

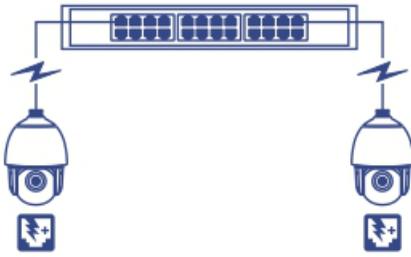


## Cámara de red PoE+ con Speed Dome, 2 MP y 1080p, para interior / exteriores

TV-IP440PI (v1.0R)

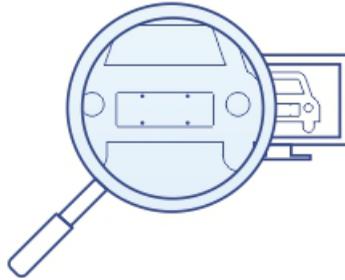
- Resolución HD de 2MP y 1080p
- Movimiento horizontal ilimitado a 360° / movimiento vertical a 90° con giro automático
- Zoom óptico de 20 aumentos y digital de 16 aumentos
- Zoom 3D inteligente
- Lente con autoenfoco e iris automático
- Visión nocturna a hasta 100 metros (328 pies)
- Para exteriores, con clasificación climática IP66
- Ahorre costes de instalación gracias a la tecnología PoE (Power over Ethernet)
- Equilibrado de imagen Digital Wide Dynamic Range
- Programación de la grabación activada por la detección de movimientos y envío de alertas por correo electrónico
- Ranura para tarjetas MicroSD (hasta 128GB)
- Apps gratuitas para dispositivos móviles iOS<sup>®</sup> y Android<sup>™</sup>

La cámara de red PoE+ con Speed Dome e IR y movimiento vertical, horizontal y zoom, para interior / exteriores, de 2 MP y 1080p, modelo TV-IP440PI de TRENDnet, facilita vigilancia de día y de noche, con un alcance de visión nocturna de hasta 30 metros (328 pies). Esta cámara de red con Speed Dome ofrece vigilancia a lo largo de todo el año, con una carcasa con clasificación climática IP66 para entornos rigurosos. La lente óptica integrada con zoom de 20 aumentos le permite ajustar el campo de visualización a sus necesidades de instalación. Grabe video a 1080 p (1920 x 1080), a 30 fotogramas por segundo y en formato comprimido H.264 para ahorrar espacio. Controle las cámaras TRENDnet con el software de gestión de cámaras y las aplicaciones para móviles que se incluyen gratuitamente.



### PoE+

La solución PoE permite ahorrar gastos y ofrece la flexibilidad de instalar la cámara para exteriores con speed dome a hasta 100m (328pies) de distancia de equipamiento que suministra PoE+.



### Lente con zoom óptico

La lente óptica integrada con zoom manual de 20 aumentos le permite ajustar manualmente el campo de visión de 58.3° a 3.2° para adaptarlo de manera idónea a su instalación.



### Para exteriores

Concebida para entornos exteriores, con clasificación climática IP66 e intervalo de temperatura de funcionamiento de -30 a 65°C (de -22° a 149° F).



### Lente con zoom óptico

La lente óptica integrada con zoom manual de de 20 aumentos le permite ajustar manualmente el campo de visión de 58.3° a 3.2° para adaptarlo de manera idónea a su instalación



### 2 megapíxeles

Grabe video HD con resolución de 1080 p (1920 x 1080) a 30 fotogramas por segundo en formato comprimido H.264 para ahorrar espacio



### Alimentación por USB

Olvídese de los transformadores voluminosos con este adaptador compacto alimentado por puerto USB



### PTZ continuo

Movimiento horizontal ilimitado y de velocidad variable a 360°, y movimiento vertical a 90° con giro automático



### PoE+

Ahorre costes de instalación gracias a la tecnología PoE (Power over Ethernet)



### Certificación IP66

Para exteriores, con carcasa de certificación climática IP66



### Se requiere un soporte de montaje adicional

Se requiere un soporte de montaje separado; se instala con los modelos TV-HC400, TV-HW400, TV-HP400 o TV-HN400 de TRENDnet



### Almacenamiento

Grabe videos en un dispositivo de almacenamiento de red o una tarjeta Micro SD (de hasta 128GB; se vende por separado)



