

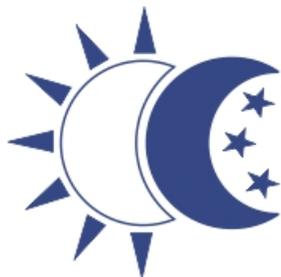


## Cámara de red bullet PoE de 5MP y H.265 WDR con IR para interior / exteriores

TV-IP316PI (v1.0R)

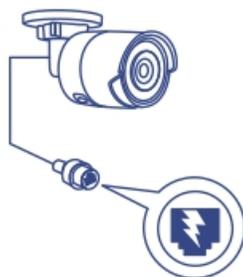
- Resolución 5MP HD
- LED IR inteligentes y ocultos con visión nocturna con un alcance de 30 metros (98 pies).
- Para exteriores, con clasificación climática IP67
- Ahorre costes de instalación gracias a la tecnología PoE (Power over Ethernet)
- Equilibrado de imagen Wide Dynamic Range de 120dB
- Programación 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® y Android™

La cámara de red bullet PoE con IR para interior / exteriores, de 5MP, H.265, modelo TV-IP316PI de TRENDnet, facilita vigilancia de día y de noche, con un alcance de visión nocturna de hasta 30 metros (98 pies). Esta cámara de red bullet con IR ofrece vigilancia a lo largo de todo el año, con una carcasa con clasificación climática IP67 para entornos hostiles. Grabe video de hasta 5MP (2944 x 1656), a 20 fotogramas por segundo y en formato comprimido H.265 para ahorrar espacio. Visualice video en directo con el software y las aplicaciones para móviles que se incluyen gratuitamente.



### Vigilancia HD para día/noche

El potente video a 5MP en compresión H.265, y la visión nocturna de hasta 30m, facilitan una vigilancia de 24 horas. Los LED IR disimulados ofrecen una visualización nocturna oculta, invisible para el ojo humano.



### Power over Ethernet (PoE)

La solución PoE permite ahorrar gastos y ofrece la flexibilidad de instalar esta cámara bullet con IR a hasta 100m (328 pies) de distancia del equipamiento que suministre PoE.



### Para exteriores

Concebida para entornos exteriores, con clasificación climática IP67 e intervalo de temperatura de funcionamiento de -30 a 60°C (de -22° a 149°F).



### 5 megapíxeles

Grabe video HD con resolución de hasta 5MP (2560 x 1920) a 20 fps en formato comprimido H.265 para ahorrar espacio



### Visión nocturna

Los LED IR disimulados ofrecen una visualización nocturna oculta, invisible para el ojo humano, con un alcance de 30 metros (98 pies).



### Infrarrojos inteligentes

Los IR inteligentes ajustan de manera dinámica los LED IR, reduciendo la intensidad de los IR cuando hay objetos cerca, y aumentando su intensidad cuando los objetos están más lejos.



### PoE

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



### Para exteriores

Para exteriores, con carcasa de certificación climática IP67



### Base de montaje ajustable

La base de montaje integrada, completamente ajustable, aumenta la flexibilidad de instalación



### 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.



### Amplio rango dinámico (WDR)

La configuración WDR de 120dB ajustable aumenta la calidad de imagen y el enfoque cuando la cámara está expuesta a entornos de iluminación de alto contraste, mejorando las zonas oscuras de la imagen para hacerlas más visibles.



### Flexibilidad de grabación

Defina programas personalizados utilizando los modos de grabación continua (24/7) y grabación basada en eventos



### ONVIF/PSIA

Conforme con Profile S, Profile G y PSIA



### Software incluido gratuitamente

Software profesional gratuito para controlar cámaras de TRENDnet



### Aplicaciones gratuitas

Transmisión de video en vivo a su dispositivo móvil mediante aplicaciones gratuitas para iOS® y Android™

## Especificaciones

### Lente

- Longitud focal: 2.8mm @ F1.2
- Sensor: Sensor CMOS de 1/2.9 pulgadas
- Zoom digital: 4 aumentos
- WDR: 120dB

### Visualización

- Ángulo horizontal: 81°
- Movimiento horizontal: De 0° a 360°
- Movimiento vertical: De 0° a 90°
- Rotación: De 0° a 360°

