



## Codificador de canal único análogo a video IP TV-VS1 (V1.0R)

El Codificador de canal único análogo a video IP de TRENDnet, modelo TV-VS1, proporciona a una cámara CCTV análoga tradicional la funcionalidad avanzada de cámara de seguridad basada en IP. Convierta video análogo a digital, vea video con cualquier conexión a Internet, grabe video a un servidor y gestione grabación con detección de movimiento y alertas por correo.

El TV-VS1 convierte vídeo análogo a resoluciones de hasta 704 x 480 píxeles (4CIF) a 30 fotogramas por segundo con compresión de video H.264, MPEG-4 o MJPEG. El soporte de audio de dos vías le facilita la grabación de audio y comunicaciones de dos vías. La rotación/inclinación/acercamiento y patrulla automática remota es soportado por cámaras Pelco D compatibles con PTZ. Las características avanzadas incluyen la grabación por detección de movimiento, alertas por correo electrónico, programación de grabación, soporte para 3GPP, soporte para cliente Samba, puertos de red de entrada/salida a redes para sistemas de alarma, superposiciones de fecha y hora y otros texto, superposición de máscaras para ocultar áreas sensibles, una ranura para tarjeta SD y acercamiento digital. Este dispositivo compacto puede ser montado en la mayoría de superficies.

### CARACTERÍSTICAS

- 1 puerto Auto-MDIX RJ-45 a 10/100Mbps
- Ranura para tarjeta SD/SDHC \*
- Conectores de salida y entrada de video BNC
- Soporte de audio: tomas de audio integradas para altavoz y micrófono de un tercero
- Conecta en red puertos de entrada y salida (GPIO) a un sistema de alarma
- LEDs de diagnóstico de alimentación y enlace
- Cuatro puntos de instalación para montaje
- 3x Zumbido de Digitaces
- Soporte para Pelco D rotación/inclinación/acercamiento: defina rotación/inclinación para auto patrulla hasta con 32 nodos de vista
- Grabación de video H.264, MPEG-4 y MJPEG de alta calidad nodos de vista
- Resolución de hasta 704 x 576 píxeles y 30 fotogramas por segundo (fps)
- Transmite Vídeo de la cámara de Internet a dispositivos inalámbricos compatibles con 3GPP
- DNS dinámico
- Controles de imagen: Brillo, contraste, saturación, Corrección de tonos y rango dinámico de amplitud (WDRC)
- Fecha, hora y otras superposiciones de texto
- Superposiciones de máscara para ocultar áreas sensibles
- Soporta red TCP/IP, correo electrónico, HTTP, Samba y otros protocolos de Internet
- Tipo de grabación: continua, programada o por detección de movimiento con software
- Grabe vídeos en tiempo real en su PC o dispositivo de almacenamiento de red con el soporte de Samba.
- Tres ventanas ajustables de detección de movimientos con instantánea justa a tiempo, detección de movimiento que activa alertas por correo-e y carga de imágenes por FTP
- Disparador de eventos: detección de movimiento o detección de señal de entrada/salida
- Respuesta a eventos: alerta por correo-e, imagen instantánea o grabación de video
- Envíe mensajes instantáneos a un cliente Jabber a través de un servidor Jabber.
- Admite Calidad de Servicio (QoS) con Punto de código de servicios diferenciados (DSCP)
- Instalación Universal Plug and Play (UPnP) rápida
- Garantía limitada de 3 años

\* La tarjeta de memoria SD/SDHC se tiene que adquirir por separado.

## ESPECIFICACIONES

### GENERAL

<b>Video</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Entrada de video: CVBS / 1 Vp-p±0.2 / 75 Ohms ; Conector BNC</li><li>• Salida de video: CVBS / 1 Vp-p / 75 Ohms; Conector BNC</li></ul>
<b>Audio</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Entrada de línea: enchufe con entrada/salida de micrófono de 3,5mm</li><li>• Salida de línea: enchufe con entrada/salida de audio de 3,5mm</li><li>• S/N Relación: &lt; 60dB</li><li>• Codec: PCM/AMR</li><li>• Audio de dos vía</li></ul>
<b>GPIO</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tierra, GPIO de entrada / salida, Salida de DV12V, RS485 TX+/TX-</li></ul>
<b>Ranura para tarjeta SD</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Admite SD/SDHC (hasta 32GB)</li></ul>
<b>Rotación/inclinación/ acercamiento</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Protocolos: Pelco D</li><li>• Posiciones predeterminada: 32</li><li>• Automáticos de vigilancia</li></ul>

