



# Cámara de red PoE varifocal motorizada de 4 MP y H.265 con domo e IR para interior / exteriores

TV-IP345PI (v2.0R)

- Video de 4MP HD (2560 x 1440) a 20 fps
- Lente varifocal motorizada ajustable a 2.8 12mm
- LED IR inteligentes y ocultos con visión nocturna con un alcance de 30 metros (98 pies).
- Para exteriores, con clasificación climática IP67
- Equilibrado de imagen Wide Dynamic Range de 120dB
- Ahorre costes de instalación gracias a la tecnología PoE (Power over Ethernet)
- 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 PoE varifocal motorizada con domo, de 4MP H.265 y con IR para interior / exteriores de TRENDnet, modelo TV-IP345PI, ofrece vigilancia de día y de noche con un alcance de visión de hasta 30metros (98 pies). La lente varifocal motorizada integrada con zoom de 2.8 - 12 mm le permite ajustar el campo de visualización a sus necesidades de instalación. Esta cámara IP varifocal ofrece vigilancia a lo largo de todo el año, con su carcasa de clasificación climática IP67 que soporta entornos exteriores. Grabe video de hasta 4MP HD a 20 fps en formato comprimido H.265 para ahorrar espacio. Visualice video en directo desde la cámara IP varifocal con el software y las aplicaciones para móviles que se incluyen gratuitamente.





#### Vigilancia HD para día/noche

El potente video a 4MP en compresión H.265, y la visión nocturna de hasta 30m (98 pies), facilitan una vigilancia de 24 horas.



#### Power over Ethernet (PoE)

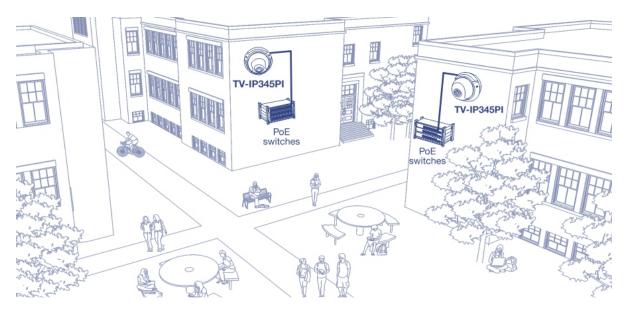
La solución PoE permite ahorrar gastos y ofrece la flexibilidad de instalar esta cámara IP varifocal para exteriores con IR a hasta 100m (328 pies) de distancia del equipamiento que suministre PoE.



#### Lente varifocal

La lente varifocal manual integrada con zoom de 2.8 - 12 mm le permite ajustar el campo de visualización de 98° a 28° para satisfacer sus necesidades de instalación.

### **SOLUCIÓN DE REDES**







### **CARACTERÍSTICAS**



#### 4 megapíxeles

La cámara IP varifocal graba video de hasta 4MP HD (2560 x 1440), a 20 fps y en formato comprimido H.265 para ahorrar espacio



#### Lente varifocal

La lente varifocal manual integrada con zoom de 2.8 - 12 mm le permite ajustar el campo de visualización de 98° a 28° para satisfacer sus necesidades de instalación



#### Visión nocturna oculta

Los LED IR disimulados de la cámara IP varifocal ofrecen una visualización nocturna oculta a hasta 30m (98 pies) de distancia.



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



#### Para exteriores

Para exteriores, con carcasa de certificación climática IP67



#### 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



### Software incluido gratuitamente

Software profesional gratuito para controlar cámaras de TRENDnet



#### Aplicaciones gratuitas

Transmisión de video en vivo desde la cámara IP varifocal a un dispositivo móvil mediante aplicaciones gratuitas para iOS® y AndroidTM



### **ESPECIFICACIONES**

#### Lente

- Longitud focal: 2.8 12 mm @ F1.6
- Profundidad focal: De 30 cm a infinito
- · Lente motorizada varifocal
- Sensor: sensor CMOS de 4MP megapíxeles y 1/3 pulgada
- WDR: 120 dB
- · Zoom óptico: 4.2x
- · Zoom digital: 4 aumentos

#### Ángulo de visualización

- Horizontal: 98° 28° (ancha tele)
- Movimiento horizontal: De 0° 355°
- Movimiento vertical: De 0° 70°
- Rotación: De 0° 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 480, hasta 20 fps

#### **Padrões**

- 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

#### 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, G)

#### **Dimensiones:**

• 140 x 140 x 100mm (5.6 x 5.6 x 3.9 pulgadas)

#### Pesc

800 g (1.8 libras)

#### Temperatura de funcionamiento

• -30° - 50° C (-22° - 122° F)

#### Humedad

· Máx. 90% sin condensación

#### Alimentación

- Entrada: PoE
- · Consumption: Max. 10W

## 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, 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
- 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 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® 2012. 2008

#### App IPView de TRENDnet

- App gratuita para iOS™ y Android™
- Reciba vídeo de la cámara en vivo desde un dispositivo móvil
- · Capte instantáneas
- Zoom digital

#### Certificaciones

- CE
- FCC

#### Garantía

• 3 años

#### Contenido del paquete

- TV-IP345PI
- · Guía de instalación rápida
- · Accesorios de montaje de la cámara