



## **Cámara de internet inalámbrica N** **TV-IP551W (v1.0R)**

La Cámara de internet inalámbrica N (modelo TV-IP551W) transmite en tiempo real videos de alta calidad por Internet. La tecnología inalámbrica N le ofrece cobertura inalámbrica sin igual así como una mejor calidad de video en tiempo real. Incorpore esta cámara a su red inalámbrica con tan sólo tocar un botón con la configuración Wi-Fi protegida (WPS).

Graba videos 640 x 480 (VGA) de hasta 20 fotogramas por segundo (fps). Controle hasta 32 cámaras TRENDnet con el software complementario para gestión de cámara. Las características avanzadas incluyen áreas de grabación por detección de movimientos ajustables, alertas por correo electrónico, sesiones de grabación programadas, audio de una sola vía, lentes ajustables y zoom digital de 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.

## **INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO**

- Vea videos de seguridad desde cualquier conexión a Internet
- Conexión inalámbrica N de alta velocidad
- Programa para grabación en detección de movimiento, programación de grabación, alertas por correo-e y más con el software complementario
- Audio de una vía
- Kit de instalación para montaje en pared o techo

## 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 WPS al toque de un botón
- 1 x puerto Auto-MDIX RJ-45 a 10/100Mbps (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 resolución MJPEG de hasta 640 x 480 píxeles a 20 fotogramas por segundo
- Controles de imagen: Brillo, contraste, saturación, 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
- Software SecurView™ gratis: gestiona hasta 32 cámaras \*
- Software SecurView™ compatible con los sistemas operativos de Windows
- Base de montaje y hardware para montaje incluido
- Garantía limitada de 3 años

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

## CARACTERÍSTICAS DEL SOFTWARE PARA CÁMARA SECURVIEW 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
  - Superposición de mascara para ocultar áreas sensibles
  - 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™

### ESPECIFICACIONES

#### CAMERA

<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: 4mm</li> <li>• F/No: 1.5</li> <li>• Iluminación mínima: 1 lux</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>• Zoom Digital: 4x</li> </ul>
<b>Audio</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Micrófono omni-direccional integrado</li> <li>• Sensibilidad: -38dB +/- 3dB (máx 5 metros)</li> <li>• Frecuencia: 100~20000Hz</li> <li>• S/N: &gt;60dB</li> <li>• Formato: PCM</li> </ul>

#### HARDWARE

<b>Red</b>	• IEEE 802.3u 10/100Mbps Auto-MDIX Fast Ethernet
<b>Pantalla LED</b>	• Power (Encendido), Link/Act (Enlace/Actividad)
<b>Botón de WPS</b>	• Permite conexión WPS
<b>Botón de reinicio</b>	• Configuraciones de reinicio por defecto
<b>Consumo eléctrico</b>	• Máx 5 vatios
<b>Potencia</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entrada: 120~240V AC, 50~60Hz, 0.2A</li> <li>• Salida: Adaptador de alimentación externo 1.2A y 5V</li> </ul>
<b>Dimensiones</b>	• 75 x 115 x 30 mm (2.95 x 4.5 x 1.2 pulgadas)
<b>Peso</b>	• 110 g (3.8 onzas)
<b>Temperatura</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Funcionamiento: 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)</li> <li>• Almacenaje: -15°C ~ 60°C (5°F ~ 140°F)</li> </ul>
<b>Humedad</b>	• Máx 95% (sin-condensación)
<b>Certificación</b>	• CE, FCC

#### REQUISITOS

<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> </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>SecurView 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>• DHCP Client, NTP Client, DNS Client, DDNS Client, SMTP Client, FTP Client</li> <li>• HTTP</li> <li>• PPPoE</li> <li>• UPnP</li> </ul>

#### INALÁMBRICO

<b>Estándares</b>	• IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, and IEEE 802.11n
<b>Frecuencia</b>	• 2.4 ~ 2.497 GHz ISM band
<b>Modulation</b>	• DQPSK, DBPSK, DSSS and CCK
<b>Antena</b>	• Antena de 2dBi integrada

## ESPECIFICACIONES

### INALÁMBRICO

<b>Transmisión de datos</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11b: up to 11Mbps</li><li>• 802.11g: up to 54Mbps</li><li>• 802.11n: up to 150Mbps</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: 17dBm (typical)</li><li>• 802.11g: 14.5dBm (typical)</li><li>• 802.11n: 14.5dBm (typical)</li></ul>
<b>Sensibilidad de Recepción</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11b: -89dBm at 11Mbps</li><li>• 802.11g: -74dBm at 54Mbps</li><li>• 802.11n: -71dBm at 150Mbps</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>

### AJUSTES

<b>Imagen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Modos de brillo, contraste, saturación, otación, espejo (vertical / horizontal)</li></ul>
<b>Ajuste de video</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo de codificado: MJPEG<ul style="list-style-type: none"><li>• Resolución: 640 x 480, 320 x 240, 160 x 120</li><li>• Velocidad de cuadros máxima: VGA @ 20fps, QVGA @ 30fps, QQVGA @ 30fps</li><li>• Calidad JPEG: Muy Bajo, Bajo, Medio, 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 del puerto</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Puerto HTTP: 80 (predeterminado)</li></ul>
<b>Hora</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sincronizada con servidor NTP o ajuste manual de la fecha / hora</li></ul>

# Cámara de internet inalámbrica N

## TV-IP551W (v1.0R)

CÁMARAS DE  
INTERNET

### SOLUCIÓN EN REDES



### CONTENIDOS DEL PAQUETE

TV-IP551W

CD-ROM (herramienta y guía del usuario)

Guía de instalación rápida multilingüe

Cable de red (1.5 m / 5 pies)

Adaptador de corriente (5V, 1.2A)

Soporte de la cámara

### PRODUCTOS RELACIONADOS

<b>TV-IP551WI</b>	Cámara de Internet inalámbrica N para día y noche
<b>TV-IP572W</b>	Cámara de Internet inalámbrica N Megapíxel
<b>TV-IP672W</b>	Cámara de Internet inalámbrica N giro / inclinación / teleobjetivo Megapíxel

### 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)

