse para aplicaciones que requieren audio lo cual se reproducen en sincronía con el video. La función de transmisión dual facilita la transferencia del video y audio sobre redes de banda ancha baja.

El TVR 31 es una solución que se instala y queda lista, con una simple función de búsqueda para la revisión del video. Las entradas externas de alarma y el detector de movimiento detonan una alarma cuando hay movimiento en un área de imagen definida por el usuario. El conjunto de funciones incluye una búsqueda completa por alarma, movimiento, fecha y hora. El video con la evidencia es almacenando fácilmente en un dispositivo externo conectado a través de un puerto USB 2.0— y ya que el USB 2.0 es intercambiable, un dispositivo externo puede conectarse en cualquier momento. La transferencia del video es rápida y fácil, ya que TVR 31 crea un archivo que puede visualizarse en cualquier PC con un reproductor TVR 31, haciéndolo ideal para el retail, educación, salas de interrogación en estaciones de policía y pequeñas aplicaciones comerciales.

FUNCIONES ESTÁNDAR

- Soporte para aplicaciones móviles para la visualización remota
- Nuevo formato de archivo que mejora la recuperación después de una falla de energía eléctrica
- Tecnología S.M.A.R.T. de HDD que monitorea el buen estado del disco rígido
- Soporte actualizado a navegador: IE 9, Chrome, Firefox, Safari (Mac/PC)
- Soporte a HDMI y VGA mejorado (HDMI soporta monitores de 1080p)
- Transmisión dual en red sencilla, lo cual significa más una transferencia de video más eficiente y flexible
- Almacenamiento sencillo con un botón a través de USB 2.0, CD/DVD o descarga, lo que permite un acceso remoto conveniente a los videos almacenados
- El Asistente de Grabación facilita una configuración e instalación rápidas y sencillas—programar el DVR para grabar por cantidad de días o por rango de un marco dado
- Resoluciones de grabación de alta calidad—CIF, 2CIF, D1—que entregan imágenes claras para una rápida toma de decisiones
- Se pueden grabar hasta 120 fps NTSC (100 PAL) a D1 para imágenes claras y una rápida toma de decisiones
- DDNS sencillo, sin costo, y pre-configurado que facilita el acceso remoto
- La Autenticación de Video garantiza la autenticidad del video que puede ser verificado en el navegador
- La grabación de la detección de movimiento ahorra espacio de almacenamiento y tiempo requerido para buscar eventos
- Habilitado para red a través de Ethernet (TCP/IP) para proporcionar el monitoreo remoto, búsqueda, reproducción, almacenamiento, configuración, notificaciones de alarma y actualizaciones del firmware
- 16 canales de grabación de audio
- Audio bi-direccional—1 canal le permite a los usuarios mantener una conversación a través de un software remoto sobre la red al DVR
- Inserción de texto POS y ATM (requiere el accesorio ProBridge, el cual se vende por separado)

DVR 31

Grabadora Digital de Video
H:264 Doble Transmisión

América del Norte
T 855-286-8889

Asia
T 852-2907-8108

Australia
T 61-3-9239-1200

Europe
T 32-2-725-11-20

América Latina
T 561-998-6114

Especificaciones

Video & Audio

- 8,16 entradas de video, BNC compuesto, compatible con NTSC/PAL
- Video en bucle (terminación manual)
- Resolución de grabación: CIF, 2CIF, D1
- En vivo y tiempo real en todos los canales de video
- Compresión de video: H.264
- Marca de agua a traes de Firma Digital
- Resoluciones VGA: 800x600, 1024x768, 1280x1024 pixeles. HDMI soporta 720P,1080P
- 16 canales de audio, línea de entrada
- Audio bi-direccional (1 canal), línea de entrada
- Modos de grabación: Por Horario, Movimiento, Alarma, Continuo
- Pre-alarma (hasta 30 segundos)
- Calidad de grabación de video: 7 ajustes predeterminados, Asistente de Grabación, Modo Experto
- Detección de movimiento, arreglo de red 12 x 16, sensibilidad, detonador ajustable
- Detección de pérdida de video

Eléctricas

Fuente de energía: fuente de energía interna, Universal, Cambio Automático, 100 - 240 VAC, 50/60Hz, 100W

Mecánicas

- Dimensiones (An x Ln x Al): 17.25 x 3.5 x 16.5 pulgadas. (438 x 89 x 419 mm)
- 2RU
- Peso: 15.5 lbs. (7 kg)

Conectores

- Monitor principal: VGA, S-video & BNC compuesto, salida HDMI
- Monitor de Sitios: BNC compuesto
- Entrada/Salida de Alarma: Bloque de terminales, 3 interruptores de salida
- Bloque de terminales RS-422/RS-485
- Entrada de video: BNC compuesto, (1 Vp-p en 75 Ω) o (1 Vp-p en 75 Ohm), bucle
- Entrada/Salida de Audio: bloque de terminales de entrada, salida RCA
- Ethernet 10/100/1000: RJ-45
- USB 2.0 puerto 2, 2 frontales, 1 posterior
- RS-232C (Sub-D 9 pines conector macho)

