



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

TV-IP313PI (v1.0R)

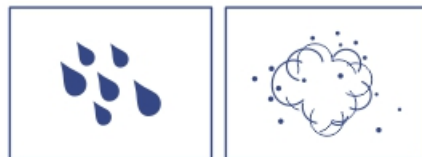
- Video de 5MP HD (2944 x 1656) a 20 fps
- LED de IR optimizados para visión nocturna de hasta 80 metros (262 pies)
- Para exteriores, con clasificación climática IP67
- Equilibrado de imagen Wide Dynamic Range de 120dB
- Ahorre costes de instalación gracias a la tecnología PoE (Power over Ethernet)
- 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 de 5MP H.265 WDR con IR optimizados para interior / exteriores de TRENDnet, modelo TV-IP313PI, ofrece vigilancia de día y de noche con un alcance de visión de hasta 80metros (262 pies). La tecnología de IR optimizados emplea infrarrojos potentes y eficientes energéticamente para crear un campo equilibrado de iluminación en visión nocturna y reducir la sobreexposición de los objetos cercanos. Esta cámara de red ofrece vigilancia a lo largo de todo el año, con su carcasa de clasificación climática IP67 que soporta entornos exteriores. Grabe video de hasta 5MP HD a 20 fps 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 80m, facilitan una vigilancia de 24 horas.



### Para exteriores

Concebida para entornos exteriores, con clasificación climática IP67 e intervalo de temperatura de funcionamiento de -30 a 60°C (de -22° a 140°F).



### Visión nocturna avanzada

Los LED de IR optimizados de tecnología avanzada ofrecen una visión nocturna de largo alcance y reducen significativamente la sobreexposición de los objetos cercanos que es habitual con los LED de infrarrojos estándar.

## Solución de redes



- 1 Base de montaje ajustable
- 2 Puerto PoE
- 3 Puerto de alimentación opcional (no incluye el adaptador de corriente)
- 4 Clasificación climática IP67
- 5 Visor solar ajustable
- 6 LED de IR optimizados



### 5 megapíxeles

Grabe video HD con resolución de hasta 5MP (2944 x 1656) a 20 fps en formato comprimido H.265 para ahorrar espacio



### Visión nocturna con IR optimizados

Los LED de IR optimizados de tecnología avanzada ofrecen una visión nocturna de largo alcance a hasta 80m (262 pies) y reducen significativamente la sobreexposición de los objetos cercanos que es habitual con los LED de infrarrojos estándar



