

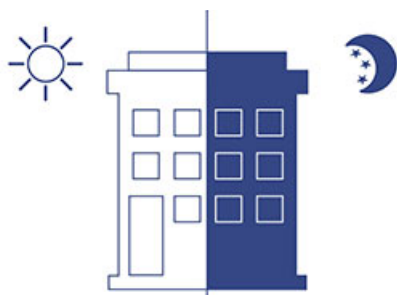


## Camera Interna / Externa 4MP Motorizada Varifocal PoE IR

TV-IP344PI (v1.0R)

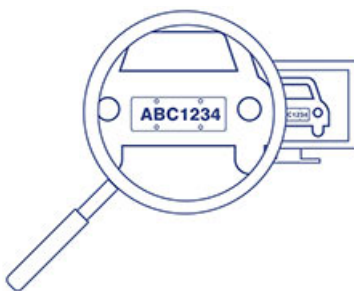
- Resolução de 4 MP a 30 fps
- Foco automático / zoom óptico
- Visão noturna de até 30 m (100 pés)
- Grau de proteção ip66 para uso externo
- Economize no custo de instalação com Power over Ethernet (PoE)
- Registro com programa de detecção de movimento e alertas por correio eletrônico
- Equilíbrio de imagem digital Wide Dynamic Range
- Suporte ONVIF e IPv6

Câmera de Rede Interna / Externa 4 MP Motorizada Varifocal PoE IR da TRENDnet, modelo TV-IP344PI, fornece ampla visão noturna 4 MP HD com 30 fps em completa escuridão por até 30 m (100 pés). Com classificação IP66, esta câmera apresenta autofoco / zoom óptico que garante flexibilidade na instalação e redução do tempo de instalação. Use o software incluído pro-grade para gerenciar até 32 câmeras TRENDnet ou baixe o aplicativo móvel gratuito iOS® ou Android™.



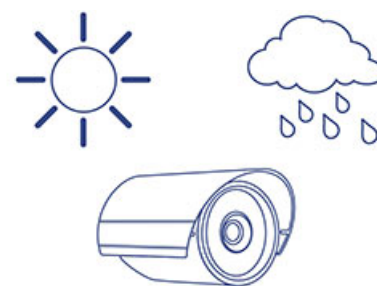
### Vigilância HD de 4 MP

Vídeo HD de 4 MP a 30 fps em compressão H.264 e visão noturna de 30 m (100 pés) proporcionam uma vigilância extremamente detalhada 24 horas por dia.



### Visualização Aprimorada

Base de montagem ajustável, proporciona aos usuários um campo de visão mais preciso e zoom óptico de 4,2x com foco automático melhora a imagem, proporcionando mais detalhes e clareza.



### Adequado para exterior

Fabricado para ambientes extremos com uma classificação contra intempéries IP66 e uma faixa de temperatura de operação de -20 – 60 °C (-4 – 140 °F).

## Projeto de rede



- |   |                               |    |                            |
|---|-------------------------------|----|----------------------------|
| 1 | GPIO                          | 6  | Classificação IP66         |
| 2 | Conector de alto-falante      | 7  | LEDs IV                    |
| 3 | Conector de microfone         | 8  | Lente varifocal motorizada |
| 4 | Porta de alimentação opcional | 9  | Viseira de sol ajustável   |
| 5 | Porta PoE de 10/100 Mbps      | 10 | Soporte de montagem        |



#### 4 Megapixels

Grave em resolução de 2688 x 1500 pixels a 30 fps no formato de compressão H.264 que economiza espaço



#### Foco automático / zoom ótico

O foco automático economiza tempo de instalação e de solução de problemas e o zoom ótico remoto permite que os usuários capturem o campo de visualização preciso desejado.



#### Visão Noturna

Visão noturna de até 30 m (100 pés) em escuridão total



#### PoE

Economize em custos de instalação com Energia sobre Ethernet (IEEE 802.3af)



#### Adequado para exterior

Classificação contra intempéries IP66, externa, com intervalos de temperatura de operação de -20 a 60°C (-4 a 140°F)



#### Hardware de montagem

O suporte de montagem ajustável e integrado inclina 180 graus e gira 360 graus



#### Alertas e portas GPIO

Collegamento in rete di un sistema di allarme verso le porte input/output



#### Suporta áudio

Portas de entrada e saída de áudio para microfone e alto-falante de terceiros (vendidos separadamente)



#### Slot para cartão Micro SD

Adicione até 64 GB de memória para armazenamento de vídeo integrado



#### D-WDR

A tecnologia Digital Wide Dynamic Range melhora a qualidade de vídeo em ambientes com grande contraste de luz.



