



## Cámara servidor de Internet para día/noche con movimiento vertical-horizontal y audio de 2 vías

### TV-IP422 (A1.0R)

La cámara servidor de Internet para día/noche con rotación vertical-horizontal y audio de 2 vías ofrece protección durante el día y la noche sobre un área extensa. Vea, escuche y hable con las personas que están en su campo visual desde cualquier conexión a Internet

Asegure un área mucho más amplia con las cámaras de Internet de movimiento horizontal y vertical (Pan/Tilt). Mueva la cámara de un lado a otro en un ángulo de 330 grados e inclínela hacia arriba o hacia abajo unos 105 grados.

El TV-IP422 ofrece videos en tiempo real de alta calidad a través de una conexión remota segura. El software intuitivo avanzado incluye grabación y detección de movimientos, activación del sistema de alarma, alertas por correo electrónico y grabaciones programadas. La excelente calidad de imagen de la cámara, la funcionalidad de movimiento horizontal y vertical (pan/tilt), las capacidades de grabación durante el día y la noche y el audio de 2 vías integrado la convierten en la solución ideal para usos domésticos, pequeñas oficinas y negocios.

## Características

- Visibilidad nocturna en un rango de hasta 5 metros (16.4 pies)
- Asegure un área más amplia con el movimiento de rotación vertical y horizontal (pan/tilt)
- Mueva la cámara de un lado a otro en un ángulo de 330 grados e inclínela hacia arriba o hacia abajo unos 105 grados desde cualquier conexión a Internet
- Programe la grabación de detección de movimientos y alertas por correo electrónico con un software complementario
- Grabación de video MPEG-4 y MJPEG de alta calidad de hasta 30 imágenes por segundo
- Escuche y hable con personas que están en el área visual de su cámara a través de su PC
- El puerto USB incorporado le permite almacenar imágenes estáticas directamente en una unidad Flash USB o disco duro\*
- El lente infrarrojo garantiza una alta visibilidad durante el día y la noche (visibilidad nocturna de hasta 5 metros)
- Soporta red TCP/IP, correo electrónico SMTP, HTTP, Samba y otros protocolos de Internet
- Grabe videos en tiempo real en su PC o dispositivos de almacenamiento de red
- Envíe instantáneas de imágenes vía FTP, correo electrónico o unidades flash
- Alerta por correo electrónico sobre detección de movimientos
- Dos ventanas ajustable para la detección de movimientos con captura de imágenes justo a tiempo y marca de tiempo de la toma
- Instalación Universal Plug and Play (UPnP) rápida
- Software complementario SecurView™: visualiza y graba imágenes de hasta 16 cámaras al mismo tiempo\*\*
- Garantía limitada de 3 años

**Nota: Cuando se utilice el splitter POE (TPE-102S/TPE-102GS) con las cámaras, en necesario contar un accesorio adicional, la unidad TV-JC35**

\* El puerto USB soporta dispositivo de alimentación de hasta 500mA con formato FAT16/32

\*\* La monitorización de múltiples cámaras podría requerir de un CPU de alto rendimiento

## Especificaciones

Sensor de imagen	
Sensor	• Sensor CMOS a color de 1/4 de pulgada
Resolución	• 640 x 480 pixel
Lentes Fijos	• f: 4.0 mm, F: 1.8 (lente IR )
Ángulo de visión	• 64 grados
Iluminación mínima	• 0.5Lux
Audio	
Entrada de micrófono	• Nterna omnidireccional • Sensibilidad: -48dB ± 3dB • Frecuencia de respuesta: 50 ~ 16000Hz
Salida de audio	• Enchufe de salida para altavoces de 3,5 mm
Formato	• PCM/AMR (Mono)
Configuración de vídeo/imagen	
Formato de vídeo	• MPEG4(perfil sencillo), MJPEG
Velocidad de imágenes	• 30fps @VGA, QVGA, QQVGA
Configuración de velocidad de imágenes	• 1 ~ 30fps (imágenes por segundo)
Configuración del índice de compresión	• 5 niveles
Resolución	• 640 x 480, 320 x 240, 160 x 120
Zoom Digital	• 3X
Control de exposición, equilibrio de lo blanco, control de ganancia	• Automatic
Ajuste de imágenes	• Contraste ajustable, agudeza, saturación
Voltear imágenes	• Vertical / Horizontal
Frecuencia de la luz	• 50Hz, 60Hz o exterior
Movimiento horizontal y vertical Pan/Tilt	
Rango de rotación horizontal (Pan)	• +165° ~ -165°
Rango de rotación vertical (Tilt)	• +90° ~ -15°
Posiciones predeterminadas	• 8 posiciones
Control	• de giro hacia arriba, hacia abajo, a la derecha, a la izquierda y al centro
Comunicación	
LAN	• 10/100Mbps Auto-MDIX
Protocol	• TCP/IP, UDP, ICMP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, SMTP, FTP, HTTP, Samba, PPPoE, UPnP, RTP, RTSP, RTCP
Sistema	
CPU	• Base ARM9
RAM	• SDRAM de 32 Mbytes
ROM	• Memoria flash de 8 Mbytes
Sistema operativo	• Linux
Requisitos del sistema (configuración Web)	
CPU	• Pentium III 350MHz o superior
Tamaño de la memoria	• 128MB o superior
Resolución	• 800 x 600 o superior
Navegador	• Internet Explorer 6.0 o superior
Compatible con OS	• Windows 2000/XP/Vista

