

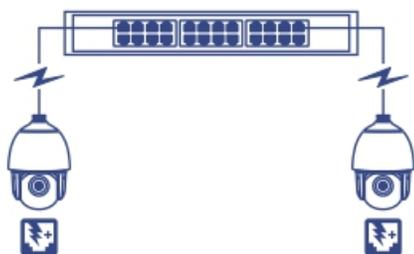


## Câmera de Rede Speed Dome Indoor/Outdoor 2MP 1080P PoE+ IR PTZ

TV-IP440PI (v1.0R)

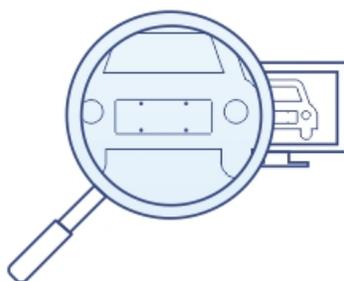
- Resolução de 2MP 1080p HD
- Pan endless de 360°/Tilt de 90° com auto-flip
- 20x zoom óptico e 16x zoom digital
- Zoom Inteligente 3D
- Lente Autofoco e Auto Iris
- Visão noturna de até 100 m (328 pés)
- Classificação Outdoor IP66
- Reduz os custos de instalação com Power over Ethernet (PoE)
- Balanceamento de imagem Digital Wide Dynamic Range
- Programa de gravação de detecção de movimento e alertas por e-mail
- Slot para cartão MicroSD (até 128GB)
- Aplicativos móveis gratuitos para iOS® e Android™

A câmera de rede Speed Dome Indoor/Outdoor 2MP 1080p PoE+ IR PTZ da TRENDnet, modelo TV-IP440PI, provê vigilância diurna e noturna com uma faixa de visão noturna de até 100 metros (328 pés). Esta câmera de rede speed dome provê vigilância durante todo o ano com gabinete com proteção IP66 para suportar ambientes hostis. Uma lente de zoom óptico incorporada de 20x permite que você ajuste o campo de visão para atender às suas necessidades de instalação. Grava 1080p de vídeo (1920 x 1080) com 30 fps em formato de compressão H.264. Gerencie câmeras TRENDnet com software gratuito e aplicativos móveis.



### PoE+

O PoE oferece economia de custos e a flexibilidade para instalar esta câmera speed dome ao ar livre até 100m (328 pés) do equipamento fonte PoE+.



### Lente de zoom óptico

Uma lente de zoom óptico incorporada de 20x permite que você ajuste manualmente o campo de visão de 58.3° - 3.2° para alcançar o campo de visualização perfeito para sua instalação.



### Adequado para exterior

Construído para ambientes externos com proteção IP66 e temperatura de operação de -30° à 65°C (-22° à 149°F).



### Lente de zoom óptico

Uma lente de zoom óptico incorporada de 20x permite que você ajuste manualmente o campo de visão de 58.3° - 3.2° para alcançar o campo de visualização perfeito para sua instalação



### 2 Megapixel

Grava vídeo 1080p (1920 x 1080) a 30 fps com uma economia de espaço pelo formato de compressão H.264



### Visão Noturna com IR Inteligente

O IR inteligente ajusta dinamicamente os LEDs IR, diminuindo a intensidade de IV quando os objetos estão próximos e aumentando a intensidade de IV quando os objetos estão mais distantes. Visão noturna até 100 metros (328 pés)



### PTZ contínua

Pan endless de 360° e Tilt de 90° com auto-flip



### PoE+

Economize no custo de instalação com Power over Ethernet (PoE)



### Proteção IP66

Gabinete outdoor com proteção IP66



### Suporte de montagem adicional é requerido

É necessário um suporte de montagem separado - instale com TV-HC400, TV-HW400, TV-HP400 ou TV-HN400 da TRENDnet



### Armazenamento

Gravação de vídeo para um dispositivo de armazenamento de rede ou para um cartão Micro SD (até 128GB, vendido separadamente)



### Reprodução Avançada

Funcionalidade avançada de revisão de vídeo armazenado



### Detector de Movimento

Cria zonas de detecção de movimento personalizadas para gravar o vídeo e enviar notificações por e-mail 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)

Ajustável D-WDR, melhora a qualidade da imagem e foco quando uma câmera está exposta a ambientes de iluminação com alto contraste, ajustando as áreas escuras da imagem para torná-los mais visíveis



### Flexibilidade de Gravação

Defina horários personalizados utilizando modos de gravação com base (24/7) e/ou eventos contínuos



### Suporte de Áudio

Entrada e saída de áudio para microfone e alto-falantes (vendidos separadamente)



### IPv6

Suporte a IPv6



### Software Gratuito

Software pro-grade gratuito para gerenciar câmeras TRENDnet

## Especificações

### Lente

- Distância focal: 4,7 - 94 mm
- Profundidade focal: 10 - 1.000 mm (Wide-Tele)
- Abertura: F1.6 - 3.5 (Wide - Tele)
- Sensor: 1 / 2.8 "Progressive Scan CMOS
- Foco: auto, semiautomático e manual

### Ângulo de visão

- Horizontal: 58.3 - 3.2° (Wide - Tele)

### Zoom

- Óptica: 20x
- Digital: 16x
- Velocidade: 3s

### Pan/Tilt

- Pan: 360° endless
- Tilt: -15 - 90 ° (auto flip)
- Velocidade de pan: (manual) 0,1 - 80°/s, (predefinido) 80°/s
- Velocidade de tilt: (manual) 0,1 - 80°/s, (predefinido) 80°/s
- Número de presets: 300
- Patrulha: 8 patrulhas, até 32 predefinições por patrulha

