



## Cámara Cloud inalámbrica para día y noche TV-IP751WIC (v1.0R)

La Cámara Cloud inalámbrica para día y noche de TRENDnet, modelo TV-IP751WIC, simplifica la visualización de videos por internet. Antes, para ver videos de forma remota, los usuarios necesitaban dar muchos pasos complicados que consumían mucho tiempo: tales como suscribirse a un servicio de IP dinámica de terceros y reconfigurar su enrutador. El servicio de nube de TRENDnet elimina todos estos pasos complicados. Los usuarios simplemente tienen que abrir un navegador web y entrar a TRENDnet Cloud con su contraseña para ver y manejar esta cámara. Una aplicación gratuita para dispositivos móviles que permite ver videos en tiempo real en teléfonos inteligentes y tabletas.

### ACERCA DE LA TV-IP751WIC

Grabación de video de máxima calidad en plena oscuridad para distancias de hasta 7.5 metros. La tecnología inalámbrica n conecta la cámara a una red inalámbrica y proporciona cobertura inalámbrica sin igual y mejora la calidad del streaming de video. Incorpore esta cámara a su red inalámbrica con tan sólo tocar un botón con la configuración Wi-Fi protegida (WPS). La TV-IP751WIC ofrece una resolución de video 640 x 480 (VGA) de hasta 20 fotogramas por segundo, audio de una sola vía, grabación por detección de movimiento, grabaciones programadas, alertas por correo electrónico, y zoom digital 4x. 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. (fps)

### SOBRE SOFTWARE DE LA GESTIÓN DE TRENDNETVIEW PRO

Los usuarios pueden controlar cada cámara TRENDnet de forma individual o usar el software TRENDnetVIEW Pro de clase empresarial que se incluye de forma gratuita para gestionar hasta 32 cámaras. TRENDnetVIEW Pro es compatible con los sistemas operativos de Windows y Microsoft Server y con todas las cámaras de TRENDnet.

TRENDnetVIEW Pro ofrece a los usuarios amplias opciones de visualización de cámara. Los usuarios pueden definir una combinación de programas semanales de grabación y grabación por detección de movimiento; programar áreas de detección de movimiento de cualquier forma; establecer la fecha y el tiempo y la superposición de textos.

La cero pérdida de arquitectura ofrece capacidad para grabar una sola secuencia de video en múltiples ubicaciones de forma simultánea. Permite gestionar archivos guardados por tiempo o espacio de almacenamiento. Una navegación por orden cronológico de videos almacenados ofrece una rápida referencia visual del contenido grabado.

### INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

- Fácil visualización remota de cámara con el servicio gratuito TRENDnet Cloud
- Visión nocturna para interiores de hasta 7.5 metros
- Conexión inalámbrica N de alta velocidad
- Programa de grabación por detección de movimiento, alertas por correo electrónico y mucho más
- Audio de una vía
- Aplicación para móvil gratuita

## ACERCA DEL SOFTWARE DE GESTIÓN TRENDNETVIEW PRO

- Servicio de nube gratuito
- Se conecta automáticamente a una cámara TRENDnet Cloud por internet
  - El servicio de nube Cloud elimina los antiguos requisitos que exigían suscribir un servicio de DNS dinámico y reconfigurar el enrutador y la cámara IP
  - La cámara Cloud necesita conexión a internet
- A cada cámara se accede de forma individual con una única dirección web (URL)
- Servicio de nube protegido por contraseña
- Acceso a videos en vivo
- Plena gestión de la cámara con conexión de red adecuada
- Una misma cámara puede ser visualizada de forma remota por múltiples usuarios a la vez
  - El número de usuarios está limitado por el ancho de banda de la red del ISP
- Visualización remota de múltiples cámaras en la misma red de área local (LAN)
  - El número de cámaras que se pueden visualizar depende del ancho de banda de la red del ISP
- Aplicación Cloud para dispositivos móviles (iOS® y Android®)

