



Câmera de rede IV PoE interna / externa de 3 MP HD

TV-IP312PI (v1.0R)

- Resolução máx. de 3 Megapixels
- Visão noturna até 50 metros (164 pés)
- EXIR fornece um aumento de até 30% na eficiência de iluminação em relação à tecnologia tradicional IR LED
- Classificação climática IP66 externa
- O WDR digital melhora ambientes com alto contraste de luz
- Software de gerenciamento e aplicativo móvel pro-grade gratuitos
- Economize no custo de instalação com Power over Ethernet (PoE)
- Suporte ONVIF e IPv6

A Câmera de rede IV PoE interna / externa de 3 MP HD da TRENDnet, modelo TV-IP312PI, dispõe de visão noturna até 50 metros (164 pés), classificação climática IP66 e suporte de montagem integrado. Os infravermelhos avançados e economia de energia criam um campo de iluminação de visão noturna mais equilibrado e reduzem a exposição excessiva de perto. Gravação de vídeo em HD de 3 Megapixels (2048 x 1536) a 20 fps em formato de compressão de H.264 para economizar espaço. Gerencia até 32 câmeras da TRENDnet com software complementar incluído e aplicativos móveis.



Vigilância em HD dia/noite

Poderoso vídeo de 3 Megapixels (acima de Full 1080) em 30 fps em compressão de H.264 e visão noturna classificada de 50 metros fornece vigilância 24 horas.



Pronto para uso externo

Construída para ambientes extremos, com uma classificação de tempo IP66 e um intervalo de temperatura de funcionamento de -30 - 65 ° C (-22 - 149 ° F).



Visão noturna avançada

LEDs infravermelhos avançados proporcionam visão noturna aprimorada e reduzem significativamente a superexposição a objetos próximos—fato comum a LEDs infravermelhos padrão.

Projeto de rede



- 1 Porta de alimentação (Adaptador de potência opcional não incluído)
- 2 Conector PoE / Ethernet
- 3 Hardware de montagem articulada
- 4 Invólucro de Classificação IP66
- 5 Proteção contra o sol ajustável
- 6 LEDs infravermelhos avançados



HD de 3 Megapixels

Gravação de vídeo em HD de 3 Megapixels (2048 x 1536) a 20 fps em formato comprimido de H.264 para economizar espaço



Poderosa visão noturna

Visão noturna até 50 metros (164 pés) com redução de ruído avançada infravermelha



Tecnologia IV avançada

Os infravermelhos avançados e economia de energia criam um campo de iluminação de visão noturna mais equilibrado e reduzem a exposição excessiva de objetos próximos no centro do campo de visão (comum com LEDs IV padrão)



Adequado para exterior

Construída para ambientes extremos com classificação climática IP66 e intervalo de temperatura operacional de -30 – 65 °C (-22 – 149 °F)



PoE

Compatível com comutadores e extensores IEEE 802.3af PoE



Quebra-sol

Quebra-sol ajustável



Suporte de montagem integrado

O suporte de montagem articulado integrada suporta a maioria das instalações



D-WDR

Qualidade de imagem melhorada em ambientes com grande contraste de luz com a tecnologia Digital Wide Dynamic Range



Agenda de gravação

Defina uma agenda de gravação semanal contínua e híbrida com detecção de movimento



IPv6

Suporta IPv6



ONVIF

De acordo com o ONVIF



Software complementar

Software complementar pro-grade para gerenciar até 32 câmeras da TRENDnet



Aplicações complementares

Vídeo em tempo real em dispositivo móvel com aplicativos gratuitos para iOS® e Android™

Especificações

Lente

- Distância focal: 4 mm
- Profundidade focal: 20 cm+
- Abertura: F2.0
- Lente de placa
- Sensor: 1/3" Progressive Scan CMOS

Ângulo de visão

- Horizontal: 77°
- Vertical: 42°
- Diagonal: 90°

Zoom

- Zoom digital definido por usuário

Iluminação mínima

- IR desligado: 0.19 lux
- IR Ligado: 0 lux
- Distância de iluminação IR de 50 metros
- Smart IR reduz superexposição de objeto próximo

