



## Cámara de Internet PoE ProView

### TV-IP512P (v1.3R)

El Cámara de Internet PoE ProView transmite vídeos en tiempo real de alta calidad por Internet. Vea y maneje la cámara IP desde cualquier conexión a Internet.

No necesita instalar la cámara cerca de una fuente de alimentación, ya que tanto los datos como la corriente se transmiten a través de un mismo cable Ethernet gracias a la tecnología PoE (Power over Ethernet).

Controle hasta 32 cámaras TRENDnet con el software complementario para gestión de cámara. Las características avanzadas incluyen grabación y detección de movimientos, alertas por correo electrónico, grabaciones programadas, compresión de imagen MPEG-4/MJPEG, audio de dos vías, puertos de entrada y salida, lentes extraíbles, zoom digital y ranura para tarjeta SD integrada para almacenar imágenes directamente en una tarjeta de memoria. Viene con kit para montaje en pared o techo y la carcasa en blanco crema de la cámara combina a la perfección con la mayoría de los ambientes.

## Características

- Funciona con dispositivos compatibles con IEEE 802.3af PoE
- Zoom digital de 16x
- Puerto Fast Ethernet PoE x 1 a 10/100Mbps
- Puertos de entrada/salida a sistemas de alarma en red y otros dispositivos
- Grabación de video de alta calidad con MPEG-4 y MJPEG de hasta 30 cuadros por segundo
- Resolución hasta VGA: 640 x 480 pixeles
- Lente removible de 6mm, F1.8, montaje CS x 1
- Hardware de montaje para techos y paredes incluido
- Administra hasta 20 perfiles
- Escuche y hable a las personas en el área de vista de su camera a través de su ordenador
- La ranura para tarjeta SD integrada le permite almacenar imágenes instantáneas o video directamente a su tarjeta de memoria SD\*
- Soporta red TCP/IP, correo electrónico SMTP, HTTP y otros protocolos relacionados con Internet
- Grabe video en vivo a su ordenador, tarjeta SD o dispositivos de almacenamiento en red
- Detección de movimiento que activa alertas por correo-e y carga de imágenes por FTP
- Ventanas de detección de movimiento múltiples ajustable con tan solo una instantánea en tiempo real
- Instalación Universal Plug and Play (UPnP) rápida
- Software complementario IPView Pro 2.0: gestiona hasta 32 cámaras \*\*
- Garantía limitada de 3 años

\* Soporta SSL con software complementario

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

\*\* \* Para monitorizar varias cámaras podría ser necesaria una CPU de alto desempeño

# Cámara de Internet PoE ProView

TV-IP512P (v1.3R)

## Especificaciones

Cámara	
<b>General</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sensor: Sensor de imagen de 1/4" a color con CMOS SOC</li><li>• Resolución: 640 x 480 pixels</li><li>• Distancia de enfoque: 6mm</li><li>• F/No: F1.8</li><li>• Minimum illumination: 0.5 Lux @ F1.8</li><li>• Distancia mínima al objeto (M.O.D.): 70cm</li><li>• Ángulo de visión: diagonal de 44 grados</li><li>• Lentes: 1/3" estándar CS-Mount, sustituible</li></ul>
<b>Audio</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Micrófono omni-direccional integrado</li><li>• Sensibilidad: -48dB +/- 3dB (máx. 5 metros)</li><li>• Frecuencia: 50~16000Hz</li><li>• S/N: 50dB</li><li>• Salida para altavoz externo</li><li>• Audio de dos vías con cancelado de eco</li><li>• Codec: ARM/PCM</li></ul>
<b>Imagen &amp; Video</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Compresión: MPEG-4 / MJPEG</li><li>• Control de exposición/balance de blancos: automático</li><li>• Resolución: VGA (640x480), QVGA (320x240), QQVGA (160x120) hasta 30fps</li><li>• Perfiles: hasta 4 perfiles simultáneos</li></ul>
<b>Conector E/S</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Entrada: 2 grupos (pin 1/2, pin 3/4)</li><li>• Salida: 1 grupo (pin 5/6)</li><li>• RS-485: 1 grupo (pin 7/8)</li></ul>
<b>Ranura SD</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tarjeta Secure Digital (de hasta 16G)</li></ul>
Hardware	
<b>Red</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE 802.3u 10/100Mbps Fast Ethernet, Auto-MDIX</li><li>• IEEE 802.3af PoE</li></ul>
<b>LED</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Power (Encendido)/ Link (Enlace)</li></ul>
<b>Botón de reinicio</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Reinicio de ajustes</li></ul>
<b>Consumo eléctrico</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 9 vatios</li></ul>
<b>Potencia</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Adaptador de alimentación externo 12V, 1.5A</li></ul>
<b>Dimensiones</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 170 x 80 x 40mm (6.7 x 3.2 x 1.6 pulgadas)</li></ul>
<b>Dimensiones de stand</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 128 mm (4.7 in.)</li></ul>
<b>Peso</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cámara: 260g (9.2 oz.)</li><li>• Base: 116g (4.1 oz)</li></ul>
<b>Temperatura</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Operación: 0°C ~ 40°C (39°F ~ 104°F)</li><li>• Almacenamiento: -15°C ~ 60°C (5°F ~ 140°F)</li></ul>
<b>Certificación</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• CE, FCC</li></ul>
Requerimientos	
<b>Para ver</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Internet Explorer 6.0 o superior, Safari 2.0 o superior, Firefox 2.0 o superior, Opera, Netscape, y Google Chrome</li></ul>
<b>Para ejecutar el software</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Windows XP(32/64-bit), Vista (32/64-bit)</li></ul>
<b>IPView Pro 2.0</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Canal: soporta hasta 32 cameras</li><li>• Grabación/Reproducción/Detección de movimiento/Audio</li></ul>
<b>Protocolos de red admitidos</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• IPV4, ARP, TCP, UDP, ICMP</li><li>• DHCP Client, NTP Client, DNS Client, DDNS Client, SMTP Client, FTP Client</li><li>• HTTP Server</li><li>• Cliente Samba</li><li>• PPPoE</li><li>• UPnP AV</li><li>• RTP (Protocolo en tiempo real)</li><li>• RTSP (Protocolo de transmisión en tiempo real)</li><li>• RTCP (Protocolo de control en tiempo real)</li></ul>
Management	
<b>Cuentas</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Hasta 20 cuentas de usuarios</li></ul>
<b>Remote</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>
<b>Registro</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Registro del sistema de hasta 500 entradas</li></ul>
Ajustes	
<b>imagen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Brillo, contraste, reducción de ruido, saturación, nitidez, balance de blanco, voltear, espejo (horizontal/vertical), modo blanco y negro</li></ul>

