



Cámara de red IR PoE con domo para exteriores / interiores de 1.3 MP HD

TV-IP321PI (v1.0R)

- Resolución HD de 1.3 megapíxeles
- Carcasa compacta con domo fijo y clasificación climática IP66
- Visión nocturna de hasta 25 metros (82 pies)
- 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
- Carcasa protegida contra vandalismo
- Equilibrado de imagen Digital Wide Dynamic Range
- Compatible con ONVIF e IPv6

La Cámara de red IR PoE con domo para exteriores / interiores de 1.3 MP HD, modelo TV-IP321PI, ofrece una potente visión nocturna de 1.3 megapíxeles en completa oscuridad, con un alcance de hasta 25 metros (82 pies). Esta cámara ultracompacta con protección contra el vandalismo está concebida para exteriores, y está provista de una carcasa con certificación de protección climática IP66. Cada cámara lleva una aplicación gratuita para móviles Apple® y Android™, así como un software profesional de regalo que permite controlar hasta 32 cámaras de TRENDnet.



Compacta con domo fijo

Desplazamiento horizontal hasta 355° y vertical hasta 75° para fijar el campo de visión final de la cámara



PoE

Ahórrese gastos de instalación con la configuración PoE (IEEE 802.3af)



Para exteriores

Clasificación climática IP66 e intervalo de temperatura de funcionamiento de -30 - 60 °C (-22 - 140 °F)



Protegida contra el vandalismo

Clasificación de protección contra impactos: IEC60068-275Eh, 50J; EN50102, superior a IK10



1.3 megapíxeles

Grabe video de 1280 x 960 píxeles a 30 fotogramas por segundo en formato comprimido H.264



Visión nocturna

Visión nocturna de hasta 25 metros (82 pies) de alcance en oscuridad total



Infrarrojos inteligentes

El ajuste dinámico de infrarrojos optimiza la visibilidad nocturna



D-WDR

La tecnología Digital Wide Dynamic Range mejora la calidad de video en entornos de luz con alto contraste



Almacenamiento

Compatibilidad con SMB/CIFS, notificación si la unidad de almacenamiento está llena



Detección de movimientos

Cree ventanas de detección de movimientos con configuraciones de sensibilidad y eventos desencadenantes diferentes



Programación de la grabación

Defina la programación semanal de la grabación



Detección de manipulación

Reciba por correo electrónico secuencias de video activadas por la detección de manipulación



IPv6

Compatible con IPv6



ONVIF

Cumple con ONVIF v2.2



Aplicaciones gratuitas

Transmisión de video en directo a un dispositivo móvil de Apple® y Android™ mediante las aplicaciones gratuitas incluidas



Software incluido gratuitamente

Software profesional para controlar hasta 32 cámaras de TRENDnet

Solución de redes

- 1 Puerto de alimentación (Adaptador de alimentación opcional no incluido 12 V DC 1A)
- 2 Puerto PoE
- 3 LED IR
- 4 PTZ (movimiento vertical, horizontal y zoom) fijos ajustables
- 5 Carcasa IP66
- 6 Placa de montaje



Detección de movimientos



Alertas por correo electrónico



Visión nocturna

Especificaciones

Lente

- Longitud focal: 4 mm
- Profundidad focal: 20 cm +
- Apertura: F2.0
- Board lens
- Sensor: CMOS de exploración progresiva de 1/3"

Ángulo de visión

- Horizontal: 70°
- Vertical: 52°
- Diagonal: 89°

Zoom

- Zoom digital definido por el usuario

Movimiento horizontal y vertical

- Posición fija ajustable
- Movimiento horizontal: 355°
- Movimiento vertical: 15 - 90°

Iluminación mínima

- IR apagados: 0.01 lux
- IR activados: 0 lux
- Alcance de 25 m de la iluminación IR
- Infrarrojos inteligentes

Video

- D-WDR: Escala 0-100
- Velocidad del disparador: 1/3 - 1/10.000
- H.264: 1280 x 960 a hasta 30 fps
- MJPEG: 704 x 480 a hasta 30 fps

Estándares de hardware

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

Interfaz del dispositivo

- Puerto PoE a 10/100 Mbps
- Puerto de alimentación (para instalaciones no PoE, el adaptador de corriente de 12 V DC 1A se vende por separado)
- Botón de reinicio

Carcasa

- Clasificación climática: IP66
- Clasificación relativa a impactos: IK10

Protocolo de red

- IPv4, IPv6, UDP, TCP, ICMP, ONVIF v2.2
- DHCP, NTP, DNS, DDNS, SMTP, FTP, SNMP (v1, v2c, v3)
- NFS, SMB/CIFS

- HTTP, HTTPS
- PPPoE
- UPnP, Bonjour, RTSP, RTP, RTCP, SSL

Temperatura de funcionamiento

- -30 - 60 °C (-22 - 140 °F)

Humedad admitida

- Máx. 95% (sin condensación)

Certificaciones

- CE
- FCC
- UL 60950

Dimensiones

- 111 x 111 x 82 mm (4.4 x 4.4 x 3.2 pulgadas)

Peso

- 370 g (13.1 onzas)

Alimentación

- Entrada: PoE (802.3af)
- Consumo: 7 vatios máx.

Fuente de alimentación opcional (se vende por separado)

- Salida: 12 V DC 1 A
- Conector coaxial de 5.5 mm
- Adaptador de corriente, modelo 12 VDC1A de TRENDnet, vendido por separado

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, nitidez, infrarrojos inteligentes, tiempo de exposición (1/3 - 1/100.000), estándar de video, cambio entre día y noche, sensibilidad, cambio de tiempo, réplica, D-WDR, balance de blancos, reducción de ruido digital
- La función D-WDR aumenta la calidad de video bajo una iluminación diurna de alto contraste
- La reducción de ruido digital en 3D aumenta la calidad de la visión nocturna
- Grabación programada: continua y activada por detección de movimientos
- Almacenamiento de video: en la computadora, NAS, puesta en común SMB/CIFS, 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: definición de zonas personalizadas de máscara de privacidad
- 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 de video con programación
- Servicios de DNS dinámico disponibles: Dyn.com, NO-IP.com, and IPServer
- Configuración de la administración: máx. 32 cuentas de usuario
- Permite administración remota
- Compatibilidad: Internet Explorer (9.0 o superior), Safari® 4.0 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 Apple® y Android™
- Visualice su cámara desde su dispositivo móvil
- Capte instantáneas
- Zoom

Garantía

- Limitada a 3 años

Contenido del paquete

- TV-IP321PI
- CD-ROM (herramienta, software y guía del usuario)
- Guía de instalación rápida multilingüe
- Incluye accesorios de montaje de la cámara
- (Adaptador de corriente opcional no incluido)

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