Vídeo

- D-WDR: 0-100 escala
- Redução de Ruído Digital 3D (DNR)
- A velocidade do disparador: 1/3 - 1/100,000
- H.264: 2048 x 1536 até 20 fps
- MJPEG: 704 x 480 até 30 fps

Padrões de hardware

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

Interface do dispositivo

- Porta PoE de 10/100 Mbps
- Porta de alimentação (para instalações não-PoE, adaptador de energia vendido separadamente (12VDC1A))
- Base de montagem ajustável integrada
- Indicadores de LED

Caixa

- Classificação de tempo: IP66
- Viseira de sol ajustável

Protocolo de rede

- 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 operação

- -30 - 60 °C (-22 - 140 °F)

Umidade de operação

- Máx. 95% sem condensação

Certificações

- CE
- FCC
- UL 60950

Dimensões

- 104 x 104 x 243 mm (3,9 x 4,1 x 9,6 pol.)

Peso

- 835 g (1,8 libras)

Energia

- Entrada: PoE (802.3af)
- Consumo: 9 Watts máx.

Adaptador de alimentação opcional (vendido separadamente)

- Saída: 12 V DC, 1 A
- Conector de tambor de 5,5 milímetros
- Adaptador de alimentação da TRENDnet, modelo 12VDC1A, vendido separadamente

Interface de gerenciamento

- Suporte múltiplos-idioma: Inglês, francês, alemão, russo e espanhol
- Filtro de endereço IP
- Priorização de tráfego QoS
- Hora, data, e sobreposição de texto
- Configurações de imagem: brilho, contraste, saturação, nitidez, smart IR, tempo de exposição (1/3 - 1 / 100.000), padrão de vídeo, interruptor dia/noite, sensibilidade, interruptor de tempo, espelho, D-WDR, balanço de branco, redução de ruído digital
- D-WDR melhora a qualidade de vídeo na iluminação diurna de alto contraste
- Redução de Ruído Digital 3D melhora a qualidade de visão noturna
- Gravação programada: contínua e detecção de movimento
- Armazenamento de vídeo: para computador, NAS, compartilhamento CIFS/SAMBA ou através de software
- Campos de detecção de movimento: define áreas personalizadas de detecção de movimento, sensibilidade ao movimento e análise de movimento dinâmico

- Máscaras de privacidade: definir áreas de máscara de privacidade personalizadas
- Detecção de adulteração: e-mail de notificação caso o campo de visão é de repente obscurecido
- Reprodução de vídeo: funcionalidade de reprodução avançada com linha de tempo visual exibindo movimento detectado e gravações agendadas
- Mensagens de alerta: armazenamento completo, erro de armazenamento, e login ilegal
- Captura instantânea: instantâneo em tempo real, detecção de movimento com programação, detecção de sabotagem de vídeo com programação
- Serviços de DNS dinâmicos suportados: Dyn.com e NO-IP.org
- Configuração de Gerenciamento: máximo 32 contas de usuário
- Suporta gerenciamento remoto
- Logs de armazenamento: Alarme, exceção, operação e outros
- Compatibilidade: Internet Explorer 9.0 ou superior, Safari® 4.0 ou superior

TRENDnetView Pro Software

- Suporta até 32 câmeras da TRENDnet
- Suporte a múltiplos idiomas
- Definir as opções de gravação (detecção de movimento, horário, disparador do evento)
- Procura e reprodução
- Modos e opções de visualização personalizada
- Compatibilidade: Windows® 10, 8.1, 8, 7, Vista, XP, Windows Server® 2003, 2008

Aplicativo TRENDnetVIEW

- Free iOS e aplicativo Android™
- Ver sua câmera no seu dispositivo móvel
- Tomar instantâneos
- Zoom

Garantia

- Limitada por 3 anos

Conteúdo da embalagem

- TV-IP312PI
- CD-ROM (Software e Guia de Usuário)
- Guia de Instalação Rápida
- Hardware de montagem da câmera
- (Adaptador de alimentação opcional vendido separadamente)

