



Cámara Cloud inalámbrica PTZ TV-IP851WC (v1.0R)

La Cámara Cloud inalámbrica PTZ de TRENDnet, modelo TV-IP851WC, facilita la visualización de video 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-IP851WC

Mueva la cámara de un lado a otro en un ángulo de 340 ° e inclínela hacia arriba o hacia abajo unos 150° desde cualquier conexión a Internet. La tecnología inalámbrica 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-IP851WC ofrece una resolución de video 640 x 480 (VGA) de 20 fotogramas por segundo (fps), audio de una sola vía, lentes ajustables, detección de movimiento, grabación por detección de movimiento, grabaciones programadas, alertas por correo electrónico, vigilancia automática con movimiento horizontal y vertical, fecha y hora de la toma 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 gestionar cada cámara TRENDnet de forma individual desde la interfaz de usuario de sus respectivas cámaras o pueden usar el software TRENDnetView Pro de clase empresarial gratuito que se incluye para gestionar 32 cámaras de TRENDnet. TRENDnetView Pro es compatible con los sistemas operativos de Windows 7 y Microsoft Server 2008 y con todas las cámaras TRENDnet actuales.

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.

Se proporciona arquitectura de cero pérdidas con la posibilidad de grabar una secuencia de video única para múltiples ubicaciones de forma simultánea. Gestión de archivos de grabación por tiempo de grabación o asignación de espacio. La función de búsqueda y reproducción es muy avanzada. Una barra de reproducción de grabaciones que ofrece una referencia visual del contenido grabado al mostrar en qué momento se grabó el video y la detección en un tiempo determinado.

INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

- Visualice y gestione su cámara con el servicio de nube gratuito de TRENDnet
- Movimiento de un lado a otro en un ángulo de 340° e inclinación hacia arriba y hacia abajo en un ángulo de 115°
- Conexión inalámbrica N de alta velocidad
- Programación de grabación por detección de movimiento, grabación programada, alertas por correo electrónico y mucho más con el software complementario
- Kit para montaje en pared o techo
- Aplicación para móvil gratuita

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 DEL HARDWARE DE LA CÁMARA

- 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)
- Botón de privacidad: presione una vez para apuntar la cámara hacia abajo y oscurecer el campo visual. Pulse de nuevo para restablecer la posición anterior de visualización de la cámara. (Puede desactivar el botón de la interfaz gráfica de usuario)
- Audio de una vía
- Botón de reinicio
- Zoom digital de hasta 4x
- Movimiento hacia la izquierda o la derecha en un ángulo de 170° para un total de 340°
- Inclinación de la cámara hacia arriba hasta un ángulo de 90° y hacia abajo en un ángulo de 25° para un total de 115°
- 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
- Creación de campos de detección de movimiento de cualquier forma en un área de visualización.
- 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

CARACTERÍSTICAS DEL PROGRAMA DE LA CÁMARA DE TRENDNETVIEW PRO

- Gestión de hasta 32 cámaras
- Compatible con los sistemas operativos de Microsoft Windows de escritorio y Server
- 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

General	<ul style="list-style-type: none">• Sensor: Sensor CMOS de 1/5 de pulgada• Lente en tablero• Distancia focal: 4 mm• F/No: 1.5• Iluminación mínima: 1 lux• Profundidad de enfoque: 20 cm ~ infinito• Visión:<ul style="list-style-type: none">• Horizontal: 38°• Vertical: 28.7°• Diagonal: 46.5°• Zoom Digital: 4x
Audio	<ul style="list-style-type: none">• Micrófono omni-direccional integrado• Sensibilidad: -38 dB +/- 3 dB (máx 5 metros)• Frecuencia: 100~20000 Hz• S/N: >60 dB• Format: PCM
Giro / Inclinación	<ul style="list-style-type: none">• Giro: -170° ~ +170°• Inclinación: hacia arriba 90° y hacia abajo 25°• Posiciones predeterminada: 24