Funciones

- Sistema operativo integrado: Linux
- Interfaz Gráfica del Usuario fácil de utilizar, soportada por el mouse y el control remoto IR
- Protocolos de red: DHCP, Estático, PPPOE, DDNS
- Regulador del Ancho de Banda
- Transmisión dual de video en vivo
- Horario de Verano
- Almacenamiento con un botón: Exportar video/ audio quemador integrado de CD/DVD o dispositivos USB (unidad flash USB o HDD)
- Soporte a los teclados de la Serie KTD-405
- Control PTZ desde el panel de control, IR remoto y software
- Los protocolos PTZ son: Interlogix 485, Interlogix 422, Pelco P & D, AD 422, y otros
- Inserción de texto (se requiere accesorio ProBridge, se vende por separado)
- Control remoto IR (se incluye con baterías)
- Mouse USB (incluido)

Software

Smartphone

- App NetGuard para iPhone, iTouch e iPad (Requiere iOS 4.0 o posterior)
- En vivo, búsqueda y reproducción
- Vista de pantalla completa y por cuadrante
- Libreta de direcciones
- Control PTZ
- Fácil de utilizar
- Sin costo

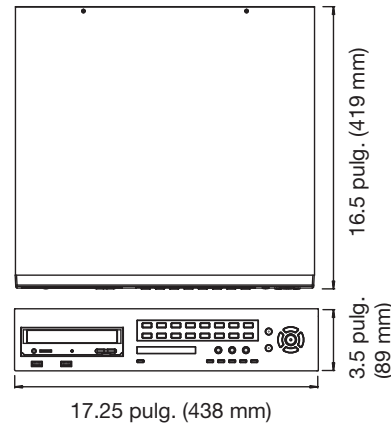
Navegador de Web

- Control ActiveX fácil de instalar en el navegador de web
 - Visualización de video en vivo, desde una cámara a las 16 cámaras
 - La reproducción dual permite un rango bajo de bit para redes de banda ancha baja
 - Búsqueda y reproducción de video
 - Almacenamiento de video en la PC cliente
 - Configuración remota; DVR fácil de programar vía navegador de web
- Requerimientos Mínimos del Sistema:**
- PC compatible con Intel, 700 MHz o más rápida
 - 1 GB RAM o más
 - Windows XP, Vista & 7
 - IE 6, 7, 8 ó 9
 - Chrome, Firefox, Safari (Mac/PC) soporte a un canal en vivo y configuración

Reproductor de Video

- Para reproducir el video que fue almacenado desde el DVR en un PC
- Requerimientos Mínimos del Sistema:**
- PC compatible con Intel, 700 MHz ó más rápida
 - 1 GB RAM o más
 - Windows 7, XP, Vista
- Ver el sitio web o contacte a Soporte Técnico para la información más reciente sobre los requerimientos del sistema.

Diagrama Dimensional



TruVision™ DVR 31 tablas de almacenamiento

Modelos de 16 Canales

Almacenamiento	30 Días			60 Días			90 Días		
	CIF	2CIF	D1	CIF	2CIF	D1	CIF	2CIF	D1
HDD de 2TB	7.5 fps	3.75 fps	1 fps	3.75 fps	1 fps	1 fps	1 fps	1 fps	N/A
HDD de 4TB	15 fps	3.75 fps	3.75 fps	7.5 fps	3.75 fps	1 fps	3.75 fps	1 fps	1 fps
HDD de 6TB	15 fps	7.5 fps	3.75 fps	7.5 fps	3.75 fps	1 fps	7.5 fps	3.75 fps	1 fps

Modelos de 8 Canales

Almacenamiento	30 Días			60 Days			90 Days		
	CIF	2CIF	D1	CIF	2CIF	D1	CIF	2CIF	D1
HDD de 2TB	3.75 fps	3.75 fps	1 fps	3.75 fps	1 fps	1 fps	1 fps	1 fps	N/A
HDD de 4TB	15 fps	7.5 fps	3.75 fps	7.5 fps	3.75 fps	1 fps	3.75 fps	1 fps	1 fps

Las tablas de almacenamiento asumen una grabación continua de todas las cámaras con el ajuste de calidad más alto en el formato de video NTSC (con la grabación de audio desactivada). El almacenamiento real y los cuadros por segundo (fps) pueden variar por aplicación, tipo de cámara, y las condiciones del medio ambiente.

Información para Pedidos

TVR-3108-1T	TruVision™ DVR 31, 8 canales, DVD/CD, 1 TB de Almacenamiento
TVR-3108-2T	TruVision™ DVR 31, 8 canales, DVD/CD, 2 TB de Almacenamiento
TVR-3116-2T	TruVision™ DVR 31, 16 canales, DVD/CD, 2 TB de Almacenamiento
TVR-3116-4T	TruVision™ DVR 31, 16 canales, DVD/CD, 4 TB de Almacenamiento
TVR-3116-6T	TruVision™ DVR 31, 16 canales, DVD/CD, 6 TB de Almacenamiento

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

© 2012 Interlogix. Todos los derechos reservados.

203-3502-SP 2012/08 (71598)



interlogix.com