#### Detecção de movimento

Crie janelas de detecção de movimentos com definições de sensibilidade separadas e acionadores de ocorrências



#### IPv6 / ONVIF

IPv6 suportado e compatível com ONVIF



#### Varifocal

Zoom ótico com fator 4.2x com foco automático para uma posição fixa final e para se ter flexibilidade na instalação



#### Interface multi-idiomas

Suporte em inglês, francês, espanhol, alemão e russo



#### Aplicativo complementar

Vídeo ao vivo para um dispositivo móvel com aplicativos iOS® e Android™ grátis



#### Software suplementare

Software de grau profissional complementar para gerenciar até 32 câmeras TRENDnet

## Especificações

- Lente**
- Distância focal: 2,8 - 12 mm a F1.4
  - Profundidade focal: 30 cm até infinito
  - Lente varifocal motorizada
  - Sensor: Sensor CMOS de 4 Megapixels e 1/3"
  - Zoom: ótico 4.2x, digital 4x
- Ângulo de visão**
- Diagonal: 40 – 117°
  - Horizontal: 36 – 103°
  - Vertical: 19 – 56°
- Iluminação mínima**
- IV desligado: 0,031 lux
  - IV ligado: 0,08 lux
  - Distância de iluminação do IV de 30 metros
  - Comprimento de onda do IV: 850nm
- Codex de vídeo/resolução**
- H.264: 2688 x 1520 até 30 fps
  - MJPEG: 2688 x 1520 até 30 fps
  - H.264: 640 x 480 até 15 fps (apenas 3GPP)
- Áudio**
- Conector de microfone de 3,5 mm
  - Conector de alto-falante de 3,5 mm
- Padrão**
- IEEE 802.1X
  - IEEE 802.3
  - IEEE 802.3u
  - IEEE 802.3x
  - IEEE 802.3af
- Interface do dispositivo**
- Porta PoE de 10/100 Mbps
  - Slot para cartão Micro SD
  - LEDs IV
  - Conector de microfone de 3,5 mm
  - Conector de alto-falante de 3,5 mm
  - Adattatore gpio
  - Conector de energia
- Estrutura**
- Classificação IP66
  - Viseira de sol ajustável
  - O suporte de montagem ajustável pode girar 180 e 360 graus
- Protocolo de rede**
- IPv4, IPv6, UDP, TCP/ IP, ONVIF V2.4.2
- DHCP, NTP, DDNS, SMTP, FTP, LLTD
  - SNMP v1-v3, QoS/DSCP, IEEE 802.1X
  - Samba, Bonjour
  - HTTP, HTTPS
  - PPPoE
  - UPnP, RTSP, RTP, 3GPP
- Dimensão**
- 77 x 77 x 205 mm (3.0 x 3.0 x 8.1 pol.)
- Peso**
- 688 g (1,5 lb)
- Temperatura de operação**
- -20 – 60 °C (-4 – 140 °F)
- Umidade**
- Máx. 90% sem condensação
- Energia (opcional não incluída)**
- Entrada: 100 – 240 V, 50 - 60 Hz, 1 A
  - Saída: Adaptador de energia externo de 12 VCC e 1 A (para instalações não PoE)
  - Consumo máximo: 8,64 W
- Interface de controle**
- Assistência multilíngue: 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, matiz, nitidez, D-WDR, Denoise 2D, tempo do obturador, sense-up, saturação, AGC (controle automático de ganho), flip, espelho, rotação 90 graus, IV, modo dia/noite, balanço de brancos
  - D-WDR melhora a qualidade de vídeo na iluminação diurna de alto contraste
  - A redução de ruído digital 2D aprimoram a qualidade da visão noturna
  - Gravação: para computador, NAS, SAMBA ou através de software
  - Gravação de vídeo: programada, detecção de movimento, detecção de som e detecção de adulteração
  - Detecção de movimento: defina até três áreas de detecção de movimento e sensibilidade de movimento
  - Detecção de som: exige a instalação de microfone de terceiros
- Máscaras de privacidade: defina máscaras de privacidade personalizadas de até 3 áreas
  - Função de detecção de adulteração: notificação por e-mail, FTP, alarme, cartão SD ou servidor Samba se o campo de visualização escurecer repentinamente
  - Fallback de desconexão de rede: configure para salvar vídeos no cartão Micro SD (vendido separadamente) se a conexão com a rede for interrompida
  - Instantâneo: instantâneo em tempo real, detecção de som e detecção de movimento
  - Serviços DNS dinâmicos suportados: dyn.com, no-ip.com e iptecno.com
  - Configurações de controle: máximo de 21 contas de usuário
  - Suporta gerenciamento remoto
  - Compatibilidade (PC based): Internet Explorer® 8.0 ou superior
- TRENDnetView Pro Software**
- Suporta até 32 câmeras TRENDnet
  - Suporte a múltiplos idiomas
  - Definir as opções de gravação (detecção de movimento, horário, disparador do evento)
  - Ferramentas de reprodução e pesquisa avançadas
  - Modos e opções de visualização personalizados
  - Compatibilidade: Windows® 10, 8.1, 8, 7, Vista, XP, Windows Server® 2003, 2008
- Aplicativo TRENDnetVIEW**
- Aplicativo iOS™ e Android™ grátis
  - Veja a câmera em um dispositivo móvel
  - Tire fotografias
  - Zoom
- Certificações**
- CE
  - FCC
- Garantia**
- Limitada de 3 anos
- Conteúdo da embalagem**
- TV-IP344PI
  - Guia de Instalação Rápida
  - CD-ROM (Utilitário, Software e Guia do usuário)
  - Hardware de montagem da câmera