HARDWARE

Red	<ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.3u 10/100 Mbps Auto-MDIX Fast Ethernet
LED	<ul style="list-style-type: none">• Power (Encendido), Link / Act (Enlace / Actividad)
Botón de WPS	<ul style="list-style-type: none">• Activación de conexión WPS
Botón de reinicio	<ul style="list-style-type: none">• Configuraciones de reinicio por defecto
Botón de privacidad	<ul style="list-style-type: none">• Modo de privacidad de encendido / apagado
Consumo eléctrico	<ul style="list-style-type: none">• Máx 6.1 vatios
Potencia	<ul style="list-style-type: none">• Entrada: 100~240 V, 50/60 Hz, 0.5 A• Salida: Adaptador de alimentación externo 1.25 A y 12 V
Dimensiones	<ul style="list-style-type: none">• 113 x 113 x 130 mm (4.5 x 4.5 x 5.1 pulgadas)
Peso	<ul style="list-style-type: none">• 503 g (1.1 libras)
Temperatura	<ul style="list-style-type: none">• Funcionamiento: 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)• Almacenaje: -25°C ~ 70°C (-13°F ~ 158°F)
Humidity	<ul style="list-style-type: none">• Máx 90% (sin-condensación)
Certifications	<ul style="list-style-type: none">• CE, FCC

ESPECIFICACIONES

REQUERIMIENTOS

Interfaz de gestión	<ul style="list-style-type: none"> • Internet Explorer 7.0 o superior • Firefox 3.5 o superior • Safari 4.0 o superior • Google Chrome 19.0 o superior
Para ejecutar el software	<ul style="list-style-type: none"> • Windows 8, Windows 7 (32/64-bit), Vista (32/64-bit), XP (32/64-bit) • Windows Server 2003, 2008
Software de TRENDnetVIEW Pro	<ul style="list-style-type: none"> • Canal: soporta hasta 32 cámaras • Grabación / reproducción / detección de movimiento / audio
Protocolos de red admitidos	<ul style="list-style-type: none"> • IPv4, ARP, TCP, UDP, ICMP • DHCP Client, NTP Client, DNS Client, DDNS Client, SMTP Client FTP Client • HTTP • PPPoE • UPnP

INALÁMBRICO

Estándares	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.11b, 802.11g, y 802.11n
Frecuencia	<ul style="list-style-type: none"> • 2.4 ~ 2.497 GHz ISM band
Antena	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x antena dipolo de 2 dBi desmontable (conector SMA reverso)
Transmisión de datos	<ul style="list-style-type: none"> • 802.11b: hasta 11 Mbps • 802.11g: hasta 54 Mbps • 802.11n: hasta 150 Mbps
Seguridad	<ul style="list-style-type: none"> • 64/128-bit WEP, WPA/WPA2-PSK
Salida de alimentación eléctrica	<ul style="list-style-type: none"> • 802.11b: 18 dBm (típico) • 802.11g: 15 dBm (típico) • 802.11n: 15 dBm (típico)
Sensibilidad de Recepción	<ul style="list-style-type: none"> • 802.11b: -85 dBm @ 11 Mbps • 802.11g: -76 dBm @ 54 Mbps • 802.11n: -65 dBm @ 150 Mbps
Canales	<ul style="list-style-type: none"> • 1~11 (FCC), 1~13 (ETSI)

MANAGEMENT

Accounts	<ul style="list-style-type: none"> • Hasta 64 cuentas de usuario
Remote Login	<ul style="list-style-type: none"> • Gestión remota apoyo
Backup / Restore	<ul style="list-style-type: none"> • Guardar / recuperar los archivos de configuración
Cloud Link	<ul style="list-style-type: none"> • Muestra el estado y la URL, y las opciones activar / desactivar, actualizar

AJUSTES

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

SOLUCIÓN EN REDES

Cámara Cloud inalámbrica PTZ TV-IP851WC



CONTENIDOS DEL PAQUETE

- TV-IP851WC
- CD-ROM (Herramienta, software y Guía del usuario)
- Guía de instalación rápida multilingüe
- Cable de red (1.5 m / 5 pies)
- Adaptador de corriente (12 V DC, 1.25 A)
- Soporte de sujeción de cámara

PRODUCTOS RELACIONADOS

TV-IP851WIC	Cámara Cloud inalámbrica PTZ para día y noche
TV-IP751WC	Cámara Cloud inalámbrica
TV-IP751WIC	Cámara Cloud inalámbrica 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

Email: sales@trendnet.com