### Reproducción avanzada

Funcionalidad avanzada de visualización de videos archivados en la cámara



### Detección de movimientos

Cree zonas personalizadas de detección de movimientos para grabar video y enviar notificaciones por correo electrónico cuando se active una zona



### Detección de manipulaciones

Cree zonas personalizadas de detección de manipulación para enviar una notificación por correo electrónico cuando quede obstaculizada la visión de la cámara



### Digital Wide Dynamic Range (D-WDR)

La configuración de D-WDR ajustable aumenta la calidad de imagen y el enfoque cuando la cámara está expuesta a entornos de iluminación de alto contraste; esto se consigue mejorando las zonas oscuras de la imagen para hacerlas más visibles



### Flexibilidad de grabación

Defina programas personalizados utilizando grabación continua (24/7) y/o grabación basada en eventos



### Soporte de audio

Puertos de entrada y salida de audio para micrófono y altavoces de otros proveedores (se venden separadamente)



### IPv6

Compatible con IPv6



### Software incluido gratuitamente

Software profesional gratuito para controlar 32 cámaras de TRENDnet

## Especificaciones

- Lente**
    - Longitud focal: 4.7 - 94 mm
    - Profundidad focal: 10 - 1,000 mm (gran angular-telefotografía)
    - Apertura: F1.6 - 3.5 (gran angular-telefotografía)
    - Sensor: CMOS de exploración progresiva de 1/2.8"
    - Enfoque: automático, semiautomático y manual
  - Ángulo de visualización**
    - Horizontal: 58.3 - 3.2° (gran angular-telefotografía)
  - Zoom**
    - Óptico: 20 aumentos
    - Digital: 16 aumentos
    - Velocidad: 3 s
  - Pan/Tilt**
    - Movimiento horizontal: ilimitado a 360°
    - Movimiento vertical: -15 - 90° (giro automático)
    - Velocidad de movimiento horizontal: (manual) 0.1 - 80°/s, (preselección) 80°/s
    - Velocidad de movimiento vertical: (manual) 0.1 - 80°/s, (preselección) 80°/s
    - Número de preselecciones: 300
    - Vigilancia: 8 vigilancias, hasta 32 preselecciones por vigilancia
  - Illuminación mínima**
    - IR apagados: color: 0.05 lux, B/N: 0.01 lux
    - IR activados: 0 lux
    - Alcance de 100 m de la iluminación IR
    - IR inteligentes: ajuste automático de IR para gran angular y enfoque estrecho, con el fin de adaptarse a la relación de zoom
  - Video**
    - Digital Wide Dynamic Range (DWDR)
    - Compensación de contraluz (BLC)
    - Reducción de ruido digital en 3D (DNR)
    - Velocidad del disparador: 1 - 1/10,000 s
    - Resolución H.264: 1920 x 1080 a hasta 25 fps
    - Resolución MJPEG: 1920 x 1080 a hasta 25 fps
  - Audio**
    - Admite audio bidireccional (micrófono y altavoz no incluidos)
    - Entrada de micrófono externo / salida de altavoces
  - Micro SD**
    - Admite tarjeta micro SD de hasta 128 GB
  - Estándares de hardware**
    - IEEE 802.1X
    - IEEE 802.3
    - IEEE 802.3u
    - IEEE 802.3at
  - Interfaz del dispositivo**
    - Puerto PoE+ a 10/100 Mbps
    - Conector de alimentación (para instalaciones no PoE)
    - Puerto de audio I/O (entrada/salida/tierra)
    - Ranura para tarjetas micro SD (hasta 128 GB)
  - Entrada / salida**
    - Entrada de audio: 1 línea de entrada de audio, 2 - 2.4 V; impedancia: 1000 Ω, ± 10%
    - Salida de audio: 1 línea de salida, impedancia: 600 Ω
  - Carcasa**
    - Clasificación climática: IP66
    - Protección contra rayos TVS 4,000 V, sobrecorriente y voltaje transitorio
    - Calefactor automático integrado para condiciones meteorológicas frías
  - Protocolo de red**
    - IPv4, IPv6, UDP, TCP, IGMP, ICMP, ONVIF v2.2
    - DHCP, NTP, DNS, DDNS, SMTP, FTP, SNMP (v1, v2c, v3)
