



Cámara de red PoE+ para exteriores con mini speed dome de 2 MP full HD 1080p e infrarrojos

TV-IP430PI (v1.0R)

- Resolución full HD de 1080 píxeles y 2 MP
- Zoom óptico de 4 aumentos, zoom digital de 16 aumentos y enfoque automático
- Visión nocturna de hasta 30 metros (100 pies)
- Para exteriores, con clasificación climática IP66
- PTZ (movimiento vertical, horizontal y zoom) ilimitados a 360°
- WDR digital que optimiza los entornos de luz de alto contraste
- Se incluye gratuitamente un software profesional de administración y una aplicación para móviles
- Requiere soporte de montaje para TV-HC400, TV-HW400, TV-HP400 o TV-HN400 (se vende por separado)

La Cámara de red PoE para exteriores con mini speed dome de 2 MP full HD 1080p e infrarrojos, modelo TV-IP430PI, ofrece un zoom óptico de 4 aumentos, visión nocturna de hasta 30 metros (100 pies), certificación climática IP66 y PTZ ilimitado a 360 grados. Grabe vídeo de 2 megapíxeles (1920 x 1080) a 30 fotogramas por segundo en formato comprimido H.264. Controle hasta 32 cámaras TRENDnet con el software de gestión de cámaras y las aplicaciones para móviles incluidos gratuitamente. Se requiere un soporte de montaje separado; se instala con TV-HC400, TV-HW400, TV-HP400 o TV-HN400 de TRENDnet.



PTZ ilimitado

Las funciones de desplazamiento vertical, horizontal y zoom ilimitados a 360°, de zoom 64x definido por el usuario y de autoenfoco, maximizan la cobertura de la vigilancia.



Vigilancia HD para día/noche

Un video íntegramente a 1080p HD (2 MP), a 30 fps en compresión H.264 y con una visión nocturna efectiva de hasta 30 metros, aporta una vigilancia de 24 horas.



Para exteriores

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

Soportes de montaje requeridos

(se venden por separado)



Montaje en el techo
TV-HC400



Montaje en pared
TV-HW400



Montaje en torre
TV-HP400



Montaje en esquina
TV-HN400

Solución de redes



Zoom óptico 4x
Zoom digital 16x



Autoenfoco al campo
de visión final



Visión nocturna
hasta 30 metros

- 1 Puerto PoE+
- 2 Entrada/salida de alarma
- 3 Cables de audio
- 4 Correa para la instalación de la cámara
- 5 Clasificación climática IP66
- 6 Cuello para el soporte de montaje (requiere soporte de montaje que se vende por separado)
- 7 PTZ ilimitado
- 8 Lente de autoenfoco
- 9 LED de infrarrojos



Full HD de 2 megapíxeles y 1080 p

Grabe vídeo con resolución de 1920 x 1080 a 30 fotogramas por segundo en formato comprimido H.264



Zoom potente

Zoom óptico de 4 aumentos y digital de 16, que combinados ofrecen un factor de zoom total de 64 aumentos con enfoque automático



Infrarrojos inteligentes

Visión nocturna de hasta 30 metros (100 pies) que se ajusta automáticamente al factor de zoom



PTZ ilimitado

Zoom y desplazamiento vertical/horizontal ilimitados con velocidad variable a 360°, y zoom 3D definido por el usuario en la interfaz gráfica del usuario



Para exteriores

Concebida para entornos extremos, con certificación climática IP66 e intervalo de temperatura de funcionamiento de -30 - 65 °C (-22 - 149 °F)



PoE+

Compatible con inyectores o switches PoE+ 802.3at



Se requiere un soporte de montaje adicional

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



Vigilancia automática

Seleccione la predefinida o prográmela secuencias de vigilancia automática que cuentan con diversos grados de zoom



Almacenamiento

Grabe vídeo en un cliente de Samba o en una tarjeta Micro SD (de hasta 64 GB, se vende por separado)



Detección de manipulación

Reciba secuencias de vídeo de detección de manipulación por correo electrónico o ftp, o bien guárdelos en un cliente de Samba o en una tarjeta Micro SD



D-WDR

La tecnología Digital Wide Dynamic Range mejora la calidad de imagen y del enfoque automático en entornos de luz con alto contraste



