



Câmera IP Dome PTZ Motorizada Interna/Externa 3MP Mira

TV-IP420P (v2.0R)

- Fácil Instalação com Cloud P2P código QR
- Vídeo HD de 3 MP (2048 x 1536) a 30 fps
- Pan/Tilt Motorizado
- Zoom óptico de 4x com foco automático
- Registro com programa de detecção de movimento e alertas por correio eletrônico
- Slot para cartão MicroSD (até 128GB)
- Aplicativo Mira iOS® e Android™ incluído

A Câmera IP Dome PTZ Motorizada Interna/Externa 3MP Mira da TRENDnet para uso interno/externo, modelo TV-IP420P, fornece PTZ e resolução de 3MP em ambientes com pouca luz. Esta câmera PTZ IP oferece vigilância durante todo o ano com um invólucro classificado como IP66 para suportar ambientes externos adversos. Use o software Mira e aplicativos móveis incluídos para visualizar vídeo ao vivo em até 350° com a função de pan tilt motorizada.



Vigilância HD

Apresenta um poderoso vídeo de 3 MP com suporte para zoom óptico de 4x e digital de 16x.



PTZ motorizado

Panorâmica motorizada de 350° e inclinação de 90°, com zoom 3D definido pelo usuário na interface web.



Instalação com código QR

Baixe o aplicativo Mira e escaneie o código QR da câmera para adicioná-lo instantaneamente à sua rede.

CARACTERÍSTICAS



3 Megapixels

Grave vídeo HD de até 3MP (2048 x 1536) a 30 fps com formato de compressão H.264



PoE

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



Pronta para Exterior

A câmera PTZ externa foi construída para ambientes usuais com um invólucro com classificação climática IP66



Armazenamento

Grave vídeo da câmera PTZ IP para um dispositivo de armazenamento de rede ou para um cartão Micro SD (até 128 GB não incluído)



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



Deteção de Violação

Crie zonas de detecção de adulteração personalizadas para enviar notificações por e-mail quando a visualização da câmera IP PTZ for obstruída



Software Mira

Software Mira gratuito para gerenciar câmeras TRENDnet



Ampla faixa dinâmica digital (D-WDR)

A configuração D-WDR ajustável na câmera PTZ melhora a qualidade da imagem e o foco quando a câmera é exposta a ambientes de iluminação de alto contraste, realçando as áreas escuras da imagem para torná-las mais visíveis



Flexibilidade de Gravação

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



Mira Apps

Veja o vídeo ao vivo da câmera IP PTZ em um dispositivo móvel com aplicativos Mira iOS® e Android™ incluídos



ESPECIFICAÇÕES

Lente

- Distância focal: 2,8 - 12 mm
- Profundidade focal: 10 - 1.500 mm (Wide - Tele)
- Abertura: F1.6 - 2.7 (Wide - Tele)
- Sensor: CMOS de Varredura Progressiva de 1/2.8"
- Foco: auto, semiauto e manual
- Controle da íris: automático e manual

Ângulo de visão

- 105° - 33,5° (Wide - Tele)

Zoom

- Ótico: 4x
- Digital: 16x

Pan/Tilt

- Pan: 0° - 350°
- Tilt: 0° - 90°
- Velocidade panorâmica: (manual) 0,1° - 60°/s, (predefinido) 60°/s
- Velocidade de inclinação: (manual) 0,1° - 50°/s, (predefinido) 50°/s
- Número de predefinições: 256
- Patrulha: 8 patrulhas, até 32 predefinições por patrulha

Vídeo

- Ampla faixa dinâmica digital (D-WDR)
- Compensação de luz de fundo (BLC)
- Redução de ruído digital 3D (DNR)
- Velocidade do obturador: 1 - 1/10.000s
- Resolução H.264: 2048 x 1536 até 30 fps
- Resolução H.265: 2048 x 1536 até 30 fps
- Resolução MJPEG: 704 x 576 até 30 fps

Áudio

- Suporte a áudio bidirecional (microfone e alto-falante não incluídos)
- Entrada de microfone / saída de alto-falante externos

I/O

- Entrada/saída externa para instalação de alarme

Micro SD

- Suporte para cartão micro SD de até 128 GB

Padrões de hardware

- IEEE 802.1x
- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3af

Interface

- 1 x porta 10/100 Mbps PoE
- 1 x Conector de alimentação (para instalação não PoE)
- Fios de áudio (entrada / saída / terra)
- Fios de alarme (entrada / saída / terra)
- 1 x slot para cartão Micro SD (máx. 128 GB)

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, Chave Dia/Noite. Luz de suplemento inteligente (Smart IR), BLC, D-WDR, Balanço de Branco, Redução de Ruído Digital, Espelho, Girar, Modo de Cena, Padrão de Vídeo
- D-WDR melhora a qualidade do vídeo em iluminação diurna de alto contraste
- A redução de ruído digital remove o ruído digital do sinal de vídeo
- Gravação: para computador ou compartilhamento SAMBA
- Hora, data, e sobreposição de texto
- Filtro de endereço IP
- Gravação de vídeo: programada, detecção de movimento, e detecção de adulteração
- Eventos Inteligentes: Exceção de Áudio, Intrusão, Cruzamento de Linha, Entrada de Região, Saída de Região, Bagagem Desacompanhada e Detecção de Remoção de Objetos
- Máscaras de vídeo: defina máscaras de vídeo 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: Chrome™ (resolução de visualização ao vivo de até 2048 x 1536 com suporte limitado), Internet Explorer® (resolução de visualização ao vivo de até 2048 x 1536)

Entrada / Saída

- Entrada de alarme: 1 (0 - 5V DC)
- Saída de alarme: 1 relé de saída
- Entrada de áudio: 1 entrada de áudio, 2 - 2,4V; impedância: 1000Ω, ± 10%
- Saída de áudio: 1 saída de áudio, impedância: 600 Ω

Invólucro

- IP66
- TVS 4.000V Proteção contra raios, surtos e picos de tensão

Protocolo de rede

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

Padrão de Conformidade

- ONVIF (Perfil S)

Temperatura operacional

- 30 - 65 °C (-22 - 149 °F)

Umidade de operação

- Máx. 90% sem condensação

Certificações

- CE
- FCC

Dimensões

- 140 x 140 x 107mm (5,5 x 5,5 x 4,2 pol.)

Peso

- 0.93kg (2.05 lbs.)

Alimentação

- Entrada: PoE (IEEE 802.3af)
- Consumo máximo: 8W

Adaptador de alimentação (modelo opcional: 12VDC1A)

- Entrada: 100 a 240V AC, 50/60 Hz
- Saída: 12V DC, 1A, fonte de alimentação externa

TRENDnet Mira VMS

- Suporta câmeras TRENDnet
- Definir as opções de gravação (detecção de movimento, horário, disparador do evento)
- Pesquisar e reproduzir
- Modos e opções de visualização personalizados
- Compatibilidade: Windows® e Mac®

TRENDnet Mira App

- Aplicativo iOS™ e Android™ grátis
- Visualize vídeo da câmera ao vivo
- Notificações via push
- Tire fotos e vídeos
- Playback
- Compartilhe a visualização ao vivo com familiares ou amigos

Garantia

- 3 anos

Conteúdo da embalagem

- TV-IP420P
- Selo de Clima
- Guia de Instalação Rápido
- Hardware de montagem da câmera