



## Câmera de Rede PoE IV Dome 1,3 Megapixel HD Externa

TV-IP321PI (v1.0R)

- Resolução HD de 1,3 Megapixels
- Estrutura compacta IP66 de classificação climática
- Visão noturna até 25 metros (82 pés)
- Poupe em custos de instalação com Power over Ethernet (PoE)
- Registro com programa de detecção de movimento e alertas por correio eletrônico
- Estrutura resistente a vandalismo
- Equilíbrio de imagem Digital Wide Dynamic Range
- Suporte ONVIF e IPv6

A Câmera de Rede PoE IV Dome 1,3 Megapixel HD Externa, modelo TV-IP321PI, oferece poderosa visão noturna de 1,3 megapixels HD em completa escuridão até 25 metros (82 pés). Esta câmera ultracompacta de cúpula fixa resistente a vandalismos é apropriada para o exterior com estrutura adequada para vários climas. Vem com aplicativo grátis para Apple® e Android™ e software pro-grade grátis que permite gerenciar até 32 câmeras da TRENDnet.



### Cúpula fixa compacta

Mover manualmente a câmera no ângulo de 355° e ajustar 75° para escolher o campo de visão final da câmera



### PoE

Poupe em custos de instalação com Power over Ethernet (IEEE 802.3af)



### Adequado para o exterior

Classificação climática IP66 e alcance de temperatura de trabalho de -30 - 60 °C (-22 - 140 °F)



### Estrutura resistente a vandalismo

Classificação de proteção de impacto: IEC60068-275Eh, 50J; EN50102, excedendo IK10



### 1,3 Megapixels

Gravação de vídeo com 1280 x 960 pixels a 30 fps em compressão H.264



### Visão noturna

Visão noturna até 25 metros (82 pés) em completa escuridão



### Smart IR

O ajuste de IR dinâmico otimiza a visibilidade noturna



### D-WDR

O Wide Dynamic Range digital aumenta a qualidade de vídeo em ambientes iluminados com alto contraste



### Armazenamento

Suporte SMB/CIFS com notificação no caso de memória cheia



### Deteção de movimento

Crie janelas de deteção de movimento com definições de sensibilidade separadas e acionadores de eventos



### Agenda de gravação

Defina uma agenda semanal de gravação



### Deteção de violação

Receba clips de vídeo via e-mail no caso de deteção de violações



### IPv6

Suporte IPv6



### ONVIF

Conformidade com ONVIF v2.2



### Aplicativos grátis

Veja vídeos ao vivo em dispositivo móvel com aplicativos para Apple® e Android™ grátis



### Software adicional

Software pro-grade adicional para gerenciar até 32 câmeras TRENDnet

## Projeto de rede

- 1 Porta de alimentação (Adaptador de potência opcional não incluído 12VDC1A)
- 2 Porta PoE
- 3 LEDs IV
- 4 PTZ fixo ajustável
- 5 Estrutura IP66
- 6 Placa de instalação



Deteção de Movimento



Alerta por E-mail



Visão Noturna

## Especificações

### Lentes

- Distância focal: 4 mm
- Profundidade focal: 20 cm +
- Abertura: F2.0
- Board lens
- Sensor: 1/3" Digitalização Progressiva CMOS

### Ângulo de visualização

- Horizontalmente: 70°
- Verticalmente: 52°
- Diagonal: 89°

### Zoom

- Zoom digital definido pelo usuário

### Pan/tilt

- Fixar a posição ajustável
- Movimento horizontal: 355°
- Movimento vertical: 15 - 90°

### Iluminação mínima

- IV desligado: 0.01 lux
- IV ligado: 0 lux
- Distância de iluminação com IV: 25 metros
- IV Inteligente

### Vídeo

- D-WDR: escala 0 - 100
- Velocidade do obturador: 1/3 - 1/10,000
- H.264: 1280 x 960 até 30 fps
- MJPEG: 704 x 480 até 30 fps

### Normas 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 da potência (para instalações não PoE, adaptador de potência vendido em separado (12VDC1A))
- Botão de Reposição

### Estrutura

- Classificação climática: IP66
- Classificação de impacto: IK10

### Protocolo de rede

- 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 operacional

- -30 - 60 °C (-22 - 140 °F)

### Umidade operacional

- Máx. 95% sem-condensação

### Certificações

- CE
- FCC
- UL 60950

### Dimensões

- 111 x 111 x 82 mm (4,4 x 4,4 x 3,2 polegadas)

### Peso

- 370 g (13,1 onças)

### Alimentação

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

### Fornecimento de energia opcional (vendido em separado)

- Saída: 12 V DC 1 A
- Cilindro do conector de 5,5 mm
- Adaptador de potência da TRENDnet, modelo 12VDC1A, vendido em separado

### Interface de gerenciamento

- Assistência multilíngue: Inglês, Francês, Alemão, Russo e Espanhol
- Filtro do endereço de IP
- Prioridade do tráfego QoS
- Hora, data e sobreposição de texto
- Definições da imagem: brilho, contraste, saturação, nitidez, IV Inteligente, tempo de exposição (1/3 - 1/100,000), norma de vídeo, troca dia/noite, sensibilidade, tempo entre trocas, refletor, D-WDR, balanço de brancos, redução do ruído digital
- O D-WDR melhora a qualidade de vídeo em luz do dia de alto contraste
- A Redução de ruído digital 3D melhora a qualidade da visão noturna
- Gravação agendada: detecção contínua e de movimento
- Armazenamento de vídeo: no computador, NAS, compartilha SMB/CIFS ou através de software
- Campo de detecção de movimento: defina as áreas personalizadas de detecção de movimento,

sensibilidade ao movimento e análise dinâmica do movimento

- Máscaras de privacidade: defina as áreas de máscara de privacidade personalizadas
- Detecção de adulteração: notificação por e-mail se o campo de visualização escurecer
- Reprodução de vídeo em browser: funcionalidade de reprodução avançada com linha cronológica visual que mostra o movimento detectado e gravações agendadas
- Mensagens de alerta: armazenamento cheio, erro de armazenamento e login ilegal
- Snapshot: snapshot em tempo real, detecção de movimento com agenda, detecção de violação de vídeo agenda
- Serviços DNS dinâmicos suportados: Dyn.com, NO-IP.com, e IPServer
- Definição de Gerenciamento: máximo de 32 contas de usuários
- Suporta gerenciamento remoto
- Compatibilidade: Internet Explorer® 9.0 ou superior, Firefox® 13.0 ou superior, Safari® 4.0 ou superior, Chrome™ 24.0 ou superior

### TRENDnetVIEW Software profissional

- Suporta até 32 câmeras da TRENDnet
- Assistência multilíngue
- Definir opções de gravação (detecção de movimento, agenda, acionador de ocorrências)
- Pesquisar e reproduzir
- Modos e opções de visualização personalizada
- Compatibilidade: Windows® 10, 8.1, 8, 7, Vista, XP, Windows Server® 2003, 2008

### Aplicativo TRENDnetVIEW

- Aplicativo gratuito para iOS® e Android™
- Veja sua câmera em seu dispositivo móvel
- Tire snapshots
- Zoom

### Garantia

- Limitada em 3 anos

### Conteúdo da embalagem

- TV-IP321PI
- CD-ROM (Software e manual de usuário)
- Guia de Instalação Rápida Multilíngue
- Hardware de montagem da câmera
- (Adaptador de potência opcional não incluído)

Compatível com NVR: [www.trendnet.com/info/tv-nvr104](http://www.trendnet.com/info/tv-nvr104)

