



## Câmera PTZ Multi-Sensor H.265 1080p PoE+

TV-IP460PI (v1.0R)

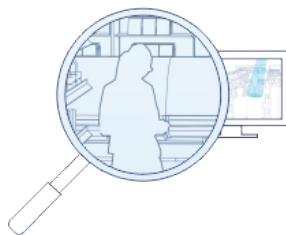
- Um sensor PTZ de 2MP
  - Vídeo HD (1920 x 1080) a 20 fps
  - Distância focal: 2,8 - 12 mm
  - Zoom óptico de 4x e zoom digital de 8x
  - Zoom 3D Inteligente com Foco Automático
- Três sensores fixos de 2 MP
  - Vídeo HD (1920 x 1080) a 20 fps
  - Distância focal: 2mm
- LED IR Inteligente para visão noturna de até 10m (33 pés)
- Equilíbrio de imagem digital Wide Dynamic Range
- Reduz os custos de instalação com Power over Ethernet (PoE)
- Programa de gravação de detecção de movimento e alertas por e-mail
- Slot para cartão Micro SD (até 256 GB, não incluído)
- Aplicativos móveis gratuitos para iOS® e Android™

A Câmera PTZ Multi-Sensor H.265 1080p PoE+ da TRENDnet, modelo TV-IP460PI, oferece vigilância diurna e noturna com um alcance de visão noturna de até 10m (33 pés). Esta câmera de vigilância HD multi-sensor possui uma lente PTZ de 2MP com zoom óptico de 4x e três lentes fixas de 2MP, cercando a base da câmera para fornecer cobertura de vídeo de 360°. Com uma câmera de vigilância funcionando efetivamente como se fosse quatro, a câmera de vigilância HD multi-sensor é melhor posicionada no centro de uma sala. Cada sensor de câmera grava vídeo HD de até 2MP a 20 fps no formato de compactação H.265 com economia de espaço. Assista ao vídeo ao vivo da câmera de vigilância HD multi-sensor a partir do seu dispositivo móvel usando nossos aplicativos móveis gratuitos ou a partir do seu PC com Windows® com nosso software de gerenciamento de câmera complementar e profissional.



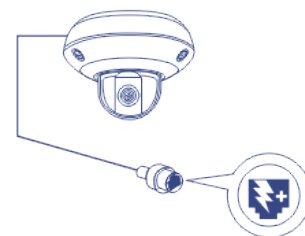
### Câmera Multi-Sensor

Esta câmera de vigilância HD multi-sensor possui uma lente PTZ de 2MP com zoom óptico de 4x e três lentes fixas de 2MP, cercando a base da câmera para fornecer 360° de cobertura de vídeo.



### Zoom Ótico PTZ

A lente PTZ com zoom óptico de 4x permite ajustar o campo de visão de 120° a 56,6° para alcançar o campo de visão ideal para a sua instalação.



### Power over Ethernet (PoE+)

O PoE+ oferece economia de custos e flexibilidade para instalar esta câmera de rede IR a até 100m (328 pés) do equipamento de origem PoE+.

## PROJETO DE REDE



## CARACTERÍSTICAS



### Câmera de Vigilância HD Multi-Sensor

Esta câmera de vigilância HD multi-sensor possui uma lente PTZ de 2MP com zoom óptico de 4x e três lentes fixas de 2MP, cercando a base da câmera para fornecer 360° de cobertura de vídeo



### PoE+

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



### Gatilhos de Eventos

Cria zonas de detecção de movimento personalizadas para gravar o vídeo e enviar notificações por e-mail quando uma zona é acionada



### Lente Zoom Ótico

A lente PTZ com zoom óptico de 4x permite ajustar o campo de visão de 120° a 56,6°



### Armazenamento

Gravação de vídeo para um dispositivo de armazenamento de rede ou para um cartão Micro SD (até 256GB, vendido separadamente)



### Digital Wide Dynamic Range (DWDR)

A configuração ajustável DWDR melhora a qualidade da imagem quando uma câmera é exposta a ambientes de iluminação de alto contraste, aprimorando as áreas escuras da imagem para torná-las mais visíveis



### Infra Vermelho Inteligente

O IR Inteligente ajusta dinamicamente os LEDs de Infravermelho (IR) diminuindo a intensidade de IR quando os objetos estão próximos e aumentando a intensidade de IR quando os objetos estão mais distantes. Visão noturna de até 10 metros (33 pés) de distância



### Reprodução Avançada

A câmera de vigilância multi-sensor-HD possui recursos avançados de reprodução de vídeo arquivado na câmera



### Flexibilidade de Gravação

Defina horários personalizados usando modos de gravação contínuos (24/7) e baseados em eventos.

