



## Codificatore video da singolo canale PoE analogico a video IP TV-VS1P (V1.0R)

Il Codificatore video da singolo canale PoE analogico a Video IP TRENDnet, modello TV-VS1P, fornisce una funzionalità avanzata di telecamera di basata su IP a una normale videocamera analogica di CCTV. Converte il video analogico in digitale; consente di visualizzare il video su qualsiasi collegamento internet; consente di registrare il video su un server e di gestire il rilevamento del movimento e gli avvisi e-mail. Nessuna necessità di installazione della videocamera accanto ad una presa elettrica, corrente e dati arrivano tramite cavo ethernet.

Il dispositivo TV-VS1P converte il video analogico in risoluzioni fino a 704 x 480 pixel (4CIF) a 30 frame al secondo per video compresso H.264, MPEG-4, o MJPEG. Il supporto audio a due vie facilita la registrazione audio e le comunicazioni a due vie. Le funzioni remote Pan/Tilt/Zoom e Auto Patrol sono supportate per le video camere Pelco D conformi a PTZ. Fra le funzioni avanzate: rilevamento del movimento, avvisi e-mail, sessioni di registrazione programmate, supporto 3GPP, supporto client Samba, porte di ingresso/uscita verso i sistemi di allarme di rete, data-e-ora e altre sovrimpressioni di testo, overlay a maschera per nascondere le aree più sensibili, alloggiamento scheda SD e zoom digitale. Questo dispositivo compatto può essere installato sulla maggior parte delle superfici.

## CARATTERISTICHE

- Dispositivo conforme a IEEE 802.3af PoE
- 1 Porte RJ-45 Auto-MDIX 10/100Mbps
- Porta d'alimentazione optional per installazioni non PoE
- Lettore SD/SDHC \*
- Uscita video BNC e connettori video in
- Supporto audio: prese audio integrate per microfono e altoparlanti aggiuntivi di terze parti
- Porte I/O per trasmettere in rete a sistemi d'allarme e ad altri dispositivi
- LED diagnostici di alimentazione e collegamento
- Quattro punti di montaggio per installazione
- 3x Zoom Digitale
- Supporto pan/tilt/zoom Pelco D: Definite il pan tilt Auto-Patrol con un massimo di 32 nodi di visualizzazione
- Registrazione video a elevata qualità H.264, MJPEG e MPEG-4 video recording
- Risoluzione fino a 704 x 576 pixel a velocità fino a 30 frame al secondo (fps)
- Video telecamera streama Internet verso un dispositivo wireless compatibile 3GPP
- DNS dinamico
- Comandi immagine: luminosità, contrasto, saturazione, Correzione Tinta e Wide Dynamic Range Correction (WDRC)
- Visualizzazione di ora, data ed altro testo
- Visualizzazioni a maschera per aree sensibili
- Supporta protocollo TCP/IP, Email, HTTP, Samba ed altri protocolli interne
- Tipo di memorizzazione: continua, programmata o in base al rilevamento di movimento con software
- Registrazione di video in streaming sul computer o su apparecchio storage di rete con supporto Samba
- Tre finestre regolabili di rilevamento movimento con snapshot just-in-time, allarmi e-mail attivati dal rilevamento del movimento e caricamento immagine via FTP
- Elemento che avvia l'evento: rilevamento del movimento o segnale Input/Output
- Risposta agli eventi: avviso e-mail, istantanea o registrazione video
- Invia messaggi istantanei a client Jabber mediante server Jabber
- Supporta funzione QoS con DSCP (Differentiated Services Code Point)
- Installazione rapida Universale Plug and Play
- Garanzia limitata a 3 anni

\* La carta di memoria SD/SDHC e' venduta separatamente

## SPECIFICHE

### INFORMAZIONI GENERALI

<b>Video</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Video In: CVBS / 1 Vp-p±0.2 / 75 Ohms ; Connettore BNC</li><li>• Video Out: CVBS /1 Vp-p /75 Ohms; Connettore BNC</li></ul>
<b>Audio</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Line In: microfono 3,5 mm entrata/uscita</li><li>• Line Out: spinotti 3,5 mm entrata/uscita</li><li>• Rapporto S/N: &lt; 60dB</li><li>• Formato: PCM/AMR</li><li>• Audio a 2 vie</li></ul>
<b>GPIO</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• terra, entrata/uscita GPIO, Uscita DV12V, RS485 TX+/TX-</li></ul>
<b>Lettore SD</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Supporta SD/SDHC (fino a 32GB)</li></ul>
<b>Pan/Tilt/Zoom</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Protocol: Pelco D</li><li>• Posizioni preimpostate: 32</li><li>• Funzione pan/tilt automatica</li></ul>

