



Câmera Internet PoE com PTZ Megapixel HD

TV-IP672P (V1.0R)

A Câmera Internet PoE com PTZ Megapixel HD, modelo TV-IP672P, fornece monitoração vídeo a grandes áreas. Movimente a câmera de um lado para o outro (Pan) em notáveis 340° e para cima e para baixo em 115°(tilt) de qualquer conexão Internet. Não necessita instalar esta câmera próxima a tomada, alimentação e dados são recebidos através de um único cabo Ethernet usando tecnologia Power over Ethernet (PoE), (veja Injetores e Switches PoE TRENDnet).

Grave vídeo Megapixel 1280 x 800 (WXGA) com até 30 frames por segundo (fps). Gerencie até quatro perfis de vídeo para gravar vídeo em HD, enquanto envia vídeo de baixa resolução para um smartphone compatível ao mesmo tempo. Gerencie até 32 câmeras TRENDnet com o software de gerenciamento complementar incluso. Avançadas características incluem ajuste da área na gravação por detecção de movimento, alertas por e-mail, sessões de gravação programada, auto patrulhamento, pan/tilt, compressão de imagem H.264/MPEG-4/MJPEG, sobreposição de data e hora, um slot para cartão Micro-SD para armazenar backup, áudio bidirecional (alto-falantes não incluso), uma lente ajustável e zoom digital de 4x. Um kit para montagem em teto/parede está incluso e a câmera com carcaça off white combina com a maioria dos ambientes.

INFORMAÇÕES GERAIS

- Veja mais com resolução Megapixel de até 1280 x 800 (WXGA)
- Pan de 340° horizontalmente e tilt 115° verticalmente
- Não necessita instalar esta câmera próximo a tomada elétrica, alimentação e dados são recebidos através de um único cabo Ethernet
- Programe gravação por detecção de movimento, gravação programada, alertas de e-mails e muito mais com o software complementar
- Áudio bidirecional

CARACTERÍSTICAS

- Indicadores em LED para alimentação e atividade (pode ser desativado)
- Áudio bidirecional: microfone embutido e porta de saída para áudio para alto-falantes externos
- Zoom digital de 4 x
- Slot para cartão Micro SD
- Lente de foco da manual
- Envie e grave simultaneamente em até 4 perfis de vídeo diferentes
- Gire para esquerda ou direita 170° para um total de 340°
- Mova a câmera para cima 90° e para baixo 25° para um total de 115°
- Transmita vídeo da câmera Internet para dispositivos wireless compatíveis com 3GPP
- Suporta DNS dinâmico
- Suporta resolução de até 1280 x 800 pixel com até 30 frames por segundo
- Controles de Imagem: Brilho, contraste, controle de ganho automático, redução de ruído, saturação, nitidez, controle de luz de fundo, matiz, frequência, inverter imagem verticalmente, espelhar imagem horizontalmente e modo preto e branco
- Gatilho de evento: detecção de movimentos ou entrada de sinal digital
- Ação de evento: envia fotos em tempo real (em até 3 antes e 3 depois ao evento) ou gravação de vídeo (até 5 segundos antes e 10 segundos depois do evento) para FTP ou e-mail
- Suporta samba client para gravar em um driver NAS
- Suporta rede TCP/IP, e-mail, HTTP, Samba e outros protocolos Internet
- Controle de sistemas:
- Defina até 20 contas de login para usuários
 - Regule data e hora ou sincronize com um servidor NTP.
 - Rápida instalação Universal Plug & Play (UPnP)
- Base de montagem e peças de montagem inclusas
- Garantia limitada de 3 anos

* Cartão Micro SD vendido separadamente

CARACTERÍSTICAS DE SOFTWARE DA CÂMERA DE TRENDNETVIEW PRO

- Gerencia até 32 câmeras
- Compatível com Windows e Microsoft Server 2008
- Suporte multi-línguas
- Visualização da Câmera
 - Modos de visualização pré-definidos
 - Modos de visualização programados pelo cliente
 - Tela cheia
 - Arraste solte em novo local transmissões ao vivo
 - Programe a sequência de visualização da câmera
 - Detecção de movimento traz o vídeo para a frente
 - As barras superior, inferior e lateral podem ser escondidas
 - Acesso via web para smartphones and tablets
- Opções de gravação
 - Programas de gravação semanal
 - Gravação por detecção de movimento
 - Defina áreas de qualquer formato para detecção de movimento
 - Defina a sensibilidade da detecção de movimento
 - Gravação acionada por evento
 - Sobreposição de data e hora
 - Salve um mesmo streaming de vídeo simultaneamente em vários locais
 - Defina cotas de gravação por tempo de gravação ou por espaço disponível
 - Limpeza de disco condensa e otimiza arquivos antigos
 - Estatísticas em tempo real de gravação para ajudar a gerenciar arquivos
- Busca e Reprodução
 - Linha de tempo de navegação fornece uma referência visual rápida para o conteúdo gravado
 - Pesquisa em gravação contínua filtrada por movimento
 - Busca gravações por movimento em um campo definido (uma parte da área de visualização)
 - Pesquisa e reprodução por intervalo de tempo
- Mapeie câmeras em uma imagem como uma planta baixa
- Mapeie câmeras no Google Maps™

ESPECIFICAÇÕES

CÂMERA

Geral

- Sensor: Sensor CMOS 1/4"
- Board Lens
- Comprimento Focal: 4 mm
- F/No: 1.5
- Iluminação mínima: 1 lux
- Profundidade Focal: 20 cm ~ infinito
- Visão:
 - Horizontal: 51.8°
 - Vertical: 33.8°
 - Diagonal: 59.6°
- Digital Zoom: 4x

