Cámara de red IR PoE para exteriores / interiores de 3 MP HD

TV-IP312PI (v1.0R)

- Resolución máx. de 3 megapíxeles
- Visión nocturna de hasta 50 metros (164 pies)
- EXIR aumenta en un 30% la eficiencia luminosa con respecto a la tecnología tradicional de matriz de LED IR
- Para exteriores, con clasificación climática IP66
- WDR digital que optimiza los entornos de luz de alto contraste
- Se incluye gratuitamente un software profesional de administración y una aplicación para móviles
- Ahorre costes de instalación gracias a la tecnología PoE (Power over Ethernet)
- Compatible con ONVIF e IPv6

La Cámara de red IR PoE para exteriores / interiores de 3 MP HD, modelo TV-IP312PI, ofrece visión nocturna a hasta 50 metros (164 pies), clasificación climática IP66 y un soporte de montaje integrado. Los infrarrojos avanzados ultraeficientes energéticamente crean un campo de iluminación de la visión nocturna más equilibrado y reducen la sobreexposición de los objetos cercanos. Grabe video de 3 megapíxeles (2048 x 1536) a 20 fotogramas por segundo en formato comprimido H.264. Controle hasta 32 cámaras TRENDnet con el software de gestión de cámaras y las aplicaciones para móviles que se incluyen gratuitamente.

Vigilancia HD para día/noche

El potente video de 3 MP (superior a 1080p total) a 30 fps en compresión H.264 y con una visión nocturna efectiva de hasta 50 metros, aporta una vigilancia de 24 horas.

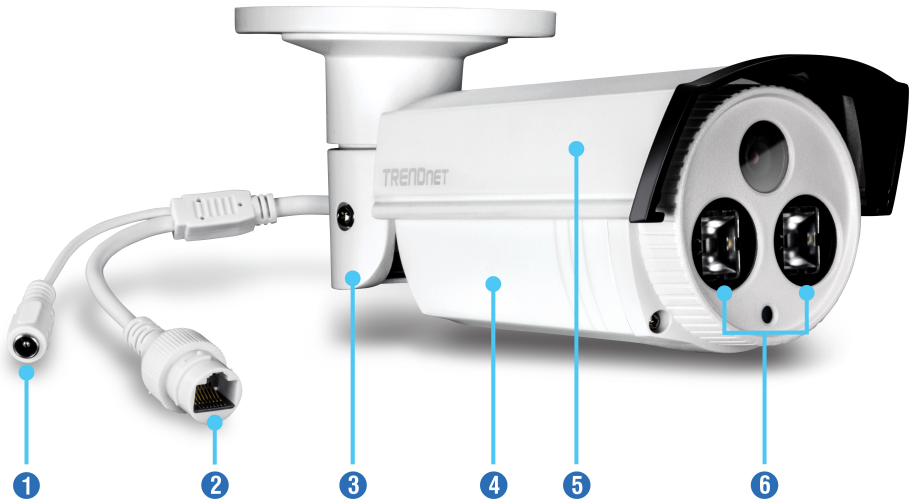
Para exteriores

Concebida para entornos extremos, con clasificación climática IP66 e intervalo de temperatura de funcionamiento de -30 a 65 °C (de -22 a 149 °F).

Visión nocturna avanzada

Los LED de infrarrojos avanzados ofrecen una visión nocturna mejorada y reducen significativamente la sobreexposición de los objetos cercanos que es habitual con los LED de infrarrojos estándar.

