



Codificador de Vídeo Analógico para IP 1 Canal TV-VS1 (V1.0R)

Codificador de Vídeo Analógico para IP 1 Canal TRENDnet, modelo TV-VS1, permite funcionalidade avançada de câmera de segurança baseada em IP para uma câmera CCTV analógica tradicional.

Converte vídeo analógico para digital; veja vídeo através de qualquer conexão internet; grave vídeo em servidor e gerencie detecção de movimentos e alertas por e-mail.

O TV-VS1 converte vídeo analógico para resoluções de até 704 x 480 pixels (4CIF) com 30 frames por segundo para vídeo com compressão H.264, MPEG-4 ou MJPEG. Suporta dois caminhos de áudio facilitando a gravação de áudio e comunicação nos dois sentidos. Suporta Pan/Tilt/Zoom remoto e patrulhamento automático para câmeras PTZ compatíveis com Pelco D. Funções avançadas incluem gravação por detecção de movimentos, alertas por e-mail, programação de gravação por sessão, suporte a 3GPP, suporte a Samba client, portas de entrada/saída para conectar a sistemas de alarme, sobreposição de data e hora e outros textos, máscara de sobreposição para áreas sensíveis, um slot para cartão SD e zoom digital. Esse compacto dispositivo pode ser montado na maioria das superfícies.

CARACTERÍSTICAS

- 1 porta 10/100 Mbps Auto-MDIX RJ-45
- Slot para cartão SD/SDHC *
- Conectores BNC para entrada e saída de vídeo
- Suporte a Áudio: plugues de áudio para adicionar microfone e alto-falantes de terceiros
- Portas de entrada/saída(GPIO) para conectar a sistemas de alarme
- LEDs de diagnóstico para conexão e alimentação
- Quatro pontos de fixação para instalação
- Zoom digital de 3x
- Suporte a pan/tilt/zoom Pelco D e Pelco P: Determine Patrulhamento Automático de pan e tilt com até 32 nós de visualização
- Gravação de vídeo de alta qualidade H.264, MPEG-4 e MJPEG
- Resolução de até 704 x 576 pixels com até 30 fps (frames por segundo)
- Transmite vídeo de câmera internet para dispositivo wireless compatível com 3GPP
- Suporta DNS dinâmico
- Controle de Imagem: brilho, saturação, contraste, matiz e correção dinâmica de largura (WDRC)
- Sobreposição de data e hora e outros textos
- Máscara de sobreposição para áreas sensíveis
- Suporta rede TCP/IP, E-mail SMTP, HTTP e outros protocolos de Internet
- Tipos de Gravação: contínua, programada ou por detecção de movimento
- Grave transmissões de vídeo para seu computador ou dispositivo de armazenamento em rede com suporte a Samba
- Três janelas para detecção de movimentos com ajuste de captura em tempo real, alertas por e-mail acionados por detecção de movimentos e envio de imagens para FTP
- Eventos de acionamento: Detecção de movimentos ou entrada/saída de sinal
- Resposta a eventos: alerta por e-mail, captura instantânea ou gravação de vídeo
- Envia mensagem instantânea para Jabber client via Jabber Server
- Suporta QoS (Quality of Service) com DSCP (Differentiated Services Code Point)
- Rápida instalação universal Plug and Play (UPnP)
- Garantia limitada de 3 anos

* Cartão SD/SDHC vendido separadamente

ESPECIFICAÇÕES

GERAL

Vídeo	<ul style="list-style-type: none">• Entrada de Vídeo: CVBS / 1 Vp-p±0.2 / 75 Ohm ; conector BNC• Saída de Vídeo: CVBS /1 Vp-p /75 Ohm; conector BNC
Áudio	<ul style="list-style-type: none">• Entrada de Linha: plug de 3.5 mm (áudio CCTV)• Saída de Linha: plug de 3.5 mm jack (Alto-falante)• Taxa S/N: < 60 dB• Codec: PCM/AMR• Suporta áudio bidirecional
GPIO	<ul style="list-style-type: none">• Terra, entrada/saída GPIO, saída DV12V, RS485 TX+/TX-
Slot SD	<ul style="list-style-type: none">• Suporta SD/SDHC (até 32 GB)
Pan/Tilt/Zoom	<ul style="list-style-type: none">• Protocolos: Pelco D, Pelco P• 32 posições• Patrulhamento Automático