    - CIFS/SMB, NFS
    - HTTP, HTTPS
    - PPPoE
    - UPnP, RTSP, RTP
  - Alimentación**
    - Entrada: PoE+ (IEEE 802.3at)
    - Consumo: Máx. 20 W
  - Batería tipo brick opcional**
    - Entrada: 100 - 240V AC, 50/60Hz 1.6A
    - Salida: Batería tipo brick externa de 12V DC, 2A
    - Cable de alimentación regional requerido, no incluido
  - Temperatura admitida**
    - -30 - 65 °C (-22 - 149 °F)
  - Humedad admitida**
    - Máx. 90% sin condensación
  - Certificaciones**
    - CE
    - FCC
  - Dimensiones:**
    - 295 x 165 x 165 mm (11.6 x 6.5 x 6.5 pulgadas)
  - Peso**
    - 2 kg (4.4 libras)
  - Accesorios de montaje requeridos (no incluidos)**
    - Montaje en el techo: TV-HC400
    - Montaje en poste: TV-HP400
    - Montaje en pared: TV-HW400
    - Montaje en esquina: TV-HN400
  - Interfaz de administración**
    - Idiomas ofrecidos: Inglés, francés, alemán, español y portugués
    - Indicaciones de hora, fecha y texto superpuesto
    - Configuración de imagen: brillo, contraste, saturación, ganancia límite, nitidez, modo de enfoque, enfoque mínimo, modo de exposición, video estándar, switch de día/noche, sensibilidad, réplica, disparador lento, D-WDR, inicialización de lente, BLC, balance de blancos, reducción de ruido digital, nivel de reducción de ruido, modo antiniebla, límite de zoom, HLC
    - La función DWDR aumenta la calidad de video bajo una iluminación diurna de alto contraste
  - La reducción de ruido digital 3D DNR mejora la calidad de la visión nocturna
  - Grabación programada: continua y por detección de movimientos
  - Almacenamiento de video: a la computadora, NAS, puesta en común CIFS/SAMBA, NFS, tarjeta Micro SD, servidor FTP o mediante software
  - Campos de detección de movimientos: definición de zonas personalizadas de detección de movimientos, sensibilidad al movimiento y análisis de movimientos dinámicos
  - Máscaras de privacidad inteligentes: se fijan máscaras de privacidad personalizadas en un área de interés a medida que la cámara se mueve horizontal y verticalmente
  - Detección de manipulación: notificación por correo electrónico si el campo de visión se oscurece de repente
  - Reproducción de video en el navegador: funcionalidad de reproducción avanzada, con cronograma visual que muestra grabaciones activadas por movimientos detectados y grabaciones programadas
  - Mensajes de alerta: almacenamiento lleno, error de almacenamiento y conexión no autorizada
  - Instantánea: instantánea en tiempo real, detección de movimientos con programación, detección de manipulación con programación
  - Servicios de DNS dinámico disponibles: Dyn.com y NO-IP.org
  - Configuración de administración: 32 cuentas de usuario como máximo
  - Permite administración remota
  - Registros de almacenamiento: Alarma, excepción, funcionamiento y otros
  - Compatibilidad: Internet Explorer® 9.0 o superior, Safari® 5.0 o superior
- ### Software TRENDnetVIEW Pro
- Admite hasta 16 cámaras de TRENDnet
  - Se ofrecen varios idiomas
  - Configuración de opciones de grabación (detección de movimientos, programación, activación por eventos)
  - Búsqueda y reproducción
  - Modos y opciones de visualización personalizada
  - Compatibilidad: Windows® 8.1, 8, 7, Vista, XP, Windows Server® 2003, 2008, 2012
- ### App TRENDnetVIEW
- App gratuita para iOS® y Android™
  - Visualice su cámara desde su dispositivo móvil
  - Capte instantáneas
  - Movimiento horizontal, vertical y zoom
- ### Garantía
- 3 años
- ### Contenido del paquete
- TV-IP440PI
  - CD-ROM (software y guía del usuario)
  - Guía de instalación rápida
  - Batería tipo brick (12V DC, 2A)
  - Accesorios