### Iluminación mínima

- IR apagados: 0.01 lux
- IR activados: 0 lux
- Distancia de IR: 30m (98 pies)
- Longitud de onda de LED IR: 850nm

### Compresión

- H.265+ / H.265
- H.264+ / H.264
- MJPEG

### Resolución

- Flujo principal: H.265+/H.265/H.264+/H.264: 2944 x 1656, hasta 20 fps
- Flujo secundario: H.265/H.264/MJPEG: 640 x 360, hasta 30 fps
- Tercer flujo: H.265/H.264: 1280 x 720, hasta 30 fps

### Estándar de hardware

- IEEE 802.1x
- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3af

### Interfaz del dispositivo

- Puerto PoE a 10/100Mbps
- Ranura para tarjeta Micro SD
- Toma de corriente
- Botón de reinicio

### Ranura Micro SD

- Admite Micro SD/SDHC/SDXC (no incluido)
- Hasta 128GB

### Carcasa

- Clasificación climática IP67

### Protocolo de red

- IPv4, IPv6, UDP, TCP/IP
- DHCP, NTP, DDNS, SMTP, FTP, LLTD
- SNMP v1, v2c, v3, QoS/DSCP, IEEE 802.1X
- NFS, SMB/CIFS
- HTTP, HTTPS
- PPPoE
- UPnP, RTSP, RTP

### Norma conforme

- ONVIF (Profile S, Profile G), PSIA, CGI, ISAPI

### Dimensiones:

- 155 x 70 x 70 mm (6.1 x 2.75 x 2.75 pulgadas)

### Peso

- 400g (0.9 libras)

### Temperatura de funcionamiento

- -30° – 60° C (-22° – 140° F)

### Humedad

- Máx. 95% sin condensación

### Alimentación

- Entrada: PoE
- Consumo: Máx. 7W

### Adaptador eléctrico (modelo opcional: 12VDC1A)

- Entrada: 100 - 240 V AC, 50/60 Hz
- Salida: Adaptador de alimentación externo de 12V DC y 1A

### Interfaz de administración

- Idiomas ofrecidos: Inglés, francés, alemán, español y portugués
- Configuración de imagen: Brillo, contraste, saturación, nitidez, tiempo de exposición, ganancia de imagen, switch para día/noche. Luz suplementaria inteligente (IR inteligentes), control de contraluz, WDR, balance de blancos, reducción de ruido digital, réplica, rotación, modo de escena, norma de video
- La función WDR aumenta la calidad de video bajo una iluminación diurna de alto contraste
- La reducción de ruido digital elimina el ruido digital de la señal de video
- Grabación: a la computadora, o compartiendo por SAMBA
- Indicaciones de hora, fecha y texto superpuesto
- Filtro de direcciones IP
- Grabación de video: programada, por detección de movimientos, y por detección de manipulación

- Detección de movimientos: permite definir hasta tres zonas de detección de movimientos y la sensibilidad a los movimientos
- Máscaras de privacidad: definición de máscaras de privacidad personalizadas
- Función de detección de manipulaciones: notificación por correo electrónico
- Instantánea: en tiempo real, activación por movimientos
- Servicios de DNS dinámico disponibles: dyn.com y no-ip.com
- Permite administración remota
- Navegadores compatibles: Chrome™ o Firefox® (resolución de visualización en vivo de hasta 1280 x 720), Internet Explorer® o Safari® (resolución de visualización en vivo de hasta 2944 x 1656)

### Software TRENDnetVIEW EVO

- Admite hasta 32 cámaras de TRENDnet
- Varios idiomas ofrecidos
- Configuración de opciones de grabación (detección de movimientos, programación, activación por eventos)
- Búsqueda y reproducción
- Personalización de modos de visualización y opciones
- Compatibilidad: Windows® 10, 8.1, 8 y Windows Server® 2012, 2008

### App IPView de TRENDnet

- App gratuita para iOS™ y Android™
- Visualice video en vivo desde su dispositivo móvil
- Capte instantáneas
- Zoom

### Certificaciones

- CE
- FCC

### Garantía

- 3 años

### Contenido del paquete

- TV-IP316PI
- Sello contra humedad
- Guía de instalación rápida
- Accesorios de montaje de la cámara
- CD-ROM (herramienta, software y guía del usuario)