## CARACTERÍSTICAS

- Compatible con Wi-Fi y dispositivos IEEE 802.11n
- Compatible con la versión anterior de dispositivos IEEE 802.11g y IEEE 802.11b
- Botón de conexión de configuración Wi-Fi protegida (WPS) de un solo toque
- 1 x puerto Ethernet a 10/100 Mbps (para instalación por cable opcional)
- Indicadores LED de alimentación y actividad (se pueden desactivar)
- Audio de una vía
- Botón de reinicio
- Visión nocturna para interiores de hasta 7.5 metros\*
- Zoom digital de hasta 4x
- DNS dinámico
- Admite una resolución MJPEG 640 x 480 píxeles de hasta 20 fotogramas por segundo
- Velocidad de compresión: Muy Baja, Baja, Intermedia (por defecto), Alta y Muy Alta
- Controles de imagen: brillo, contraste, saturación, frecuencia de la luz, giro de imagen vertical y reflejo de imagen horizontal
- Define un programa de grabación, grabación continua o grabación basada en eventos
- Crea campos de detección de movimientos en el área visual
- Soporta red TCP/IP, correo electrónico, HTTP y otros protocolos de internet
- Controles del sistema:
  - Define hasta 64 cuentas de usuario de entrada
  - Ajuste de fecha y hora o sincronización con servidor NTP
- Admite encriptación inalámbrica hasta WPA2-PSK
- Instalación Universal Plug and Play (UPnP) rápida
- Base de montaje y hardware para montaje incluido
- Garantía limitada de 3 años

\* Esta cámara está diseñada para usar en interiores. Para aplicaciones exteriores de vigilancia recomendamos las cámaras exteriores de TRENDnet.

## CARACTERÍSTICAS DEL PROGRAMA DE LA CÁMARA DE TRENDNETVIEW PRO

- Gestión de hasta 32 cámaras\*\*
- Compatible con Windows y Microsoft Server 2008
- Soporte multilingüe
- Visualización de la cámara
  - Modos de visualización predeterminados
  - Programación de modos de visualización personalizados
  - Vista de pantalla completa
  - Permite arrastrar y soltar imágenes en directo a una nueva ubicación
  - Programación de secuencia de visualización de ciclos de la cámara
  - Detección de movimiento que permite traer videos hacia adelante
  - Barras de herramientas laterales, en la parte superior e inferior que se pueden ocultar
  - Acceso basado en Web a través de tabletas y teléfonos inteligentes
- Opciones de grabación
  - Programación de grabaciones semanales
  - Grabación por detección de movimiento:
    - Define las áreas de detección de movimiento de cualquier forma
    - Define la sensibilidad de la detección de movimiento
  - Grabación mediante disparador de eventos
  - Fecha y hora de la toma
  - Permite guardar una secuencia de video en múltiples ubicaciones al mismo tiempo
  - Definición de cuotas de grabación por tiempo de grabación o asignación de espacio
  - La característica de limpieza de disco condensa y optimiza archivos antiguos
  - Estadísticas de grabación en tiempo real para ayudar a administrar los archivos
- Búsqueda y reproducción
  - Barra de navegación que ofrece una rápida referencia visual del contenido grabado
  - Búsqueda de grabaciones continuas por movimiento
  - Búsqueda de grabaciones por movimiento dentro de un campo definido (una parte del área de visualización)
  - Búsqueda de lapsos de tiempo en la reproducción
- Ofrece un mapa de las cámaras en una imagen como una planta
- Ofrece un mapa de las cámaras en Google Maps™

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

## ESPECIFICACIONES

### CÁMARA

<b>General</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sensor: Sensor CMOS de 1/5 de pulgada</li> <li>• Lente en tablero</li> <li>• Distancia focal: 4 mm</li> <li>• F/No: 1.5</li> <li>• Iluminación mínima: 0 lux (con visión nocturna)</li> <li>• Profundidad de enfoque: 20 cm ~ infinito</li> <li>• Visión:             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Horizontal: 38.0°</li> <li>• Vertical: 28.7°</li> <li>• Diagonal: 46.5°</li> </ul> </li> <li>• Digital Zoom: 4x</li> </ul>
<b>Audio</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Micrófono omni-direccional integrado</li> <li>• Sensibilidad: -38 dB +/- 3 dB (máx 5 metros)</li> <li>• Frecuencia: 100~20000 Hz</li> <li>• S/N: &gt;60 dB</li> <li>• Formato: PCM</li> </ul>
<b>Día / Noche</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Construido en ICR</li> <li>• Visión nocturna (IR) de hasta 7.5 metros (interiores)</li> </ul>

### HARDWARE

<b>Red</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.3u 10/100 Mbps Fast Ethernet</li> </ul>
<b>LED</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Power (Encendido), Link / Act (Enlace / Actividad)</li> </ul>
<b>Botón de WPS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Activación de conexión WPS</li> </ul>
<b>Botón de reinicio</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Configuraciones de reinicio por defecto</li> </ul>
<b>Consumo eléctrico</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Máx 5 vatios</li> </ul>
<b>Potencia</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entrada: 100~240 V AC, 50/60 Hz, 0.2 A</li> <li>• Salida: Adaptador de alimentación externo 1.2A y 5V</li> </ul>
<b>Dimensiones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 75 x 115 x 30 mm (2.95 x 4.5 x 1.2 pulgadas)</li> </ul>
<b>Peso</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 110 g (3.8 onzas)</li> </ul>
<b>Temperatura</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Funcionamiento: 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)</li> <li>• Almacenaje: -15°C ~ 70°C (5°F ~ 158°F)</li> </ul>
<b>Humedad</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Máx 90% (sin-condensación)</li> </ul>
<b>Certificación</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CE, FCC</li> </ul>