Áudio

- Microfone embutido omnidirecional
- Sensibilidade: -40dB +/- 3dB (máx. 5 metros)
- Frequência: 100~20000 Hz
- S/N: >60dB
- Formato: PCM/ADPCM
- Saída para alto falante (alto falante vendido separadamente)
- Áudio Em Dois Sentidos

Pan & Tilt

- Pan: - 170° ~ + 170°
- Tilt: para cima 90° e para baixo 25°
- Posições de patrulha automática predefinidas: 10

HARDWARE

Rede

- IEEE 802.3u 10/100 Mbps Auto-MDIX Fast Ethernet
- IEEE 802.3af Power over Ethernet (PoE)

LED

- Ligado, Conexão/Atividade

Botão de Reset

- Restaura os padrões de fábrica

Botão de Privacidade

- Modo de privacidade liga/desliga

Consumo de energia

- Máx 9 Watts

Alimentação

- Entrada: 100~240 V, 50/60 Hz 0.5 A
- Saída: 12 V, 1.25 A fonte de alimentação externa

Dimensões

- 113 x 113 x 130 mm

Peso

- 495 g (1.1 lbs.)

Temperatura

- Operação: 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)
- Armazenagem: -25°C ~ 70°C (-13°F ~ 158°F)

Umidade

- Máx. 90% (sem condensação)

Certificações

- CE, FCC

REQUERIMENTOS

Interface de Gerenciamento

- Internet Explorer 7.0 ou acima
- Firefox, Safari 4 - 8, e Chrome

Para executar o software

- Windows 7 (32/64-bit), Vista (32/64-bit), XP (32/64-bit)
- Windows Server 2003, 2008

Pro Software de TRENDnet- VIEW

- Canais: Suporta até 32 câmeras
- Grava / Reproduz / Detecção de Movimento / Áudio

ESPECIFICAÇÕES

REQUERIMENTOS

Protocolo de Rede	• IPv4, ARP, TCP, UDP, ICMP • DHCP Client, NTP Client, DNS Client, DDNS Client, SMTP Client, FTP Client • HTTP • Samba Client • PPPoE • UPnP • LLTD • RTP (Real Time Protocol) • RTCP (Real Time Control Protocol) • RTSP (Real Time Streaming Protocol) • 3GPP (somente vídeo)
--------------------------	---

MANAGEMENT

Sistema	• Administração baseado em Web
Acesso	• Até contas de 20 usuários
Backup / Restaurar	• Salva/recupera configurações de arquivos
Log	• Até 500 entradas de log de sistema
Micro SD	• Visualiza, download, deleta arquivos • Formata e remove cartão Micro SD (SDHC, até 32 GB)

GERENCIAMENTO

Imagem	• Brilho, contraste, saturação, nitidez, balanço de branco, flip, espelho (horizontal/vertical), preto e branco, interior, exterior, modo de progração • Shutter: 1/3.25s, 1/7.5s, 1/10s e 1/15s
Configuração de Vídeo	• Perfil 1: H.264 / MPEG-4 • Resolução: 1280 x 800, 640 x 400, 320 x 192, 160 x 96 • Taxa Max. de frame: 30 fps • Perfil 2: H.264 / MPEG-4 • Resolução: 640 x 400, 320 x 192, 160 x 96 • Taxa Max. de frame: 30fps • Perfil 3: MJPEG • Resolução: 1280 x 800, 640 x 400, 320 x 192, 160 x 96 • Taxa Máx. de frame: 1280 x 800 @ 5 fps, 640 x 400/320 x 192@30 fps • Qualidade JPEG: Baixa, Razoável, Padrão, Bom, Excelente • Perfil 4: H.264 / MPEG-4 • Resolução: 640 x 400, 320 x 192, 160 x 96 • Taxa Máx. de frame: 30 fps • RTSP: http://ipcamera_ip/3gpp
3GPP	• Formato de áudio: AMR • Formato de vídeo: MPEG4 • Protocolos: RTSP, RTP, RTCP
Gravação	• Resolução: Resolução definida individualmente para até 4 perfis • Armazenagem necessária: 32 MB (mínimo por perfil) • Tipo de Gravação: baseado em evento (detecção de movimento e gatilho de entrada digital), contínuo e programado
Ação de Evento	• Gatilho de evento: detecção de movimento ou entrada digital de sinal • Ação: envia em tempo real foto ou vídeo gravado para FTP ou e-mail
Configurações de porta	• Porta HTTP: 80 (padrão) • Porta RTSP: 554 (padrão)
Tempo	• Ajuste hora/data manualmente ou sincronize com servidor NTP

Câmera Internet PoE com PTZ Megapixel

TV-IP672P (v1.0R)

INTERNET
CAMERA

PROJETO DE REDE



CONTEÚDO DA EMBALAGEM

TV-IP672P

CD-ROM (Utilitário e Guia do Usuário)

Guia Multi-línguas de Instalação Rápida

Cabo de rede (1.5 m / 5 ft.)

Adaptador de Tensão (12V, 1.25A)

Kit de montagem para câmera

PRODUTOS RELACIONADOS

TV-IP672PI	Câmera Internet PoE Dia / Noite com PTZ Megapixel
TV-IP651W	Wireless N PTZ Internet Camera
TV-IP572WI	Switch PoE+ 30 Watt 10/100 Mbps 8 portas

INFORMACION DE LA ORDEN

TRENDnet®

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA

Tel: 1-310-961-5500

Fax: 1-310-961-5511

Web: www.trendnet.com

Email: sales@trendnet.com

