



Servidor de Câmera Internet Dia/Noite PoE Megapixel HD Externo

TV-IP322P (v1.0R)

O Servidor de Câmera Internet Dia/Noite PoE Megapixel HD Externo, modelo TV-IP322P, proporciona poderosa visão noturna Megapixel em completa escuridão a até 20 metros. Esta câmera está pronta para instalação outdoor com encapsulamento classe IP66 à prova de intempéries e de vandalismo. Não há necessidade de instalar esta câmera próxima a uma tomada de energia elétrica, dados e alimentação elétrica são recebidos através de um simples cabo Ethernet.

Grava vídeo H.264 1280 x 1024 pixel (SXGA) a até 15 quadros por segundo ou resolução 640 x 480 pixel (VGA) a até 30 fps. Gerencia até 32 câmeras TRENDnet SecurView com o software de gerenciamento de câmera incluído. Características avançadas como gravação por detecção de movimento, emails de alerta, sessões de gravação programadas, compressão de imagem H.264 / MPEG-4, suporte a 3GPP, suporte a Samba client, portas de entrada / saída para conectar a sistemas de alarme, data e hora e outras superposições de texto, máscara de sobreposições para ocultar áreas sensíveis e zoom digital. Inclui um kit para montagem em teto ou parede e uma viseira protege a câmera da luz solar direta.

INFORMAÇÕES GERAIS

- Campo de visão estreito para monitoramento de longa distância
- Visão noturna a até 20 metros (66 ft.)
- Pronto para instalação outdoor com grau IP66 à prova de intempéries.
- Resolução H.264 Megapixel de até 1280 x 1024
- Reduz custos de instalação com Power over Ethernet (PoE)
- Programa de gravação por detecção de movimento e alertas de email com o software complementar

CARACTERÍSTICAS

- Pronta para instalação outdoor com proteção IP66 contra intempéries e encapsulamento a prova de vandalismo
- Compatível com dispositivos PoE IEEE 802.3af
- 1 porta x 10/100 Mbps PoE Auto-MDIX RJ-45
- Porta de alimentação opcional para instalações não PoE
- Slot para cartão SD / SDHC *
- Portas de entrada / saída (GPIO) para conectar a sistemas de alarme
- Gravação de vídeo de alta qualidade H.264, MPEG-4 e MJPEG
- Resolução de até 1280 x 1024 pixels com 15 frames por segundos (fps) e 640 x 480 pixels com até 30 fps
- Faça stream de vídeo da Câmera Internet para dispositivos wireless compatíveis 3GPP
- Potentes bulbos infravermelhos permitem gravar em total escuridão em distâncias de até 20 metros
- Áudio bidirecional habilitado para instalação de microfone e alto-falantes de terceiros
- Suporta DNS Dinâmico
- Controle de Imagens: brilho, contraste, saturação e espelho (horizontal / vertical)
- Subscrive hora, data e outros textos
- Máscara para sobrepor ocultando áreas sensíveis
- Suporta rede TCP/IP, e-mail SMTP, HTTP e outros protocolos de internet
- Auto Configuração DHCP IPv6
- Grave transmissão de vídeos em seu computador ou dispositivo de armazenamento em rede (NAS) com suporte a Samba
- 3 janelas para detecção de movimento com captura em tempo real, alertas de email acionados por detecção de movimentos e upload de imagem para FTP
- Envia mensagens instantâneas para Jabber client via Jabber Server
- Suporta QoS (Quality of Service) com DSCP (Differentiated Services Code Point)
- Rápida instalação Universal Plug & Play (UPnP)
- Software complementar SecurView Pro: gerencie até 32 câmeras**
- Garantia limitada de 3 anos

