



## Cámara de red IR WiFi para exteriores / interiores, de 1.3 MP HD

TV-IP322WI (v1.0R)

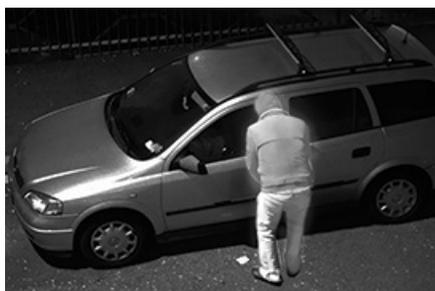
- Resolución HD de 1.3 megapíxeles (960p)
- Se conecta a una red WiFi N o PoE
- Carcasa compacta con certificación climática IP66
- Visión nocturna de hasta 30 metros (100 pies)
- Programación de la grabación activada por la detección de movimientos y envío de alertas por correo electrónico
- Ranura para tarjetas Micro SD (hasta 64 GB)
- Equilibrado de imagen Digital Wide Dynamic Range
- Compatible con ONVIF e IPv6

La Cámara de red IR WiFi para exteriores / interiores, de 1.3 MP HD, modelo TV-IP322WI, ofrece una potente visión nocturna de 1.3 megapíxeles en completa oscuridad, con un alcance de hasta 30 metros (100 pies). Esta cámara ultracompacta está concebida para exteriores, con carcasa de clasificación climática IP66, WiFi N integrado y ranura para tarjetas MicroSD. Lleva una aplicación gratuita móvil iOS para Android™, así como un software profesional de regalo que permite controlar hasta 32 cámaras de TRENDnet.



### WiFi o PoE

La posibilidad de conectar la cámara a una red WiFi (de 2.4 GHz) o PoE existentes aumenta la flexibilidad de instalación.



### Vigilancia HD para día/noche

El video a 960p (1.3 MP), a 30 fps en compresión H.264 y con una visión nocturna efectiva de hasta 30 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 60 °C (de -22 a 140 °F).

## Solución de redes



- 1 Puerto de alimentación
- 2 Puerto PoE opcional
- 3 Material de montaje ajustable
- 4 WiFi de 2.4 GHz integrado
- 5 Carcasa IP66
- 6 Ranura para tarjetas Micro SD (hasta 64 GB)
- 7 WPS con botón de reinicio
- 8 LED IR
- 9 Visor solar



### 1.3 megapíxeles

Permite grabar video de 1280 x 960 píxeles (960p) a 30 fotogramas por segundo en formato comprimido H.264



### Visión nocturna

Visión nocturna de hasta 30 metros (100 pies) de alcance en oscuridad total



### Soporte ajustable

El soporte de montaje integrado ajustable aumenta la flexibilidad de instalación



### WiFi N

Es posible conectar la cámara a una red wireless N (2.4 GHz) de alta velocidad



### PoE

Admite una conexión de red Power over Ethernet (IEEE 802.3af) para una instalación PoE opcional



### Para exteriores

Clasificación climática IP66 e intervalo de temperatura de funcionamiento de -30 a 60 °C



### Almacenamiento

Grabe videos en una tarjeta Micro SD (SDHC, SDXC) de hasta 64 GB (se vende por separado), o en almacenamiento en servidor FTP



### 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



### Reproducción avanzada

Funcionalidad avanzada de visualización de videos archivados en la cámara



### Detección de movimientos

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



### Programación de la grabación

Defina una programación de grabaciones semanales combinando grabación continua y activada por detección de movimientos.



### IPv6

Compatible con IPv6



### ONVIF

Compatible con ONVIF Profile S



### Aplicaciones gratuitas

Visualice video en directo en un dispositivo móvil mediante las aplicaciones gratuitas iOS y Android®



### Software incluido gratuitamente

Software profesional gratuito para controlar hasta 32 cámaras de TRENDnet

## 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: 71.6°
- Vertical: 52°
- Diagonal: 92°

### Zoom

- Zoom digital definido por el usuario

### Iluminación mínima

- IR apagados: 0.028 lux
- IR activados: 0 lux
- Longitud de onda de IR: 850nm
- Alcance de 30 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: 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
- IEEE 802.11b
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11n

### Interfaz del dispositivo

- Puerto PoE a 10/100 Mbps
- Puerto de alimentación (para instalaciones wireless)
- Base de montaje ajustable integrada
- Ranura para tarjetas MicroSD (hasta 64 GB)
- Botón WPS
- Botón de reinicio
- Indicador LED

### Frecuencia

- 2.412 – 2.483 GHz

### Modulación

- 802.11b: CCK, QPSK, BPSK
- 802.11g/n: OFDM

### Ganancia de la antena

- Integrada de 3dBi

### Seguridad:

- 64/128-bit, WPA/WPA2-PSK

### Tasa de transmisión de datos

- 802.11b: hasta 11Mbps
- 802.11g: hasta 54Mbps
- 802.11n: Hasta 150Mbps

### Salida de alimentación eléctrica

- 802.11b: 17 ± 1.5dBm (habitual)
- 802.11g: 14 ± 1.5dBm (habitual)
- 802.11n: 12.5 ± 1.5dBm (habitual)

### Sensibilidad de recepción

- 802.11b: -90dBm a 11Mbps
- 802.11g: -75dBm a 54Mbps
- 802.11n: -74dBm a 150Mbps

### Canal

- 1-11 (FCC), 1-13 (ETSI)

### Alcance wireless:

- 50 metros (depende del entorno)

### Carcasa

- Clasificación climática: IP66

### Protocolo de red

- IPv4, IPv6, UDP, TCP, ICMP, ONVIF v2.2, DHCP, NTP, DNS, DDNS, SMTP, FTP, SNMP (v1, v2c, v3), QoS, IGMP, Bonjour
- 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

- 150 x 60 x 75 mm (5.9 x 2.4 x 3.0 pulgadas)

### Peso

- 334 g (11.9 onzas)

### Alimentación

- Entrada: 100 – 240 V 50/60Hz 0.3 A
- Salida: 12 V 1 A
- Consumo: 7 vatios máx.
- PoE: 802.3af

### 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.com
- 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 IPView de TRENDnet

- 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-IP322WI
- CD-ROM (herramienta, software y guía del usuario)
- Guía de instalación rápida
- Accesorios de montaje de la cámara
- Adaptador eléctrico (12 V, 1 A)
- Cable de red (2 m / 6.5 pies)

