



Cámara de internet inalámbrica N con movimiento horizontal y vertical

TV-IP651W (v1.0R)

La Cámara de internet wireless con PTZ , modelo TV-IP651W, le ofrece vigilancia de supervisión video durante dentro de un área muy amplia. Mueva la cámara de un lado a otro en un ángulo de 340 grados e inclínela hacia arriba o hacia abajo unos 115 grados. 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, vigilancia automática con movimiento horizontal y vertical, fecha y hora de superposición, 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

- Movimiento de la cámara de un lado a otro en un ángulo de 340° e inclinación hacia arriba o hacia abajo en un ángulo de 115°
- 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

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
- Zoom digital de hasta 4x
- Giro hacia la izquierda o la derecha de 170°, para un total de 340°
- La cámara se mueve hacia arriba en un ángulo de 90° y hacia abajo unos 25°, para un total de 115°
- DNS dinámico
- Admite resolución de hasta 640 x 480 píxeles a 20 fotogramas por segundo
- Control de imagen: Brillo, contraste, saturación, giro de imagen vertical, reflejo de imagen horizontal, modo en blanco y negro
- Define un programa de grabación o de grabación por detección de movimiento
- Crea campos de detección de movimientos en el área visual
- Soporta red TCP/IP, SMTP 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 de TRENDnetVIEW Pro gratis: gestiona hasta 32 cámaras *
- Software de TRENDnetVIEW Pro 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 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™

ESPECIFICACIONES

CÁMARA

General	<ul style="list-style-type: none"> • Sensor: Sensor CMOS de 1/5 de pulgada • Lente en tablero • Distancia focal: 4mm • F/No: 1.5 • Iluminación mínima: 1 lux • Profundidad de enfoque: 20 cm ~ infinito • Visión: <ul style="list-style-type: none"> • Horizontal: 38.0° • Vertical: 28.7° • Diagonal: 46.5° • Zoom Digital: 4x
Audio	<ul style="list-style-type: none"> • Micrófono omni-direccional integrado • Sensibilidad: -38dB +/- 3dB (máx 5 metros) • Frecuencia: 10~20000Hz • S/N: >60dB • Formato: 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 10/100Mbps Auto-MDIX Fast Ethernet
Pantalla LED	<ul style="list-style-type: none"> • Power (Encendido), Link/Act (Enlace/Actividad)
Botón de WPS	<ul style="list-style-type: none"> • Pulsar para activar 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 6.12 vatios
Potencia	<ul style="list-style-type: none"> • Entrada: 100~240V, 50/60Hz, 0.5A • Salida: Adaptador de alimentación externo 1.25A y 12V
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 lb.)
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)
Humedad	<ul style="list-style-type: none"> • Máx 90% (sin-condensación)
Certificación	<ul style="list-style-type: none"> • CE, FCC

REQUISITOS

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
Para ejecutar el software	<ul style="list-style-type: none"> • Windows 10, 8.1, 8, 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

ESPECIFICACIONES

INALÁMBRICO

Estándares	<ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, and IEEE 802.11n
Frecuencia	<ul style="list-style-type: none">• 2.4 ~ 2.483 GHz ISM band
Antena	<ul style="list-style-type: none">• 1 Antena Dipolo de 2dBi desmontable (conector SMA inverso)
Transmisión de datos	<ul style="list-style-type: none">• 802.11b: hasta 11Mbps• 802.11g: hasta 54Mbps• 802.11n: hasta 150Mbps
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: 18dBm (típico)• 802.11g: 15dBm (típico)• 802.11n: 15dBm (típico)
Sensibilidad de recepción	<ul style="list-style-type: none">• 802.11b: -85dBm at 11Mbps• 802.11g: -76dBm at 54Mbps• 802.11n: -65dBm at 150Mbps
Canales	<ul style="list-style-type: none">• 1~11 (FCC), 1~13(ETSI)

GESTIÓN

Cuenta	<ul style="list-style-type: none">• Hasta 64 cuentas de usuario
Remoto	<ul style="list-style-type: none">• Gestión remota apoyo
Copia de seguridad / Restauración	<ul style="list-style-type: none">• Guardar / recuperar los archivos de configuración

AJUSTES

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

Cámara de internet inalámbrica N con movimiento horizontal y vertical

TV-IP651W (v1.0R)

CÁMARAS DE
INTERNET

SOLUCIÓN EN REDES



CONTENIDOS DEL PAQUETE

TV-IP651W

CD-ROM (herramienta y guía del usuario)

Guía de instalación rápida multilingüe

Cable de red (1.5 m / 5 pies)

Adaptador de corriente (12V DC, 1.25A)

Soporte de la cámara

PRODUCTOS RELACIONADOS

TV-IP651WI	Cámara de Internet inalámbrica N con movimiento horizontal y vertical para día / noche
TV-IP672WI	Cámara de Internet inalámbrica N PTZ para día / noche Megapíxel
TV-IP672PI	Cámara de Internet inalámbrica N PTZ para día / noche PoE 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

Email: sales@trendnet.com