### 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



### 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 32 cámaras de TRENDnet



### Aplicaciones gratuitas

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

## Especificaciones

Lente	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Longitud focal: 4mm @ F1.2</li> <li>• Sensor: Sensor CMOS de 1/2.9 pulgadas</li> <li>• Zoom digital: 4 aumentos</li> <li>• WDR: 120dB</li> </ul>
Visualización	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ángulo horizontal: 63.5°</li> <li>• Movimiento horizontal: De 0° a 360°</li> <li>• Movimiento vertical: De 0° a 90°</li> <li>• Rotación: De 0° a 360°</li> </ul>
Iluminación mínima	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IR apagados: 0.01 lux</li> <li>• IR activados: 0 lux</li> <li>• Distancia de IR: 80m (262.5 pies)</li> <li>• Longitud de onda de LED IR: 850nm</li> </ul>
Compresión	<ul style="list-style-type: none"> <li>• H.265+ / H.265</li> <li>• H.264+ / H.264</li> <li>• MJPEG</li> </ul>
Resolución	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Flujo principal: H.265+/H.265/H.264+/H.264: 2944 x 1656, hasta 20 fps</li> <li>• Flujo secundario: H.265/H.264/MJPEG: 640 x 360, hasta 30 fps</li> <li>• Tercer flujo: H.265/H.264: 1280 x 720, hasta 30 fps</li> </ul>
Estándar de hardware	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.1x</li> <li>• IEEE 802.3</li> <li>• IEEE 802.3u</li> <li>• IEEE 802.3x</li> <li>• IEEE 802.3af</li> </ul>
Interfaz del dispositivo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Puerto PoE a 10/100Mbps</li> <li>• Ranura para tarjeta Micro SD</li> <li>• Toma de corriente</li> <li>• Botón de reinicio</li> </ul>
Ranura Micro SD	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Admite Micro SD/SDHC/SDXC (no incluido)</li> <li>• Hasta 128GB</li> </ul>
Carcasa	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Clasificación climática IP67</li> </ul>
Protocolo de red	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IPv4, IPv6, UDP, TCP/IP</li> <li>• DHCP, NTP, DDNS, SMTP, FTP, LLTD</li> <li>• SNMP v1, v2c, v3, QoS/DSCP, IEEE 802.1X</li> <li>• NFS, SMB/CIFS</li> <li>• HTTP, HTTPS</li> <li>• PPPoE</li> <li>• UPnP, RTSP, RTP</li> </ul>
Norma conforme	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ONVIF (Profile S, Profile G), PSIA, CGI, ISAPI</li> </ul>
Dimensiones:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 300 x 105 x 105mm (11.8 x 4.1 x 4.1 pulgadas)</li> </ul>
Peso	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1.2 kg (2.64 libras)</li> </ul>
Temperatura de funcionamiento	<ul style="list-style-type: none"> <li>• -30° – 60° C (-22° – 140° F)</li> </ul>
Humedad	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Máx. 95% sin condensación</li> </ul>
Alimentación	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entrada: PoE</li> <li>• Consumo: Máx. 12.5W</li> </ul>
Adaptador eléctrico (modelo opcional: 12VDC1A)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entrada: 100 - 240 V AC , 50/60 Hz</li> <li>• Salida: Adaptador de alimentación externo de 12V DC y 1A</li> </ul>

## Especificaciones

<p>Interfaz de administración</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Idiomas ofrecidos: Inglés, francés, alemán, español y portugués</li> <li>• 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</li> <li>• La función WDR aumenta la calidad de video bajo una iluminación diurna de alto contraste</li> <li>• La reducción de ruido digital elimina el ruido digital de la señal de video</li> <li>• Grabación: a la computadora, o compartiendo por SAMBA</li> <li>• Indicaciones de hora, fecha y texto superpuesto</li> <li>• Filtro de direcciones IP</li> <li>• Grabación de video: programada, por detección de movimientos, y por detección de manipulación</li> <li>• Detección de movimientos: permite definir hasta tres zonas de detección de movimientos y la sensibilidad a los movimientos</li> <li>• Máscaras de video: definición de máscaras de video personalizadas</li> <li>• Función de detección de manipulaciones: notificación por correo electrónico</li> <li>• Instantánea: en tiempo real, activación por movimientos</li> <li>• Servicios de DNS dinámico disponibles: dyn.com y no-ip.com</li> <li>• Permite administración remota</li> <li>• 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)</li> </ul>
<p>Software TRENDnetVIEW EVO</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Admite hasta 32 cámaras de TRENDnet</li> <li>• Varios idiomas ofrecidos</li> <li>• Configuración de opciones de grabación (detección de movimientos, programación, activación por eventos)</li> <li>• Búsqueda y reproducción</li> <li>• Personalización de modos de visualización y opciones</li> <li>• Compatibilidad: Windows® 10, 8.1, Windows Server® 2012, 2008</li> </ul>
<p>App IPView de TRENDnet</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• App gratuita para iOS™ y Android™</li> <li>• Visualice video en vivo desde su dispositivo móvil</li> <li>• Capte instantáneas</li> <li>• Zoom</li> </ul>
<p>Certificaciones</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CE</li> <li>• FCC</li> </ul>
<p>Garantía</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 años</li> </ul>
<p>Packaging Contents</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TV-IP313PI</li> <li>• Sello contra humedad</li> <li>• Guía de instalación rápida</li> <li>• Accesorios de montaje de la cámara</li> </ul>