### HARDWARE

<b>Rete</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE 802.3u 10/100Mbps Fast Ethernet, Auto-MDIX</li></ul>
<b>Esposizione di LED</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Alimentazione, collegamento</li></ul>
<b>Pulsante reset</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Premere e rilasciare per riavviare</li><li>• Premere e tenere premuto per 5 secondi per riportare alle preimpostazioni di fabbrica</li></ul>
<b>Consumo elettrico</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 7 Watts</li></ul>
<b>Alimentazione</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Adattatore d'alimentazione esterno 12V, 1.5° (Porta d'alimentazione optional per installazioni non PoE)</li></ul>
<b>Dimensioni</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 160 x 109 x 36 mm (6.3 x 4.3 x 1.4 pollici)</li></ul>
<b>Peso</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 445 g (15.7 oz.)</li></ul>
<b>Temperatura</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Operatività: 0°C ~ 45°C (32°F ~ 113°F)</li><li>• Immagazzinamento: -15°C ~ 60°C (5°F ~ 140°F)</li></ul>
<b>Umidità</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Max. 85% (senza condensa)</li></ul>
<b>Certificazioni</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• CE, FCC</li></ul>

### REQUISITI

<b>Interfaccia di gestione</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Internet Explorer 6.0 o successive</li></ul>
<b>Per avviare Utility</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Windows 7(32/64-bit), Vista(32/64-bit), XP(32/64-bit)</li></ul>
<b>Protocolli di rete</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>

### GESTIONE

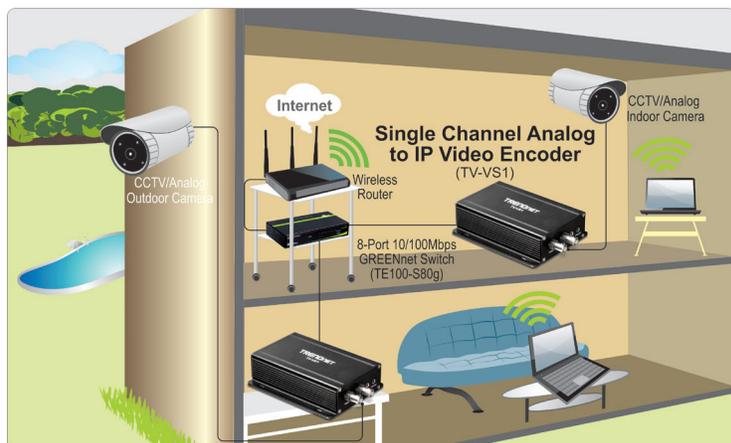
<b>Remota</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Gestione remota supportati</li></ul>
<b>Backup / Restore</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Salvare / recuperare i file di configurazione</li></ul>

## SPECIFICHE

### IMPOSTAZIONI

<b>Immagine</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Luminosità, saturazione, vivacità e specchio (orizzontale/verticale)</li></ul>
<b>Codificatore video</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Tipo di codifica: H.264, MPEG4, MJPEG</li><li>Risoluzione / Frame rate (auto-sensing)<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>Compressione: 5 livelli</li></ul>
<b>Memorizzazione</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Tipo di memorizzazione: continua, programmata o in base al rilevamento di movimento con software</li></ul>
<b>Regolazione Porte</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>HTTP porta: 80 (default), RTSP (554)</li></ul>
<b>Zoom Digitale</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>3x</li></ul>
<b>DNS dinamico</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Si</li></ul>
<b>Tempo</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Sincronizza con server NTP o seleziona tempo/data manualmente</li></ul>
<b>SMTP</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Posta SMTP supportate fino a 2 conti destinazione</li></ul>
<b>Log sistema</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>100 immissioni (max.)</li></ul>

## SOLUZIONE DELLA RETE



## CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

TV-VS1P

Manuale d'installazione rapida in più lingue

CD-ROM (Programma di utilità e Manuale per l'utente)

Cavo di rete (1.8 m / 6 ft.)

GPIO Connector

Cavo audio Y (3.5 mm)

Adattatore d'alimentazione (12 VDC, 1.5 A)

Kit montaggio videocamera

## PRODOTTI CORRELATI

<b>TV-VS1</b>	Single Channel Analog to IP Video Encoder
<b>TPE-S80</b>	8-Port 10/100Mbps PoE Switch
<b>TPE-224WS</b>	24-Port 10/100Mbps Web Smart PoE Switch with 4 Gigabit Ports and 2 Mini-GBIC Slots

## LE INFORMAZIONI D'ORDINAMENTO

**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)