### REQUERIMIENTOS

<b>Interfaz de gestión</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Internet Explorer 7.0 o superior</li> <li>• Firefox 3.5 o superior</li> <li>• Safari 4.0 o superior</li> <li>• Google Chrome 19.0 o superior</li> </ul>
<b>Para ejecutar el software</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows 7 (32/64-bit), Vista (32/64-bit), XP (32/64-bit)</li> <li>• Windows Server 2003, 2008</li> </ul>
<b>Software de TRENDnetVIEW Pro</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Canal: soporta hasta 32 cámaras</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>• Cliente DHCP, Cliente NTP, Cliente DNS, Cliente DDNS, Cliente SMTP, Cliente FTP</li> <li>• HTTP</li> <li>• PPPoE</li> <li>• UPnP</li> </ul>

## ESPECIFICACIONES

### INALÁMBRICO

<b>Estándares</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE 802.11b, 802.11g y 802.11n</li></ul>
<b>Frecuencia</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Banda 2.4 ~ 2.497 GHz ISM</li></ul>
<b>Modulation</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• DQPSK, DBPSK, DSSS, y CCK</li></ul>
<b>Antena</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Antena de 2 dBi integrada</li></ul>
<b>Transmisión de datos</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11b: hasta 11 Mbps</li><li>• 802.11g: hasta 54 Mbps</li><li>• 802.11n: hasta 150 Mbps</li></ul>
<b>Seguridad</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 64/128-bit WEP, WPA / WPA2-PSK</li></ul>
<b>Salida de alimentación eléctrica</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11b: 17 dBm (típico)</li><li>• 802.11g: 14.5 dBm (típico)</li><li>• 802.11n: 14.5 dBm (típico)</li></ul>
<b>Sensibilidad de Recepción</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11b: -89 dBm en 11 Mbps</li><li>• 802.11g: -74 dBm en 54 Mbps</li><li>• 802.11n: -71 dBm en 150 Mbps</li></ul>
<b>Canales</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1~11 (FCC), 1~13 (ETSI)</li></ul>

### GESTIÓN

<b>Cuenta</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Hasta 64 cuentas de usuario</li></ul>
<b>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>
<b>Enlace Cloud</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Muestra el estado y la URL, y las opciones activar / desactivar, actualizar</li></ul>

### AJUSTES

<b>Imagen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Modos de brillo, contraste, saturación, frecuencia de la luz, otación, espejo (vertical / horizontal)</li></ul>
<b>Ajuste de video</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Codificado: MJPEG<ul style="list-style-type: none"><li>• Resolución y velocidad de fotogramas: VGA @ 20 imágenes por segundo, QVGA @ 30 imágenes por segundo, QQVGA @ 30 imágenes por segundo</li><li>• Calidad JPEG: Muy Bajo, Bajo, Medio (por defecto), Alto, Muy Alto</li></ul></li></ul>
<b>Grabación</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Basado en eventos (detección de movimiento), y programado</li></ul>
<b>Instantánea</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Evento disparador: detección de movimiento</li><li>• Acción: envía alerta por correo-e y / o carga a FTP</li><li>• Instantáneas en tiempo real</li></ul>
<b>Ajustes de puertos</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• HTTP puerto: 80 (predeterminado)</li></ul>
<b>Hora</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sincronizar con servidor NTP o PC, establecer tiempo y fecha de forma manual</li></ul>

## SOLUCIÓN EN REDES



## CONTENIDOS DEL PAQUETE

- TV-IP751WIC
- CD-ROM (Herramienta, software y Guía del usuario)
- Herramienta, software y Guía del usuario
- Cable de red (1.5 m / 5 pies)
- Adaptador de corriente (5 V DC, 1.2 A)
- Soporte de sujeción de cámara

## PRODUCTOS RELACIONADOS

TV-IP751WC	Cámara Cloud inalámbrica
TV-IP851WC	Cámara Cloud inalámbrica PTZ
TV-IP851WIC	Cámara Cloud inalámbrica PTZ para día y noche

## 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)