



Câmera de rede dome com velocidade PoE+ 1.3 MP HD para exteriores

TV-IP450P (v1.0R)

- Resolução HD de 1280 x 960
- 20x zoom ótico, 16x zoom digital e foco automático
- Poderoso sensor de pouca luz
- Classificação climática IP66 para exterior
- 360° PTZ intermináveis
- O WDR digital melhora ambientes com alto contraste de luz
- Software de gerenciamento e aplicativo móvel pro-grade gratuitos
- É necessário um suporte de montagem separado—TV-HC400, TV-HW400, TV-HP400 ou TV-HN400

A Câmera de rede dome com velocidade PoE+ 1.3 MP HD para exteriores da TRENDnet, modelo TV-IP450P, possui poderoso zoom ótico de 20x, sensor de pouca luz, classificação climática IP66 e funcionalidade PTZ de 360 graus contínuos. Gravação de vídeo em HD de 1.3 Megapixels (1280 x 960) a 30 fps em formato de compressão de H.264 para poupar espaço. Gerencia até 32 câmeras da TRENDnet com software complementar incluído e aplicativos móveis. É necessário um suporte de montagem separado—instalar com o TV-HC400, TV-HW400, TV-HP400 ou TV-HN400 da TRENDnet.



Poderoso zoom

Zoom ótico de 20x e zoom digital de 16x para combinar um fator de zoom total de 320x com autofoco



Visão com pouca luz

Visibilidade em condições extremas de pouca luz (classificação Lux 0.05)



PTZ contínuo

Velocidade variável de 360° de PTZ e zoom 3D definido pelo usuário em sua interface gráfica



Adequado para exterior

Construída para ambientes extremos com classificação climática IP66 e intervalo de temperatura operacional de -30 – 65 °C (-22 – 149 °F)



PoE+

Inclui injetor PoE+ (30 Watts)



Necessário suporte de montagem adicional

É necessário um suporte de montagem separado—instalar com o TV-HC400, TV-HW400, TV-HP400 ou TV-HN400 da TRENDnet.



1.3 Megapixel HD

Gravação de vídeo em 1280 x 960 a 30 fps em formato de compressão de H.264 para poupar espaço



Inspeção automática

Escolha até oito sequências de inspeção automática pré-definidas ou programadas com diferentes níveis de zoom



Armazenamento

Grave vídeo para um cliente Samba ou para um cartão Micro SD (até 64 GB, vendido separadamente)



Deteção de violação

Receba snapshots de detecção de violação via e-mail



D-WDR

Qualidade de imagem melhorada e foco automático em ambientes com grande contraste de luz com a tecnologia Digital Wide Dynamic Range



Deteção de movimento

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



Agenda de gravação

Defina uma agenda de gravação semanal



IPv6

Suporta Ipv6



ONVIF

De acordo com o ONVIF



Software complementar

Software complementar pro-grade para gerenciar até 32 câmeras da TRENDnet



Aplicações complementares

Vídeo em tempo real em dispositivo móvel com aplicativos gratuitos para Apple® e Android™

Projeto de rede



Zoom ótico de 20x, zoom digital de 16x e foco automático



- 1 Porta Ethernet PoE+
- 2 Alimentação e áudio opcional
- 3 Anel do suporte de montagem
- 4 Classificação climática IP66

Suportes vendidos separadamente



TV-HW400
Parede



TV-HN400
Canto



TV-HP400
Poste



TV-HC400
Teto

Especificações

Lentes

- Distância focal: 4,7 - 94 mm
- Profundidade focal: 10 - 1000 mm (Wide-Tele)
- Abertura: F1,4 – 3,5 (Wide-Tele)
- Sensor: 1/3" digitalização progressiva CMOS
- Foco: auto/semiauto/manual
- Controle da Íris: auto e manual

Ângulo de visualização

- Horizontal: 54°

Zoom

- Fator zoom combinado: 320x
- Ótico: 20x
- Digital: 16x
- Velocidade: 3s

Mover/inclinação

- Mover: 360° intermináveis
- Inclinação: -5 - 90° (auto-flip)
- Velocidade do movimento: (manual) 0,1 - 250°/s, (pré-definido) 300°/s
- Velocidade de inclinação: (manual) 0,1 - 150°/s, (pré-definido) 200°/s
- Número de predefinições: 256
- Inspeção: 8 inspeções até 32 predefinições por inspeção
- PTZ programado: criar uma agenda semanal detalhada com as seguintes opções de atividade: scan automático, scan de moldura, scan aleatório, inspeção, padrão, pré-definido, scan panorama, scan inclinado, reiniciar dome e ajustar dome