* Cartão SD vendido separadamente

* Monitorar muitas câmeras pode requerer uma CPU de alta performance

ESPECIFICAÇÕES

CÂMERA	
Geral	<ul style="list-style-type: none">• Sensor: 1 / 3" Megapixels sensor CMOS colorido• Resolução: 1280 x 1024 pixels• Board Lens• Comprimento Focal: 12 mm• Abertura (F / No): F1.8• Iluminação Mínima: 0 Lux (Visão Noturna)• Ângulo de Visão:<ul style="list-style-type: none">• Diagonal: 32 graus• Horizontal: 27 graus• Vertical: 18 graus
Imagem & Vídeo	<ul style="list-style-type: none">• Compressão: H.264, MPEG-4 e MJPEG• Exposição / balanço de branco / controle de ganho: automático• ICR embutido
Áudio	<ul style="list-style-type: none">• Entrada para microfone externo• Sensibilidade: -48 dB + / - 3 dB• Frequência: 50~16000 Hz• S/N: >60 dB• Formato: PCM / AMR
Pan / Tilt / Zoom	<ul style="list-style-type: none">• Protocolo: Pelco D, Pelco P• 32 posições• Patrulhamento automático
GPIO	<ul style="list-style-type: none">• Terra, entrada / saída GPIO, RS485, 12 VDC, 24 VAC
Slot SD	<ul style="list-style-type: none">• Suporta SD / SDHC (até 32 GB)
HARDWARE	
Rede	<ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.3u 10/100 Mbps Fast Ethernet• IEEE 802.3af PoE
LED	<ul style="list-style-type: none">• Ligado, Conexão
IR Wavelength	<ul style="list-style-type: none">• 850 nm
Botão de Reset	<ul style="list-style-type: none">• Reinicia e restaura para padrão de fábrica
Power Over Ethernet	<ul style="list-style-type: none">• Alimentação PoE nos pinos 3,6 para Power+ e pinos 1,2 para Power-
Consumo de energia	<ul style="list-style-type: none">• 9.5 Watts máx
Alimentação	<ul style="list-style-type: none">• Entrada: 100 ~ 240 V AC, 0.5 A, 50~60 Hz• Saída: 12 V DC, 1.5 A adaptador de alimentação externo (para instalações não PoE)
Dimensões	<ul style="list-style-type: none">• 235 x 110 x 89 mm (9.3 x 4.3 x 3.5 in.)
Peso	<ul style="list-style-type: none">• 1.5 kg (3.2 lb)
Condições de Operação	<ul style="list-style-type: none">• Temperatura: -20°C ~ 60°C• Velocidade do Vento: 130 km/hr• Umidade: Máx 90% (sem-condensação)
Certificações	<ul style="list-style-type: none">• CE, FCC, IP66

ESPECIFICAÇÕES

REQUISITOS

Interface de Gerenciamento	<ul style="list-style-type: none">• Internet Explorer 7.0 ou acima
Para executar SecurView Pro	<ul style="list-style-type: none">• Windows 7 (32 / 64-bit), Vista (32 / 64-bit), XP (32 / 64-bit), Windows Server 2003, 2008
SecurView Pro	<ul style="list-style-type: none">• Canais: suporta até 32 câmeras• Grava / Executa / Detecção de Movimentos
Protocolos de Rede	<ul style="list-style-type: none">• TCP/IP, IPV6, UDP, ICMP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, SMTP, FTP, HTTP, HTTPS, Samba, PPPoE, UPnP, Bonjour, RTP, RTSP, e RTCP

GERENCIAMENTO

Remoto	<ul style="list-style-type: none">• Suporta gerenciamento remoto
Backup / Restauração	<ul style="list-style-type: none">• Salva / recupera arquivos de configuração

CONFIGURAÇÕES

Imagem	<ul style="list-style-type: none">• Brilho, saturação, nitidez e espelho(horizontal / vertical)
Vídeo	<ul style="list-style-type: none">• Tipo de codificação: H.264, MPEG-4, MJPEG• Compressão: 5 níveis• Resolução / Taxa de Frame:<ul style="list-style-type: none">• SXGA (1280 x 1024) até 15 fps• VGA (640 x 480) até 30 fps• QVGA (320 x 240) até 30 fps• QQVGA (160 x 120) até 30 fps• Multi-Stream<ul style="list-style-type: none">• H.264: SXGA, VGA, QVGA, QQVGA• MPEG4: VGA, QVGA, QQVGA• MJPEG: SXGA, VGA, QVGA, QQVGA
Gravação	<ul style="list-style-type: none">• Tipo de Gravação: contínua, programada ou por detecção de movimentos com software
Gerenciamento de Eventos	<ul style="list-style-type: none">• Disparador de evento: movimento, GPIO, programação• Armazena arquivo de vídeo em cartões SD• Envia mensagem instantânea para Jabber client via Jabber server
QoS	<ul style="list-style-type: none">• DSCP
Configuração de Porta	<ul style="list-style-type: none">• HTTP porta: 80 (padrão)
Zoom Digital	<ul style="list-style-type: none">• 3x
DNS Dinâmico	<ul style="list-style-type: none">• Sim
Hora	<ul style="list-style-type: none">• Sincroniza com servidor NTP ou manualmente
SMTP	<ul style="list-style-type: none">• Suporta até 2 destinos de contas de email SMTP
Log de Sistema	<ul style="list-style-type: none">• 100 entradas (máx)

Servidor de Câmera Internet Dia/Noite PoE Megapixel HD Externo

TV-IP322P (v1.0R)

INTERNET
CAMERA

PROJETO DE REDE



CONTEÚDO DA EMBALAGEM

TV-IP322P

Guia Multi-línguas de Instalação Rápida

CD-ROM (Utilitário, software e Guia do Usuário)

Adaptador de Tensão (12 V DC, 1.5 A)

Cabo de rede (1.5 m / 5 ft.)

Adaptador GPIO

Acondicionador de cabos espiralado

Suporte da Câmera

PRODUTOS RELACIONADOS

TV-IP252P	Servidor de Câmera Internet Dome PoE SecurView
TV-IP312WN	SecurView Wireless N Day / Night Internet Camera
TV-IP410WN	SecurView Wireless N Pan / Tilt / Zoom Internet Camera
TPE-80WS	8-Port Gigabit Web Smart PoE Switch

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

