

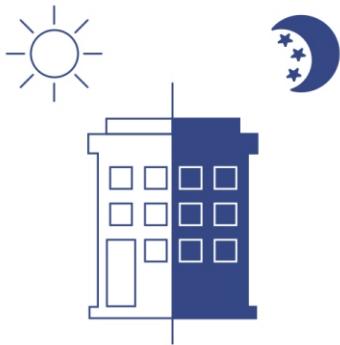


## Cámara de red bullet PoE de 4MP y H.265 con IR para interior / exteriores

TV-IP328PI (v1.0R)

- Video de 4MP HD (2560 x 1440) a 20 fps
- Visión nocturna a hasta 30 metros (98 pies)
- Para exteriores, con carcasa de certificación 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
- Apps gratuitas para dispositivos móviles iOS® y Android™

La cámara de red bullet PoE con IR para interior/exteriores, de 4MP y H.265, modelo TV-IP328PI de TRENDnet, facilita vigilancia de día y de noche, con un alcance de visión nocturna de hasta 30m (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 concebida para entornos exteriores. Transmite video de 4MP (2560 x 1440) a 20 fps en formato comprimido H.265 para ahorrar ancho de banda, con software y apps para dispositivos móviles incluidos gratuitamente.



### Vigilancia HD para día/noche

Transmita video HD a 4MP en compresión H.265, con un alcance de visión nocturna de hasta 30m (98 pies) para una vigilancia de 24 horas.



### Power over Ethernet (PoE)

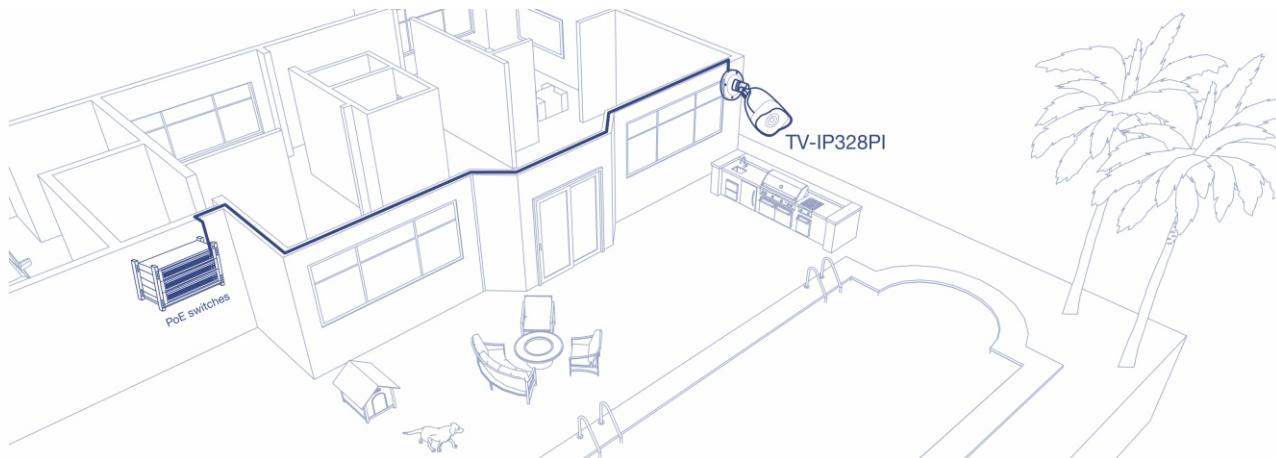
La solución PoE permite ahorrar gastos y ofrece la flexibilidad de instalar esta cámara para exteriores bullet e IR a hasta 100m (328 pies) de distancia del equipamiento que suministre PoE.



### Para exteriores

Concebida para entornos exteriores, con clasificación climática IP67 e intervalo de temperatura de funcionamiento de -30 a 50°C (de -22° a 122°F).

## SOLUCIÓN DE REDES



## CARACTERÍSTICAS



### 4 megapíxeles

Transmita video de 4MP HD (2560 x 1440), a 20 fps y en formato comprimido H.265 para ahorrar espacio



### Certificación IP67

Para exteriores, con carcasa de certificación climática IP67



### Visión nocturna por IR

Visión nocturna a hasta 30 metros (98 pies)



### Aplicaciones gratuitas

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



### Amplio rango dinámico (WDR)

La configuración de Wide Dynamic Range (WDR) ajustable aumenta la calidad y claridad de la imagen 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.



### PoE

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



### 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



### Software incluido gratuitamente

Software profesional gratuito para controlar cámaras de TRENDnet



### ONVIF

ONVIF Profile S, G, T

## ESPECIFICACIONES

### Lente

- Longitud focal: 4mm @ F1.2
- Sensor: Sensor CMOS 1/3" pulgadas
- Zoom digital
- WDR: 120dB

### Visualización

- Ángulo horizontal: 77°

### Brazo de montaje ajustable manualmente de 3 ejes

- Movimiento horizontal: De 0° a 360°
- Movimiento vertical: De 0° a 180°
- 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: 2560 x 1440, hasta 20 fps
- Flujo secundario: H.265/H.264/MJPEG: 704 x 576, hasta 20 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
- Toma de corriente

### 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, G, T)

### Dimensiones:

- 173 x 70 x 70 mm (6.8 x 2.75 x 2.75 pulgadas)

### Peso

- 280g (9.9 onzas)

### Temperatura de funcionamiento

- -30° – 50° C (-22° – 122° F)

### Humedad

- Máx. 95% sin condensación

### Alimentación

- Entrada: PoE
- Consumption: Max. 7W

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

- Entrada: 100 - 240V 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. 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
- 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 2560 x 1440)

**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, Windows Server® 2016, 2012, 2008

**App IPView de TRENDnet**

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

**Certificaciones**

- CE
- FCC
- UL

**Garantía**

- 3 años

**Contenido del paquete**

- TV-IP328PI
- Sello contra humedad
- Guía de instalación rápida
- Accesorios de montaje de la cámara