Iluminação mínima

- Cor: 0,05 lux
- B/W: 0,01 lux

Vídeo

- D-WDR: 128x
- Velocidade do obturador: 1 - 1/10,000s
- Resolução H.264: 1280 x 960 até 30 fps
- Resolução MJPEG: 704 x 480 até 30 fps

Áudio

- Áudio bidirecional
- Entrada da linha externa do microfone/saída da linha do alto-falante (microfone e alto-falante não incluídos)

Normas de hardware

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

Interface do dispositivo

- Porta PoE+ 10/100 Mbps
- Conector de potência (para instalação não PoE)
- Cabos áudio (entrada/saída/ligação terra)
- Entrada para cartão Micro SD
- O cabo de suspensão prende a câmera durante a instalação

Estrutura

- Classificação climática: IP66

Protocolo 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

Temperatura de funcionamento

- -30 - 65 °C (-22 - 149 °F)

Umidade de funcionamento

- Máx. 90% sem-condensação

Certificações

- CE
- FCC

Dimensões

- 220 x 305 mm (8,7 x 12 polegadas)

Peso

- 2,4 kg (7 libras)

Potência

- Entrada: PoE+
- Consumo: 22 Watts/14 Watts máx. (aquecedor ligado/desligado)

Acessórios de montagem obrigatórios (não incluídos)

- Suporte para teto: TV-HC400
- Suporte para poste: TV-HP400

- Suporte para parede: TV-HW400
- Suporte para cantos: TV-HN400

Interface de gerenciamento

- Assistência multilíngue: Inglês, Francês, Alemão, Russo e Espanhol
- Filtro do endereço de IP
- Prioridade do tráfego QoS
- Hora, data e sobreposição de texto
- Definições de imagem: luminosidade, contraste, saturação, ganho de limite, nitidez, modo de foco, foco mínimo, modo de exposição, norma de vídeo, interruptor dia/noite, sensibilidade, espelho, obturador lento, D-WDR, inicialização da lente, BLC, balanço branco, redução do barulho digital, redução nível de ruído, limite de zoom, HLC
- O D-WDR melhora a qualidade de vídeo em luz do dia de alto contraste
- A redução de ruído digital 3D DNR melhora a qualidade da visão noturna
- Gravação agendada: detecção contínua e de movimento
- Armazenamento de vídeo: no computador, NAS, compartilha CIFS/SMB, NFS, cartão Micro SD, servidor FTP ou através de software
- Campo de detecção de movimento: defina as áreas personalizadas de detecção de movimento, sensibilidade ao movimento e análise dinâmica do movimento
- Máscaras de privacidade inteligentes: máscaras de privacidade inteligentes estão fixas para uma área de interesse à medida que a câmera se desloca ou inclina
- Detecção de violação: notificação por e-mail se o campo de visualização se tornar obscuro
- Reprodução de vídeo em browser: funcionalidade de reprodução avançada com linha cronológica visual que mostra o movimento detectado e gravações agendadas
- Mensagens de alerta: armazenamento cheio, erro de armazenamento e login ilegal
- Snapshot: snapshot em tempo real, detecção de movimento com agenda, detecção de violação com agenda

- Serviços DNS dinâmicos suportados: dyn.com e No-IP.org
- Definição 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, Firefox[®] 13.0 ou superior, Safari[®] 4.0 ou superior, Chrome[™] 24.0 ou superior

TRENDnetVIEW software profissional

- Suporta até 32 câmeras da TRENDnet
- Assistência multilíngue
- Definir opções de gravação (detecção de movimento, agenda, acionador de ocorrências)
- Pesquisar e reproduzir
- Modos e opções de visualização personalizada
- Compatibilidade: Windows[®] 10, 8.1, 8, 7, Vista, XP, Windows Server[®] 2003, 2008

Aplicativo TRENDnetVIEW

- Aplicativo gratuito para Apple[®] e Android[™]
- Veja sua câmera em seu dispositivo móvel
- Tire snapshots
- Mover/inclinação/zoom

Garantia

- Limitada de 3 anos

Conteúdo da embalagem

- TV-IP450P
- CD-ROM (Software e Guia do Usuário)
- Guia de Instalação Rápida Multilíngue
- Luvas de instalação e fita à prova d'água
- Injetor PoE+