## ESPECIFICAÇÕES

### Lente Fixa

- Distância focal: 2mm a F2.0
- Sensor: Sensor CMOS de 1 / 2.8"
- DWDR: 50dB
- Ângulo de visão horizontal: 128.5°

### Lente PTZ

- Distância focal: 2,8 - 12 mm a F2.0 – F2.4
- Sensor: Sensor CMOS de 1 / 2.8"
- Zoom óptico: 4x
- Zoom Digital: 8x
- DWDR: 50dB
- Ângulo de visão horizontal: 120° – 56.6° (wide - tele)
- Pan: 0° ~ 350°
- Tilt: 0° ~ 90°
- Distância Mínima: 10mm – 1500mm (wide - tele)

### Hardware Padrão

- IEEE 802.1x
- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3at

### Iluminação mínima

- IR desligado: 0.01 lux
- IR ligado: 0 lux
- Distância do Infravermelho: 10m (33 pés)
- Comprimento de onda do LED Infravermelho: 850nm

### Compressão

- H.265+ / H.265
- H.264+ / H.264
- MJPEG

### Resolução

- Fluxo principal: H.265+/H.265/H.264+/H.264: 1920 x 1080 até 20 fps
- Fluxo secundário: H.265/H.264/MJPEG: 704 x 480 até 20 fps

### Interface

- Porta 10/100Mbps PoE+
- Slot para cartão Micro SD
- Microfone / alto-falantes 3,5mm
- Tomada de alimentação
- Botão de reinicialização

### Slot micro SD

- Suporta Micro SD/SDHC/SDXC (não incluído)
- Até 256GB

### Áudio

- Áudio Bidirecional
- Microfone / alto-falantes 3,5mm (microfone e alto-falantes não incluídos)

### Сетевой протокол

- IPv4, IPv6, UDP, TCP/IP
- DHCP, NTP, DDNS, SMTP, FTP, LLTD
- SNMP v1, v2c, v3, QoS/DSCP, IEEE 802.1X
- NFS, SMB/CIFS
- HTTP, HTTPS
- PPPoE
- UPnP, RTSP, RTP

### Normas

- ONVIF Perfil (S, G)

### Dimensão

- 183 x 133,2 x 133,2 mm (7,2 x 5,25 x 5,25 pol.)

### Peso

- 0.9 kg (2 libras)

### Temperatura de operação

- -10° – 50° C (14° – 122° F)

### Umidade

- Máx. 90% sem condensação

## Alimentação

- Entrada: PoE+
- Consumo: Max. 24W

## Interface de Gerenciamento

- Suporte multi-idiomas: Inglês, Francês, Alemão, Espanhol e Português
- Configurações de imagem: Brilho, Contraste, Saturação, Nitidez, Tempo de Exposição, Ganho de Imagem, Dia/Noite. Smart IR, BLC, WDR, balanço de branco, Redução de ruído digital, Espelho, Rotação, Modo de cena, Padrão de vídeo
- DWDR melhora a qualidade de vídeo em iluminação diurna de alto contraste
- A redução de ruído digital remove o ruído digital do sinal de vídeo
- Gravação: para computador, micro SD ou compartilhamento SAMBA
- Hora, data e sobreposição de texto
- Filtro de endereço IP
- Gravação de vídeo: agendada, detecção de movimento, detecção de intrusão, detecção de linha de travessia e detecção de adulteração
- Detecção de movimento: defina áreas de detecção de movimento e sensibilidade ao movimento
- Máscaras de privacidade: defina máscaras de privacidade personalizadas
- Função de detecção de sabotagem: notificação via e-mail
- Snapshot: Snapshot em tempo real e gatilho de movimento
- Serviços DNS dinâmicos suportados: dyn.com e no-ip.com
- Suporta gerenciamento remoto
- Navegadores compatíveis: Internet Explorer® ou Safari®

## Software TRENDnetVIEW EVO

- Suporta até 32 câmeras TRENDnet
- Suporte a múltiplos idiomas
- Definir as opções de gravação (detecção de movimento, horário, disparador do evento)
- Pesquisar e reproduzir
- Modos e opções de visualização personalizados
- Compatibilidade: Windows® 10, 8,1, Windows Server® 2012, 2008

## Aplicativo TRENDnet IPVIEW

- Aplicativo iOS™ e Android™ grátis
- Visualização do vídeo da câmera ao vivo em um dispositivo móvel
- Tira fotos
- Zoom Digital

## Certificações

- CE
- FCC

## Garantia

- 3 anos

## Conteúdo da embalagem

- TV-IP460PI
- Guia de Instalação Rápido
- Hardware de montagem da câmera