



Cámara de red PoE Full HD de 3 MP con domo, para interiores / exteriores y día / noche

TV-IP311PI (v1.1R)

- Resolución de 3 megapíxeles
- Cámara compacta de domo fijo con certificación de protección climática IP66
- Visibilidad nocturna en un rango de hasta 25 metros (82 pies)
- Reduzca los costos en instalación con la tecnología Power Over Ethernet (PoE)
- 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
- ONVIF y transferencia IPv6

La Cámara de red para exteriores / interiores de 3MP Full HD para día / noche, modelo TV-IP311PI, ofrece una potente visión nocturna de 3 megapíxeles, con un alcance de hasta 25 metros (82 pies) en oscuridad total. 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.

Hardware



PoE

Reduzca los costos en instalación con la tecnología Power Over Ethernet (PoE)



Puerto de alimentación

Conector de alimentación opcional para instalaciones no PoE



Lista para exteriores

Para exteriores con certificación climática IP66



Protegida contra el vandalismo

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

Funcionamiento



3 megapíxeles

Grabe vídeo de 2048 x 1536 píxeles a 15 fotogramas por segundo en formato comprimido H.264



Visión nocturna

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



Infrarrojos inteligentes

El ajuste dinámico de infrarrojos optimiza la visibilidad nocturna



Zoom digital

Amplíe digitalmente cualquier zona del campo de visión



IPv6

Transferencia IPv6



Reproducción avanzada

Funcionalidad avanzada de visualización de vídeos archivados en la cámara



D-WDR

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



Almacenamiento

Compatibilidad con vídeo Samba y notificación si la unidad de almacenamiento está llena



Aplicaciones gratuitas

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



Software Incluido gratuitamente

Software profesional gratuito para controlar hasta 32 cámaras de TRENDnet

Solución de redes



Aplicación gratuita



Visión nocturna



Detección de movimientos



Alerta por correo electrónico



Visión nocturna

Especificaciones

Lens

- Distancia focal: 4 mm, F1.2
- Profundidad de enfoque: 20 cm +
- Board lens
- Sensor: 1/3" CMOS
- Zoom: Ventana de zoom digital definido por el usuario

Ángulo de visualización

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

Giro/Inclinación (manualmente)

- Giro: 356°
- Inclinación: 15 - 90°

Iluminación mínima

- IR off: 0.05 lux
- IR on: 0 lux
- Iluminación infrarroja con alcance de 25 metros
- Infrarrojos inteligentes

Resolución de video

- H.264: 2048 x 1536 hasta 15 fotogramas por segundo (fps) (1920 x 1080 hasta 30 fotogramas por segundo (fps))
- MJPEG: 704 x 480 hasta 30 fotogramas por segundo (fps)

Estándares de hardware

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

Interfaces del dispositivo

- Puerto PoE a 10/100 Mbps
- Puerto de alimentación (para instalaciones no PoE)
- Indicadores LED
- Botón de reinicio

Protocolos de red

- IPv4, IPv6, UDP, TCP, ICMP, ONVIF v2.2
- DHCP, NTP, DNS, DDNS, SMTP, FTP, SNMP (v1, v2c, v3)
- NFS, SAMBA
- HTTP, HTTPS
- PPPoE
- UPnP, RTSP, RTP, RTCP, SSL

Temperatura de funcionamiento

- -25 - 60°C (-13 - 140°F)

Humedad admitida

- Máx. 90% sin-condensación

Certificación

- CE
- FCC
- UL 60950

Cumplimiento

- REACH
- RoHS
- WEEE

Dimensiones

- 111 x 111 x 82 mm (4.4 x 4.4 x 3.2 pulgadas)
- Calificación climática: IP66

Peso

- 456 g (16.1 onzas)

Potencia

- Entrada: PoE (802.3af)
- Consumo: 5 vatios máx.

Alimentación eléctrica opcional (se vende por separado)

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

Interfaz de administración

- Idiomas ofrecidos: inglés, español, francés, alemán y ruso
- Filtro de direcciones IP
- Priorización de tráfico QoS
- Superposición de indicaciones de hora, fecha y texto
- Configuración de imagen: brillo, contraste, saturación, tono, nitidez, infrarrojos inteligentes, tiempo de exposición (1/3 - 1/100,000), tasa de exploración, réplica, volteo, D-WDR, compensación de retroiluminación, balance de blancos, reducción de ruido digital
- D-WDR aumenta la calidad de video bajo una iluminación diurna de alto contraste
- La reducción de ruido digital mejora la calidad de la visión nocturna
- Grabación: al equipo, NAS, puesta en común CIFS/SAMBA, o mediante software
- Grabación programada: continua y activada por detección de movimientos
- 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
- Función a prueba de manipulación: notificación por correo electrónico si el campo de visión se oscurece de repente
- Interfaz de reproducción de video: reproducción de video grabado a partir del almacenamiento remoto
- Mensajes de alerta: almacenamiento lleno, error de almacenamiento y conexión no autorizada
- Instantánea: instantánea en tiempo real, detección de movimientos con programación, opción a prueba de manipulación con programación
- Servicios de DNS dinámico disponibles: Dyn.com, NO-IP.com, HiDDNS y IPServer
- Configuración de la gestión: máx. 32 cuentas de usuario
- Permite gestión remota
- Compatibilidad: Internet Explorer® 9.0 o successive, Safari® 4.0 o successive

TRENDnetView Pro Software

- Admite hasta 32 cámaras
- Soporte multilingüe
- Configuración de opciones de grabación (detección de movimiento, programada,
- Búsqueda y reproducción
- Personalización de modos de visualización y opciones
- Compatibilidad: Windows® 10, 8.1, 8, 7, Vista, XP, Windows Server® 2003, 2008

TRENDnetVIEW App

- Apps gratuitas para Apple® y Android™
- Visualice su cámara desde su dispositivo móvil
- Tomas instantáneas
- Zoom

Garantía

- Limitada de 3 años

Contenido del paquete

- TV-IP311PI
- CD-ROM (Herramienta, software y guía del usuario)
- Guía de instalación rápida multilingüe
- Soporte de sujeción de cámara
- Alimentación eléctrica opcional (se vende por separado)

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