### HARDWARE

<b>Red</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE 802.3u 10/100Mbps Fast Ethernet, Auto-MDIX</li></ul>
<b>LED</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Power, Link</li></ul>
<b>Botón de reinicio</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Presione y suelte para reiniciar • Presione y sostenga por 5 segundos para devolver a los valores originales de fábrica</li></ul>
<b>Consumo eléctrico</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 7 Watts</li></ul>
<b>Potencia</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Adaptador de alimentación externo 12 V DC, 1.5 A</li></ul>
<b>Dimensiones</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 160 x 109 x 36 mm (6.3 x 4.3 x 1.4 pulgadas)</li></ul>
<b>Peso</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 430 g (15.2 oz.)</li></ul>
<b>Temperatura</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Operating: 0° ~ 45° C (32° ~ 113° F) Storage: -15°C ~ 60°C (5°F ~ 140°F)</li></ul>
<b>Humedad</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Max. 85% (Sin-Condensing)</li></ul>
<b>Certificación</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• CE, FCC</li></ul>

### REQUERIMENTOS

<b>Interfaz de gestión</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Internet Explorer 6.0 o successive</li></ul>
<b>Para ejecutar la utilidad</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Windows 7(32/64-bit), Vista(32/64-bit), XP(32/64-bit)</li></ul>
<b>Protocolos de red admitidos</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• TCP/IP, IPv4/IPv6, UDP, ICMP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, SMTP, FTP, HTTP, HTTPS, Samba, PPPoE, UPnP, Bonjour, RTP, RTSP, RTCP</li></ul>

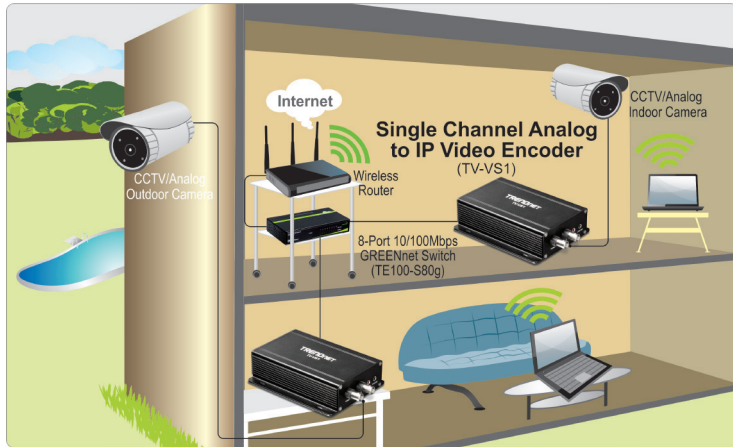
### GESTIÓN

<b>Inicio de sesión remoto</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Gestión remota apoyo</li></ul>
<b>Copia de seguridad / Restauración</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Guardar/recuperar los archivos de configuración</li></ul>

### AJUSTES

<b>Imagen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Brillo, saturación, nitidez, espejo (horizontal/vertical)</li></ul>
<b>Codificador de video</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo de codificado: H.264, MPEG4, MJPEG</li><li>• Resolución / Frame rate (detección automática)<ul style="list-style-type: none"><li>704 x 480, 352 x 240, 176 x 120, up to 30 fps (NTSC)</li><li>704 x 576, 352 x 288, 176 x 144, up to 25 fps (PAL)</li></ul></li><li>• Compresión: 5 niveles</li></ul>
<b>Grabación</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo de grabación: continua, programada o por detección de movimiento con software</li></ul>
<b>Ajustes de puertos</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• HTTP puerto: 80 (default), RTSP (554)</li></ul>
<b>Zumbido de Digitaces</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 3x</li></ul>
<b>DNS dinámica</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sí</li></ul>
<b>Hora</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sincronice con servidor NTP o ajuste la hora/fecha manualmente</li></ul>
<b>SMTP</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Soporta hasta 2 cuentas de destino de correo</li></ul>
<b>Log de sistema</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 100 entradas (máx.)</li></ul>

## SOLUCIÓN EN REDES



## CONTENIDO DEL PAQUETE

TV-VS1

Guía de instalación rápida multilingüe

CD-ROM (Herramienta y guía del usuario)

Cable de red (1.8 m / 6 pies)

Conector GPIO

Cable Y de audio (enchufe de 3,5 mm)

Adaptador de corriente (12 VDC, 1.5 A)

Kit de montaje

## PRODUCTOS RELACIONADOS

<b>TV-VS1P</b>	Codificador de canal único PoE analógico a video IP
<b>TE100-S80g</b>	Conmutador GREENnet de 8 puertos a 10/100Mbps
<b>TE100-S24g</b>	Conmutador GREENnet de 24 puertos a 10/100Mbps

## INFORMACION DE LA ORDEN

**TRENDnet**

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA

Tel: 1-310-961-5500

Fax: 1-310-961-5511

Web: [www.trendnet.com](http://www.trendnet.com)