Solución de redes



1. Puerto de alimentación opcional (no incluye el adaptador de corriente)
2. Conector PoE/Ethernet
3. Accesorios de montaje articulados
4. Carcasa con certificación IP66
5. Visor solar ajustable
6. LED de infrarrojos avanzados

TV-IP312PI

Resolución HD de 3 megapíxeles
Grabe video HD de 3 megapíxeles (2048 x 1536) a 20 fotogramas por segundo en formato comprimido H.264

Visión nocturna
Visión nocturna de hasta 50 metros (164 pies) de alcance en oscuridad total

Soporte ajustable
Los infrarrojos avanzados ultraeficientes energéticamente crean un campo de iluminación de la visión nocturna más equilibrado y reducen la sobreexposición de los objetos cercanos en el centro del campo de visión (algo común en los LED IR estándar)

Para exteriores
Concebida para entornos extremos, con clasificación climática IP66 e intervalo de temperatura de funcionamiento de -30 - 65 °C (-22 - 149 °F)

PoE
Compatible con switchs y extensores IEEE 802.3af PoE

Visor solar
Visor solar ajustable

Soporte de montaje de cámara integrado
El soporte de montaje articulado integrado le permite optar por la mayoría de alternativas de instalación

D-WDR
La tecnología Digital Wide Dynamic Range mejora la calidad de imagen en entornos de luz de alto contraste

Programación de la grabación
Defina una programación semanal de grabación continua y activada por detección de movimientos

IPv6
Compatible con IPv6

ONVIF
Cumple con ONVIF

Software incluido gratuitamente
Software profesional gratuito para controlar hasta 32 cámaras de TRENDnet

Aplicaciones gratuitas
Transmisión de video en directo a un dispositivo móvil mediante aplicaciones gratuitas para iOS® y Android™

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: 77°
- Vertical: 42°
- Diagonal: 90°

Zoom
- Zoom digital definido por el usuario

Iluminación mínima
- IR apagados: 0.19 lux
- IR activados: 0 lux
- Distancia de 50 m de la iluminación IR
- Los IR inteligentes reducen la sobreexposición de los objetos cercanos

Video
- D-WDR: escala 0-100
- Reducción de ruido digital en 3D (DNR)
- Velocidad del disparador: 1/3 - 1/100,000
- H.264: 2048 x 1536 a hasta 20 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)
- Base de montaje ajustable integrada
- Indicador LED

Carcasa
- Clasificación climática: IP66
- Visor solar ajustable

Protocolo de red
- IPv4, IPv6, UDP, TCP, ICMP, ONVIF v2.2, DHCP, NTP, DNS, DDNS, SMTP, FTP, SNMP (v1, v2c, v3), QoS
- NFS, SMB/CIFS
- HTTP, HTTPS
- PPPoE
- UPnP, 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
- 104 x 104 x 243 mm (3.9 x 4.1 x 9.6 pulgadas)

Peso
- 835 g (1.8 libras)

Alimentación
- Entrada: PoE (802.3af)
- Consumo: 9 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 V DC 1000 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: a computadora, NAS, puesta en común CIFS/SAMBA, 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: 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 y No-IP.org
- Configuración de la administración: 32 cuentas de usuario como máximo
- Permite administración remota
- Registros de almacenamiento: alarma, excepción, funcionamiento y otros
- 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 iOS y Android™
- Visualice su cámara desde su dispositivo móvil
- Capte instantáneas
- Zoom

Garantía
- Limitada a 3 años

Contenido del paquete
- TV-IP312PI
- CD-ROM (software y guía del usuario)
- Guía de instalación rápida
- Accesorios de montaje de la cámara
- (El adaptador de corriente opcional se vende por separado)

20675 Manhattan Place • Torrance • CA 90501 • USA • T: 1-888-326-6061 • F: 1-310-961-5511 • intlsales@trendnet.com • www.TRENDnet.com

TRENDnet es una marca registrada. Otras marcas y nombres de productos son marcas comerciales de sus respectivos titulares. La información que se suministra en este documento pertenece a los productos de TRENDnet y, por lo tanto, está sujeta a cambios en cualquier momento, sin previo aviso. Para la información más reciente, visite http://www.trendnet.com Copyright © TRENDnet. Todos los derechos reservados.

Actualizado: 3/30/2017