



## Câmera de Rede Bullet Indoor/Outdoor 5MP H.265 WDR PoE IR

TV-IP316PI (v1.0R)

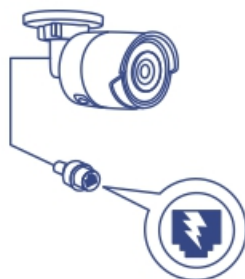
- Resolução HD de 5MP
- Smart LEDs encobertos para visão noturna de até 30 metros (98 pés)
- Classificação Outdoor IP67
- Reduz os custos de instalação com Power over Ethernet (PoE)
- Balanceamento de Imagem de 120dB Wide Dynamic Range
- Programa de gravação de detecção de movimento e alertas por e-mail
- Slot para cartão MicroSD (até 128GB)
- Aplicativos móveis gratuitos para iOS® e Android™

A Câmera de Rede Bullet Indoor/Outdoor 5MP H.265 WDR PoE IR da TRENDnet, modelo TV-IP316PI, oferece vigilância diurna e noturna com uma faixa de visão noturna de até 30 metros (98 pés). Esta câmera de rede bullet IR oferece vigilância durante todo o ano com um gabinete com proteção ao tempo IP67 para suportar ambientes hostis. Grave até 5MP de vídeo (2944 x 1656) a 20 fps em um formato de compressão H.265 para economia de espaço. Veja vídeos ao vivo com software e aplicativos para celular gratuitos.



### Vigilância HD Dia/Noite

Com vídeo de 5MP em compressão H.265 e visão noturna de 30m, oferece vigilância 24 horas por dia. Os LEDs de infravermelho encobertos fornecem visão noturna secreta, invisível ao olho humano.



### Power over Ethernet (PoE)

O PoE oferece economia de custos e flexibilidade para instalar esta câmera bullet IR até 100m (328 pés) do equipamento PoE.



### Outdoor

Construído para ambientes externos com uma proteção climática IP67 e uma faixa de temperatura operacional de -30° - 60°C (-22° - 140°F).



### 5 Megapixel

Grave até 5MP (2560 x 1920) Vídeo HD a 20 fps no formato de compressão H.265



### Visão Noturna

LEDs de infravermelho encobertos fornecem uma visão noturna secreta, invisível ao olho humano, de até 30 metros (98 pés).



### 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.



### PoE

Economize em custos de instalação com o Power over Ethernet (PoE)



### Adequado para exterior

Gabinete com classificação de tempo IP67 para ambientes ao ar livre



### Base de montagem ajustável

A base de montagem integrada é totalmente ajustável e fornece flexibilidade de instalação



### 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.



### Deteção de Violação

Cria zonas de detecção de adulteração personalizada para enviar uma notificação por e-mail quando a visão da câmera for obstruída.



### Wide Dynamic Range (WDR)

A configuração 120dB WDR ajustável, melhora a qualidade e o foco da imagem quando uma câmera é exposta a ambientes de iluminação de alto contraste, aumentando 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.



### ONVIF/PSIA

ONVIF Perfil S, Perfil G e PSIA compatível



### Software Gratuito

Software pro-grade gratuito para gerenciar câmeras TRENDnet



### Aplicativos Gratuitos

Vídeo ao vivo para o seu dispositivo móvel com aplicativos iOS® e Android™ grátis

## Especificações

### Lente

- Distância focal: 2,8mm a F1.2
- Sensor: Sensor CMOS de 1/2.9"
- Zoom Digital: 4x
- WDR: 120dB

### Visualização

- Ângulo Horizontal: 81°
- Pan: 0° à 360°
- Tilt: 0° à 90°
- Rotação: 0° à 360°

### Iluminação mínima

- IR desligado: 0.01 lux
- IR ligado: 0 lux
- Distância do Infravermelho: 30m (98 pés)
- Comprimento de onda do LED Infravermelho: 850nm

### Compressão

- H.265+ / H.265
- H.264+ / H.264
- MJPEG

### Resolução

- Fluxo principal: H.265+/H.265/H.264+/H.264: 2944 x 1656 até 20 fps
- Fluxo secundário: H.265/H.264/MJPEG: 640 x 360 até 30 fps
- Terceiro stream: H.265/H.264: 1280 x 720 até 30 fps

### Hardware Padrão

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

### Interface

- Porta 10/100Mbps PoE
- Slot para cartão Micro SD
- Tomada de alimentação
- Botão de reinicialização

### Slot micro SD

- Suporta Micro SD/SDHC/SDXC (não incluído)
- Até 128GB

### Gabinete

- Classificação IP67

### Protocolos de Rede

- IPv4, IPv6, UDP, TCP/IP
- DHCP, NTP, DDNS, SMTP, FTP, LLTD
- SNMP v1, v2c, v3, QoS/DSCP, IEEE 802.1X
- NFS, SMB/CIFS
- HTTP, HTTPS
- PPPoE
- UPnP, RTSP, RTP

### Padrão de Conformidade

- ONVIF (Perfil S, Perfil G), PSIA, CGI, ISAPI

### Dimensão

- 155 x 70 x 70 mm (6,1 x 2,75 x 2,75 pol.)

### Peso

- 400g (0,9 lb)

### Temperatura de operação

- -30° – 60° C (-22° – 140° F)

### Umidade

- Máx. 95% sem condensação

### Alimentação

- Entrada: PoE
- Consumo: Max. 7W

### Adaptador de alimentação (modelo opcional: 12VDC1A)

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

### 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, Dia/Noite. Smart Supplement Light (Smart IR), BLC, WDR, balanço de branco, Redução de ruído digital, Espelho, Rotação, Modo de cena, Padrão de vídeo
- WDR melhora a qualidade de 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
- Detecção de movimento: defina até três áreas de detecção de movimento e sensibilidade de movimento
- Máscaras de privacidade: defina máscaras de privacidade 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™ ou Firefox® (resolução de exibição ao vivo até 1280 x 720), Internet Explorer® ou Safari® (resolução de exibição ao vivo até 2944 x 1656)

### Software TRENDnetVIEW EVO

- Suporta até 32 câmeras TRENDnet
- Suporte a múltiplos idiomas
- Definir as opções de gravação (detecção de movimento, horário, disparador do evento)
- Pesquisar e reproduzir
- Modos e opções de visualização personalizados
- Compatibilidade: Windows® 10, 8, 1, 8 e Windows Server® 2012, 2008

### Aplicativo TRENDnet IPVIEW

- Aplicativo iOS™ e Android™ grátis
- Visualização do vídeo da câmera ao vivo em um dispositivo móvel
- Tira fotos
- Zoom

### Certificações

- CE
- FCC

### Garantia

- 3 anos

### Conteúdo da embalagem

- TV-IP316PI
- Selo de Clima
- Quick Installation Guide
- Hardware de montagem da câmera
- CD-ROM (Utilitário, Software e Guia do usuário)