



## Câmera de rede Bullet Indoor/Outdoor de 1MP H.264 PoE IR

TV-IP324PI (v1.0R)

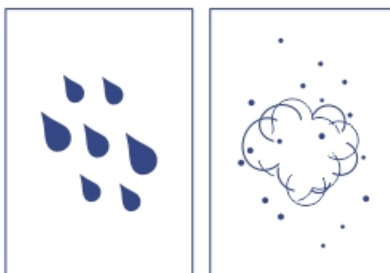
- Resolução HD de 1MP 720p
- Visão noturna de até 30 metros (98 pés)
- Classificação Outdoor IP67
- Reduz os custos de instalação com Power over Ethernet (PoE)
- Balanceamento de imagem Digital Wide Dynamic Range
- Detecção de movimento com e-mails de alertas
- Aplicativos móveis gratuitos para iOS® e Android™

A Câmera de rede Bullet Indoor/Outdoor de 1MP H.264 PoE IR da TRENDnet, modelo TV-IP324PI, oferece vigilância diurna e noturna com uma visão noturna de até 30 metros (98 pés). Câmera de rede bullet com infravermelho e gabinete com classificação IP67 para operação em ambientes externos. Veja vídeo de 1MP (1280 x 720) a 30 fps em um formato de compressão H.264 com software e aplicativos para celular gratuitos.



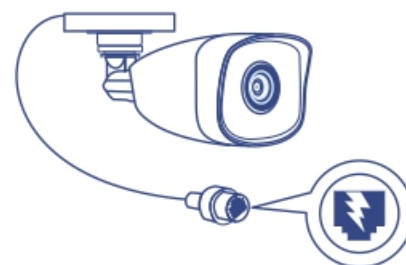
### Vigilância HD Dia/Noite

Vídeo HD com visualização 1MP, 720p, compressão H.264 e visão noturna de até 30m, oferece vigilância 24 horas por dia.



### Outdoor

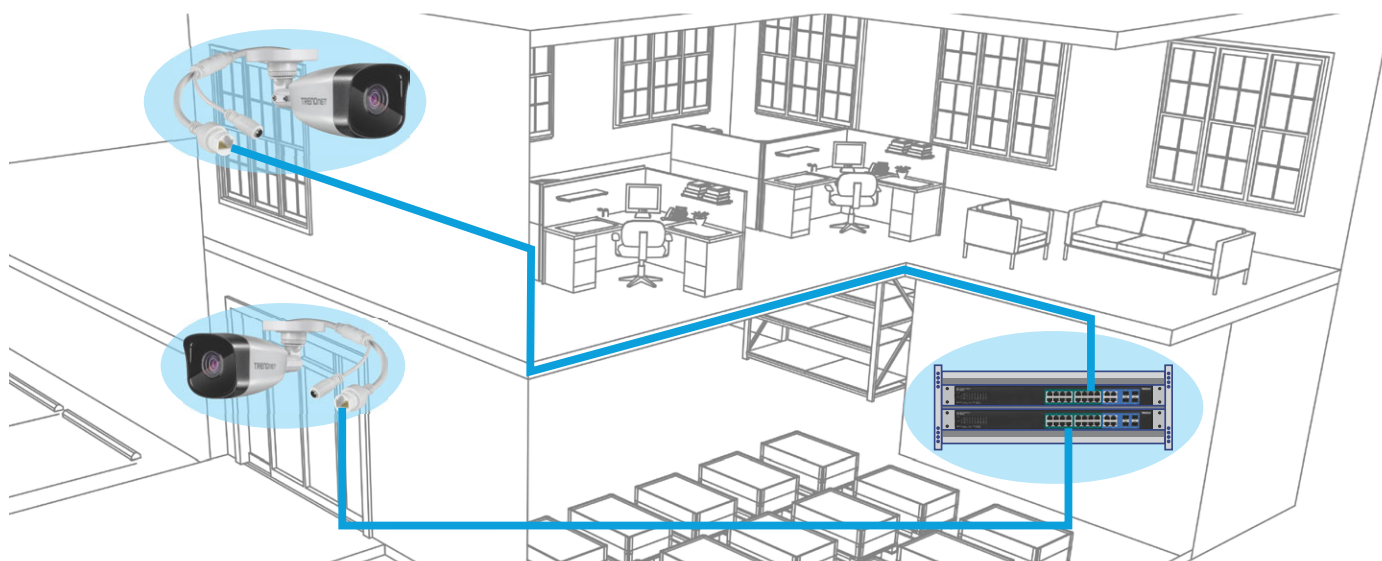
Construído para ambientes externos com uma proteção climática IP67 e uma faixa de temperatura operacional de -30° - 60°C (-22° - 140°F).



### Power over Ethernet (PoE)

O PoE oferece economia de custos e flexibilidade para instalar esta câmera bullet ao ar livre até 100m (328 pés) do equipamento PoE de origem.

## Projeto de rede





### 1 Megapixel

Veja vídeo HD de 1MP, 720p (1280 x 720) a 30 fps em um formato de compressão H.264



### Visão Noturna com IR

Visão noturna de até 30 metros (98 pés).



### PoE

Reduz os custos de instalação com Power over Ethernet (PoE)



### Classificação IP67

Gabinete com classificação de tempo IP67 para ambientes ao ar livre



### Detector de Movimento

Crie zonas de detecção de movimento personalizadas para enviar e-mails de notificações quando uma zona é acionada.