EQUIPAMENTO

Rede	<ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.3u 10/100Mbps Fast Ethernet, Auto-MDIX
LED	<ul style="list-style-type: none">• Ligado, Conexão
Botão de Reset	<ul style="list-style-type: none">• Pressione e solte para reiniciar • Aperte e segure por 5 segundos para restaurar no padrão de fábrica
Consumo de Energia	<ul style="list-style-type: none">• 7 Watts
Alimentação	<ul style="list-style-type: none">• Adaptador externo 12 V, 1.5 A
Dimensões	<ul style="list-style-type: none">• 160 x 109 x 36 mm (6.3 x 4.3 x 1.4 in.)
Peso	<ul style="list-style-type: none">• 430 g (15.2 oz.)
Temperatura	<ul style="list-style-type: none">• Operação: 0°C ~ 45°C Armazenagem: -15°C ~ 60°C
Umidade	<ul style="list-style-type: none">• Máx. 85% (sem condensação)
Certificações	<ul style="list-style-type: none">• CE, FCC

REQUISITOS

Gerenciamento de Interface	<ul style="list-style-type: none">• Internet Explorer 6.0 ou superior
Para executar o Utilitário	<ul style="list-style-type: none">• Windows 7(32/64-bit), Vista(32/64-bit), XP(32/64-bit)
Protocolos de Rede	<ul style="list-style-type: none">• TCP/IP, IPv4/IPv6, UDP, ICMP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, SMTP, FTP, HTTP, HTTPs, Samba, PPPoE, UPnP, Bonjour, RTP, RTSP e RTCP

GERENCIAMENTO

Remoto	<ul style="list-style-type: none">• Suporta gerenciamento remoto
Backup / Restaura	<ul style="list-style-type: none">• Salva/restaura arquivos de configuração

Configuração

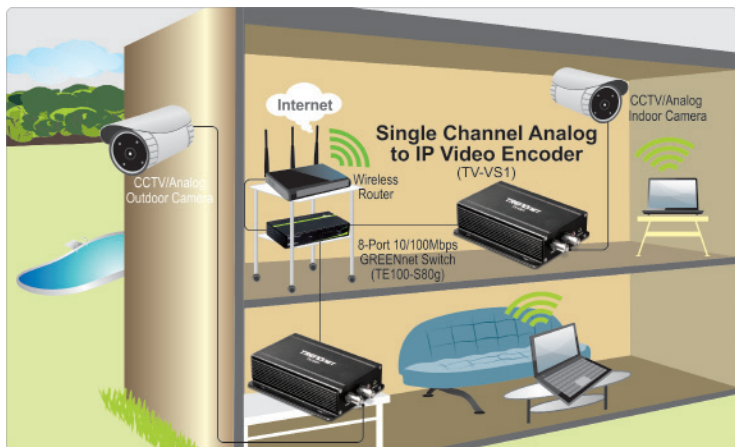
Imagem	<ul style="list-style-type: none">• Brilho, contraste, saturação, matiz, WDRC (Correção dinâmica de largura)
Codificador de Vídeo	<ul style="list-style-type: none">• Tipo de Codificação: H.264, MPEG4, MJPEG• Resolução/Taxa de Frames(auto-sensing)<ul style="list-style-type: none">704 x 480, 352 x 240, 176 x 120, até 30 fps (NTSC)704 x 576, 352 x 288, 176 x 144, até 25 fps (PAL)• Compressão: 5 níveis
Gravação	<ul style="list-style-type: none">• Tipo de Gravação: contínua, programada ou por detecção de movimentos
Configuração de Porta	<ul style="list-style-type: none">• Porta HTTP: 80 (padrão), RTSP (554)
Zoom Digital	<ul style="list-style-type: none">• 3x
DNS Dinâmico	<ul style="list-style-type: none">• Yes
Data/Hora	<ul style="list-style-type: none">• Sincroniza com servidor NTP ou manualmente
SMTP	<ul style="list-style-type: none">• Suporta até 2 contas de destino de e-mail
Log do Sistema	<ul style="list-style-type: none">• 100 entradas

Codificador de Video Analogico para IP 1 Canal

TV-VS1 (V1.0R)

INTERNET
CAMERA

PROJETO DE REDE



CONTEÚDO DA EMBALAGEM

TV-VS1

Guia Multi-linguas de Instalação Rápida

CD-ROM (Utilitário e Guia do Usuário)

Cabo de rede (1.8 m / 6 ft.)

Adaptador GPIO

Áudio e cabo (3.5 mm)

Adaptador de Tensão (12 VDC, 1.5 A)

Kit de montagem

PRODUTOS RELACIONADOS

TV-VS1P	Codificador de Video Analogico para IP PoE 1 Canal
TE100-S80g	8-Port 10/100Mbps GREENnet Switch
TE100-S24g	Switch GREENnet 10/100 Mbps 24 portas

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

Email: sales@trendnet.com