# Cámara servidor de Internet para día/noche con movimiento vertical-horizontal y audio de 2 vías TV-IP422 (A1.OR)

## Especificaciones

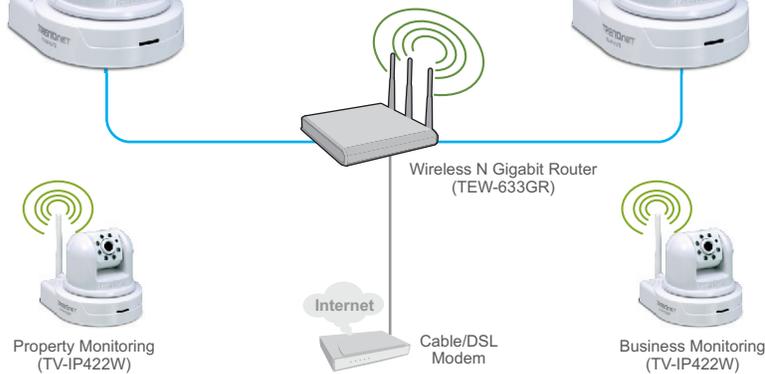
Requerimientos del sistema (software SecurView™)	
CPU	• Pentium 4 1GHz o superior
Tamaño de la memoria	• 512MB o superior
Resolución	• 1024 X 768 o superior
Compatible con OS	• Windows 2000/XP/Vista
Físico / Ambiente	
Tamaño	• 115 x 110 x 105 mm (4.53 x 4.33 x 4.13 pulgadas)
Peso	• 330g (11.6oz.)
Alimentación eléctrica	• Adaptador externo de alimentación eléctrica de 1,5A y 12V DC (3.5mm)
Consumo eléctrico	• 10 vatios (máx)
LEDs	• Corriente (naranja), enlace (verde) • LED soporte para activar/desactivar
IR Wavelength	• 940nm
Temperatura	• Funcionamiento: 0°C ~ 45°C (32°F ~ 113°F); Almacenamiento : -10°C ~ 60°C (14°F ~ 140°F)
Otros	
Puerto USB	• El puerto USB 1.1 (tipo A) • Soporta un dispositivo de corriente de hasta 500 mA con formato FAT16/32
GPIO	• 1 entrada y 1 salida
Censor IR	• Modo normal: 2.5 Lux • Modo nocturno: 0.5 Lux on • Modo habilitado para LED de luz infrarroja (IR): 0 Lux censored de luz que activa el encendido/apagado (on/off) del LED de luz infrarroja (IR): 5 Lux

## Solución en redes

### Home Monitoring (TV-IP422)



### Family Monitoring (TV-IP422)



## Contenidos del paquete

- TV-IP422
- Multi-Language Quick Installation Guide
- CD-ROM (Herramienta y Guía del usuario)
- Cable Ethernet Cat.5 (1.8 m/5.9 pies)
- Adaptador de corriente AC (12VDC, 1.5A)
- Adaptador GPIO
- Kit de montaje

## Productos Relacionados

TV-IP312	Servidor bidireccional de audio de día y de noche para cámara de Internet
TV-IP312W	Servidor bidireccional inalámbrico de audio de día y de noche para cámara de Internet
TV-IP422W	Cámara servidor de Internet para día/noche con movimiento vertical-horizontal y audio de 2 vías

## Información 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**