





# Cámara Cloud inalámbrica

TV-IP751WC (v1.OR)

La Cámara Cloud inalámbrica de TRENDnet, modelo TV-IP751WC, 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 camera. Una aplicación gratuita para dispositivos móviles que permite ver videos en tiempo real en teléfonos inteligentes y tabletas.

#### ACERCA DE LA TV-IP751WC

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-IP751WC ofrece una resolución de video 640 x 480 (VGA) de hasta 20 fotogramas por segundo (imágenes 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.

#### 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; y definir superposiciones de máscara para ocultar áreas sensibles.

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
- · Conexión inalámbrica n de alta velocidad
- · Programa de grabación por detección de movimiento, alertas por correo electrónico y mucho más
- · Audio de una vía
- Kit para montaje en pared o techo
- · Aplicación para móvil gratuita

# Cámara Cloud inalámbrica

TV-IP751WC (v1.OR)



#### SERVICIO DE NUBE TRENDNET CLOUD

- · 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
- · 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
  - A juste 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

# Cámara Cloud inalámbrica TV-IP751WC (v1.0R)



# CARACTERÍSTICAS DEL PROGRAMA DE LA CÁMARA DE TRENDNET-VIEW 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™

<sup>\*</sup> La monitorización de múltiples cámaras podría requerir de un CPU de alto rendimiento

# **Cámara Cloud inalámbrica** TV-IP751WC (v1.OR)



#### **ESPECIFICACIONES**

ESPECIFICACIONES		
CÁMARA		
General	<ul> <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: 1 lux</li> <li>Profundidad de enfoque: 20 cm ~ infinito</li> <li>Visión: <ul> <li>Horizontal: 38°</li> <li>Vertical: 28.7°</li> <li>Diagonal: 46.5°</li> </ul> </li> <li>Digital Zoom: 4x</li> </ul>	
Audio	<ul> <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>	
HARDWARE		
Red	IEEE 802.3u 10/100 Mbps Fast Ethernet	
LED	Power (Encendido), Link / Act (Enlace / Actividad)	
Botón de WPS	Activación de conexión WPS	
Botón de reinicio	Configuraciones de reinicio por defecto	
Consumo eléctrico	Máx 5 vatios	
Potencia	<ul> <li>Entrada: 100~240 V AC, 50/60 Hz, 0.2 A</li> <li>Salida: Adaptador de alimentación externo 1.2 A y 5 V</li> </ul>	
Dimensiones	• 75 x 115 x 30 mm (2.95 x 4.5 x 1.2 pulgadas)	
Peso	• 110 g (3.8 onzas)	
Temperatura	<ul> <li>Funcionamiento: 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)</li> <li>Almacenaje: -15°C ~ 70°C (5°F ~ 158°F)</li> </ul>	
Humedad	Máx 90% (sin-condensación)	
Certificación	• CE, FCC	
REQUERIMENTOS		
Interfaz de gestión	<ul> <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>	
Para ejecutar el software	<ul> <li>Windows 10, 8.1, 8, 7 (32/64-bit), Vista (32/64-bit), XP (32/64-bit)</li> <li>Windows Server 2003, 2008</li> </ul>	
Software de TRENDnetVIEW Pro	Canal: soporta hasta 32 cámaras     Grabación / reproducción / detección de movimiento / audio	
Protocolos de red admitidos	<ul> <li>IPv4, ARP, TCP, UDP, ICMP</li> <li>Cliente DHCP, Cliente NTP, Cliente DNS, Cliente SMTP, Cliente FTP</li> <li>HTTP</li> <li>PPPoE</li> <li>UPnP</li> </ul>	

# **Cámara Cloud inalámbrica** TV-IP751WC (v1.OR)



### **SPECIFICATIONS**

INALÁMBRICO	en e
Estándares	• IEEE 802.11b, 802.11g and 802.11n
Frequencia	• Banda ISM 2.4 ~ 2.497 GHz
Modulation	• DQPSK, DBPSK, DSSS y CCK
Antena	Built-in 2 dBi antenna
Transmisión de datos	<ul> <li>802.11b: hasta 11 Mbps</li> <li>802.11g: hasta 54 Mbps</li> <li>802.11n: hasta 150 Mbps</li> </ul>
Seguridad	• 64/128-bit WEP, WPA / WPA2-PSK
Salida de alimentación eléc- trica	802.11b: 17 dBm (típico)     802.11g: 14.5 dBm (típico)     802.11n: 14.5 dBm (típico)
Sensibilidad de Recepción	<ul> <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>
Canales	• 1~11 (FCC), 1~13 (ETSI)
GESTIÓN	
Cuenta	Hasta 64 cuentas de usuario
Remoto	Gestión remota apoyo
Copia de seguridad / Restauración	Guardar / recuperar los archivos de configuración
Enlace Cloud	Muestra el estado y la URL, las opciones activar / desactivar, actualizar
AJUSTES	
Imagen	Modos de brillo, contraste, saturación, frecuencia de la luz ,otación, espejo (vertical / horizontal)
Ajuste de video	<ul> <li>Codificado: MJPEG</li> <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>
Grabación	Basado en eventos (detección de movimiento), y programado
Instantánea	<ul> <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>
Ajustes de puertos	HTTP puerto: 80 (predeterminado)
Hora	Sincronizar con servidor NTP o PC, establecer tiempo y fecha de forma manual

# Cámara Cloud inalámbrica TV-IP751WC (v1.0R)



#### SOLUCIÓN EN REDES



#### CONTENIDOS DEL PAQUETE

TV-IP751WC

CD-ROM (Modos de brillo, contraste, saturación, Frecuencia de la luz ,otación, espejo (vertical / horizontal)

Guía de instalación rápida multilingüe

Cable de red (1.5 m/ 5 pies)

Adaptador de corriente (5V DC, 1.2A)

Soporte de sujeción de cámara

#### PRODUCTOS RELACIONADOS

TV-IP751WIC	Cámara Cloud inalámbrica para día y noche
TV-IP851WC	Cámara Cloud inalámbrica PTZ
TV-IP851WIC	Cámara Cloud inalámbrica PTZ para día y noche

#### INFORMACION DE LA ORDEN

#### TRENDIET

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