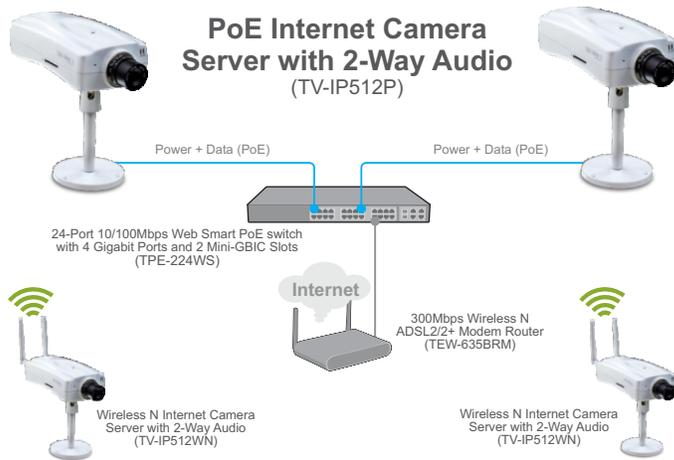
# Cámara de Internet PoE ProView

TV-IP512P(v1.3R)

## Especificaciones

Ajustes	
video	<p>Profile 1-2</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Tipo de codificado: : MPEG-4 y MJPEG</li><li>Resolución: 640 x 480, 320 x 240, 160 x 120</li><li>Frame rate: 1, 2, 3, 5, 10, 15, 30</li><li>Velocidad de bit fija: : 64k, 128k, 256k, 384k, 512k, 768k, 1M, 1.5M, 2M</li></ul> <p>Profile 3</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Tipo de codificado: MJPEG</li><li>Resolución: 640 x 480, 320 x 240, 160 x 120</li><li>Velocidad de cuadros: 1, 2, 3, 5, 10, 15, 30</li><li>Velocidad de bit fija: : 64k, 128k, 256k, 384k, 512k, 768k, 1M, 1.5M, 2M</li></ul> <p>Profile 4 (sólo para el dispositivo móvil)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Tipo de codificado: MPEG-4</li><li>Resolución: 640 x 480, 320 x 240, 160 x 120</li><li>Velocidad de cuadros: 1, 2, 3, 5, 10, 15, 30</li><li>Velocidad de bit fija: : 64k, 128k, 256k, 384k, 512k, 768k, 1M, 1.5M, 2M</li></ul>
Grabación	<ul style="list-style-type: none"><li>Resoluciones: 4 perfiles</li><li>Tamaño de almacenamiento: 32MB (mínimo)</li><li>Tipo de grabación: basada en eventos (activado por detección de movimiento y entrada digital), continua y programada</li></ul>
Instantánea	<ul style="list-style-type: none"><li>Eventos de activación: detección de movimiento o señal de entrada digital</li><li>Acción: enviar correo-e de alerta y/o cargar a FTP</li></ul>
Ajustes de puertos	<ul style="list-style-type: none"><li>HTTP puerto: 80 (predeterminado)</li><li>RTSP puerto: 554 (predeterminado)</li></ul>
Zumbido de Digitaces	<ul style="list-style-type: none"><li>16x</li></ul>
DNS dinámica	<ul style="list-style-type: none"><li>Sí</li></ul>
Hora	<ul style="list-style-type: none"><li>Sincronice con servidor NTP o ajuste la hora/fecha manualmente</li></ul>

## Soluciones par Integrar



## Contenidos del paquete

- TV-IP512P
- CD-ROM (Herramienta y Guía del usuario)
- Guía de instalación rápida multilingüe
- Cable ethernet Cat. 5 (1.5m/5pi.)
- Adaptador de corriente (12V, 1.5A)
- Soporte de la cámara

## Productos Relacionados

TV-IR500	6mm F/1.8 1/3" CS-Mount IR Lens
TS-S402	Carcasa de almacenamiento de red SATA I/II de 3.5" y 2 bahías
TPE-224WS	Servidor de cámara de Internet PoE con audio de dos vías

## 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)

Email: [sales@trendnet.com](mailto:sales@trendnet.com)

Para ordenar por favor llame:

**1-888-326-6061**