Programación de la grabación

Defina la programación semanal de la grabación



IPv6

Compatible con IPv6



ONVIF

Cumple con ONVIF



Software incluido gratuitamente

Software profesional gratuito para controlar hasta 32 cámaras de TRENDnet



Aplicaciones gratuitas

Transmisión de vídeo en directo a un dispositivo móvil mediante aplicaciones gratuitas para iOS® y Android™

Especificaciones

Lente

- Longitud focal: 2.8 - 12 mm
- Profundidad focal: 10 - 1,500 mm (gran angular-telefotografía)
- Apertura: F1.6 - 2.7 (gran angular-telefotografía)
- Sensor: CMOS de exploración progresiva de 1/2.8"
- Enfoque: automático, semiautomático y manual
- Control de iris: automático y manual

Ángulo de visión

- Horizontal: 115 - 33.8° (gran angular-telefotografía)

Zoom

- Factor de zoom combinado: 64 aumentos
- Óptico: 4 aumentos
- Digital: 16 aumentos
- Velocidad: 1s

Movimiento horizontal y vertical

- Movimiento horizontal: 360° ilimitado
- Movimiento vertical: -10 - 90° (giro automático)
- Velocidad de movimiento horizontal: (manual) 0.1 - 160°/s, (preselección) 160°/s
- Velocidad de movimiento vertical: (manual) 0.1 - 120°/s, (preselección) 120°/s
- Número de preselecciones: 256
- Vigilancia: 8 vigilancias, hasta 32 preselecciones por vigilancia
- PTZ (movimiento vertical, horizontal y zoom) programado: permite crear un programa semanal detallado con las siguientes opciones de actividad: exploración automática, exploración (fotogramas), exploración aleatoria, vigilancia, modelo, preselección, exploración panorámica, exploración con movimiento vertical, reinicio de domo y ajuste de domo

Iluminación mínima

- IR apagados: color: 0.05 lux, B/N: 0.01 lux
- IR activados: 0 lux
- Alcance de 30 m de la iluminación IR
- Infrarrojos 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 (D-WDR)
- Compensación de retroiluminación (BLC)
- Reducción de ruido digital en 3D (DNR)
- Velocidad del disparador: 1 - 1/10,000 s
- Resolución H.264: 1920 x 1080 a hasta 30 fps
- Resolución MJPEG: 704 x 480 a hasta 30 fps

Audio

- Admite audio bidireccional (micrófono y altavoz no incluidos)
- Entrada de micrófono externo / salida de altavoces

Entrada y salida

- Entrada y salida externa para instalación de alarma

Micro SD

- Admite tarjeta micro SD de hasta 64 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)
- Cables de audio (entrada/salida/tierra)
- Ranura para tarjetas micro SD (hasta 64 GB)
- Cables de entrada/salida de alarma
- El cable de suspensión mantiene segura la cámara durante la instalación

Entrada/salida

- Entrada de alarma: 1 (0 - 5v DC)
- Salida de alarma: 1 salida de relay
- 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 integrados para condiciones meteorológicas de frío

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

Temperatura de funcionamiento

- -30 - 65 °C (-22 - 149 °F)

Humedad admitida

- Máx. 90% (sin condensación)

Certificaciones

- CE
- FCC

Dimensiones

- 155 x 155 x 235 mm (6.1 x 6.1 x 9. pulgadas)

Peso

- 2 kg (4.4 libras)

Alimentación (fuente de alimentación no incluida)

- Entrada: PoE+ (IEEE 802.3at)
- Consumo: 20 W / 14 vatios máx. (IR y calentador encendidos/apagados)

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, español, francés, alemán y ruso
- Filtro de direcciones IP
- Priorización de tráfico QoS
- 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 D-WDR 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 activada 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 un 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 la administración: máx. 32 cuentas de usuario
- 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 32 cámaras de TRENDnet
- Varios idiomas ofrecidos
- Configuración de opciones de grabación (detección de movimientos, programación, activación por eventos)

- Búsqueda y reproducción
- Modos y opciones de visualización personalizada
- Compatibilidad: Windows® 10, 8, 1, 8, 7, Vista, XP, Windows Server® 2003, 2008

App TRENDnetVIEW

- App gratuita para iOS y Android™
- Visualice su cámara desde su dispositivo móvil
- Capte instantáneas
- Movimiento horizontal y vertical y zoom

Garantía

- Limitada a 3 años

Contenido del paquete

- TV-IP430PI
- CD-ROM (software y guía del usuario)
- Guía de instalación rápida multilingüe

NVR compatible: www.trendnet.com/info/tv-nvr104