### Detecção de Violação

Cria zonas de detecção de adulteração personalizada para enviar uma notificação por e-mail quando a visão da câmera for obstruída.



### Digital Wide Dynamic Range (D-WDR)

D-WDR ajustável melhora a qualidade da imagem e clareza quando uma câmera é exposta a ambientes de iluminação de alto contraste, melhorando as áreas escuras da imagem para torná-los mais visíveis.



### ONVIF

ONVIF Perfil S



### Software Gratuito

Software pro-grade gratuito para gerenciar câmeras TRENDnet



### Aplicativos Gratuitos

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

## Especificações

<b>Lente</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Distância focal: 4mm a F2.0</li> <li>• Profundidade focal: 30cm até o infinito</li> <li>• Sensor: 1/4" sensor CMOS</li> <li>• Zoom Digital: 4x</li> </ul>
<b>Visualização</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ângulo Horizontal: 83.6°</li> <li>• Pan manual: 0° a 355°</li> <li>• Tilt manual: 0° a 75°</li> <li>• Rotação da lente: 0° a 355°</li> </ul>
<b>Iluminação mínima</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IR desligado: 0.01 lux</li> <li>• IR ligado: 0 lux</li> <li>• Distância do Infravermelho: 30m (98 pés)</li> <li>• Comprimento de onda IR: 850nm</li> </ul>
<b>Compressão</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• H.264</li> <li>• MJPEG</li> </ul>
<b>Resolução</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fluxo principal: H.264: 1280 x 720 até 30 fps</li> <li>• Fluxo secundário: H.264/MJPEG: 640 x 360 até 30 fps</li> </ul>
<b>Hardware Padrão</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.1x</li> <li>• IEEE 802.3</li> <li>• IEEE 802.3u</li> <li>• IEEE 802.3x</li> <li>• IEEE 802.3af</li> </ul>
<b>Interface</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Porta 10/100 Mbps PoE</li> <li>• Tomada de alimentação</li> <li>• Botão de reinicialização</li> </ul>
<b>Gabinete</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• classificação IP67</li> </ul>
<b>Protocolos de Rede</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IPv4, IPv6, UDP, TCP/IP</li> <li>• DHCP, NTP, DDNS, SMTP, LLTD</li> <li>• QoS/DSCP, IEEE 802.1X</li> <li>• HTTP, HTTPS</li> <li>• UPnP, RTSP, RTP</li> </ul>
<b>Padrão de Conformidade</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ONVIF (Perfil S), PSIA, CGI, ISAPI</li> </ul>
<b>Dimensão</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 180 x 70 x 60mm (7,1 x 2,75 x 2,4 polegadas)</li> </ul>
<b>Peso</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 256g (0,56 oz.)</li> </ul>
<b>Temperatura de operação</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• -30° – 60° C (-22° – 140° F)</li> </ul>
<b>Umidade</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Máx. 95% sem condensação</li> </ul>
<b>Alimentação</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entrada: PoE</li> <li>• Consumo máximo: 5W</li> </ul>
<b>Adaptador de alimentação (modelo opcional: 12VDC1A)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entrada: 100 a 240V AC, 50/60 Hz</li> <li>• Saída: 12V DC, 1A, fonte de alimentação externa</li> </ul>

<b>Interface de Gerenciamento</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Suporte multi-idiomas: Inglês, Francês, Alemão, Espanhol e Português</li> <li>• Configurações de imagem: Brilho, Contraste, Saturação, Nitidez, Tempo de Exposição, Ganho de Imagem, Dia/Noite. Smart Supplement Light (Smart IR), BLC, D-WDR, balanço de branco, Redução de ruído digital, Espelho, Rotação, Modo de cena, Padrão de vídeo</li> <li>• D-WDR melhora a qualidade de vídeo em iluminação diurna de alto contraste</li> <li>• A redução de ruído digital remove o ruído digital do sinal de vídeo</li> <li>• Hora, data e sobreposição de texto</li> <li>• Detecção de movimento: definir até três áreas de detecção de movimento e sensibilidade ao movimento</li> <li>• Máscaras de vídeo: defina máscaras de vídeo personalizadas</li> <li>• Função de detecção de sabotagem: notificação via e-mail</li> <li>• Snapshot: Snapshot em tempo real e gatilho de movimento</li> <li>• Serviços DNS dinâmicos suportados: dyn.com e no-ip.com</li> <li>• Suporte a gerenciamento remoto</li> <li>• Navegadores compatíveis: Internet Explorer™, Chrome ou Safari®</li> </ul>
<b>Software TRENDnetVIEW EVO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Suporta até 32 câmeras TRENDnet</li> <li>• Suporte a múltiplos idiomas</li> <li>• Define opções de gravação (detecção de movimento, programação, acionador de evento)</li> <li>• Pesquisar e reproduzir</li> <li>• Modos e opções de visualização personalizados</li> <li>• Compatibilidade: Windows® 10, 8, 1, Windows Server® 2012, 2008</li> </ul>
<b>Aplicativo TRENDnet IPVIEW</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aplicativos gratuitos para iOS™ e Android™</li> <li>• Visualização do vídeo da câmera ao vivo em um dispositivo móvel</li> <li>• Tirar fotos</li> <li>• Zoom</li> </ul>
<b>Certificações</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CE</li> <li>• FCC</li> </ul>
<b>Garantia</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 anos</li> </ul>
<b>Packaging Contents</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TV-IP324PI</li> <li>• Selo de Clima</li> <li>• Guia de Instalação Rápido</li> <li>• Hardware de montagem de câmera</li> </ul>