



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

TV-IP440PI (v1.0R)

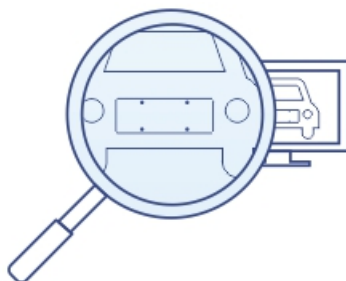
- Resolução de 2MP 1080p HD
- Pan endless de 360°/Tilt de 90° com auto-flip
- 20x zoom óptico e 16x zoom digital
- Zoom Inteligente 3D
- Lente Autofoco e Auto Iris
- Visão noturna de até 100 m (328 pés)
- Classificação Outdoor IP66
- Reduz os custos de instalação com Power over Ethernet (PoE)
- Balanceamento 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



ONVIF

ONVIF Perfil S



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