### Iluminação mínima

- IR off: cor: 0,05 lux, B/W: 0,01 lux
- IR ligado: 0 lux
- Distância de iluminação do IV de 100 metros
- IR inteligente: ajusta automaticamente a grande angular e o foco estreito IR para combinar a proporção do zoom

### Vídeo

- Digital Wide Dynamic Range (DWDR)
- Compensação de luz de fundo (BLC)
- Redução de ruído digital 3D (DNR)
- Velocidade do obturador: 1 - 1/10.000
- Resolução H.264: 1920 x 1080 até 25 fps
- Resolução MJPEG: 1920 x 1080 até 25 fps

### Áudio

- Suporta 2-way áudio (microfone e alto-falante não incluídos)
- Entrada para Microfone/Saída para alto-falantes externos

### Micro SD

- Suporta cartão micro SD até 128 GB

### Padrões de hardware

- IEEE 802.1X
- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3at

### Interface do dispositivo

- Porta PoE+ 10/100 Mbps
- Conector de alimentação (para instalação não-PoE)
- Porta I/O de áudio (entrada/saída/terra)
- Slot para cartão micro SD (128 GB no máximo)

### Entrada/Saída

- Entrada de áudio: 1 linha de áudio, 2 - 2,4 V; Impedância: 1000 Ω, ± 10%
- Saída de áudio: 1 linha de saída, impedância: 600 Ω

### Gabinete

- Proteção IP66
- Proteção contra raios TVS 4.000 V, surtos e voltagem transiente
- Aquecedor automático incorporado para condições climáticas frias

### Protocolos de Rede

- IPv4, IPv6, UDP, TCP, IGMP, ICMP, ONVIF v2.2
- DHCP, NTP, DNS, DDNS, SMTP, FTP, SNMP (v1, v2c, v3)
- CIFS/SMB, NFS
- HTTP, HTTPS
- PPPoE
- UPnP, RTSP, RTP

### Alimentação

- Entrada: PoE+ (IEEE 802.3at)
- Consumo: Max. 20W

### Fonte externa opcional

- Entrada: 100 - 240V AC, 50/60Hz 1.6A
- Saída: 12V DC, 2A - fonte externa
- Cabo de energia necessário não incluído

### Temperatura de operação

- -30 - 65 °C (-22 - 149 °F)

### Umidade de operação

- Máx. 90% sem condensação

### Certificações

- CE
- FCC

### Dimensão

- 295 x 165 x 165 mm (11,6 x 6,5 x 6,5 pol.)

### Peso

- 2 kg (4,4 lb)

### Acessórios de montagem necessários (não incluídos)

- Montagem em teto: TV-HC400
- Montagem em poste: TV-HP400
- Montagem em parede: TV-HW400
- Montagem em quinas: TV-HN400

### Interface de Gerenciamento

- Suporte multi-idiomas: Inglês, Francês, Alemão, Espanhol e Português
- Hora, data e sobreposição de texto
- Configurações de imagem: brilho, contraste, saturação, ganho de limite, nitidez, modo de foco, foco mínimo, modo de exposição, IR inteligente, padrão de vídeo, dia/noite, sensibilidade, espelho, obturador lento, D-WDR, inicialização da lente, BLC, Balanço de branco, redução de ruído digital, nível de redução de ruído, modo Defog, limite de zoom, HLC
- DWDR melhora a qualidade do vídeo em iluminação diurna de alto contraste

- 3D DNR Digital Noise Reduction melhora a qualidade da visão noturna
- Gravação programada: contínua e detecção de movimento
- Armazenamento de vídeo: para computador, NAS, compartilhamento CIFS / SMB, NFS, cartão Micro SD, servidor FTP ou através de software
- Campos de detecção de movimento: defina áreas personalizadas de detecção de movimento, sensibilidade ao movimento e análise de movimento dinâmico
- Máscaras de privacidade inteligentes: as máscaras de privacidade personalizadas são fixadas em uma área de interesse conforme o Pan e Tilt da Câmera
- Detecção de adulteração: notificação por e-mail se o campo de visualização ficar de repente obscuro
- Navegador de reprodução de vídeo: funcionalidade de reprodução avançada com linha de tempo visual, exibindo movimentos detectados e gravações programadas
- Mensagens de alerta: armazenamento completo, erro de armazenamento e login ilegal
- Snapshot: snapshot em tempo real, detecção de movimento com cronograma, detecção de adulteração com cronograma
- Serviços de DNS dinâmico suportados: Dyn.com e NO-IP.org
- Configuração de Gerenciamento: máximo de 32 contas de usuários
- Suporta gerenciamento remoto
- Registros de armazenamento: alarme, exceção, operação e outros
- Compatibilidade: Internet Explorer 9.0 ou superior, Safari® 5.0 ou superior

### TRENDnetVIEW Pro Software

- Suporta até 16 câmeras TRENDnet
- Suporte a múltiplos idiomas
- Define opções de gravação (detecção de movimento, programação, acionador de evento)
- Procura e reprodução
- Modos e Opções de visualização personalizada
- Compatibilidade: Windows® 8.1, 8, 7, Vista, XP, Windows Server® 2003, 2008, 2012

### Aplicativo TRENDnetVIEW

- Aplicativos gratuitos para iOS® e Android™
- Ver a câmera em um dispositivo móvel
- Tirar fotos
- Pan/Tilt/Zoom

### Garantia

- 3 anos

### Conteúdo da embalagem

- TV-IP440PI
- CD-ROM (Software e Guia do usuário)
- Guia de Instalação Rápida
- Fonte externa (12V DC, 2A)
- Acessórios