



## Câmera de Rede Indoor / Outdoor 2MP 1080p Varifocal PoE IR

TV-IP340PI (v1.0R)

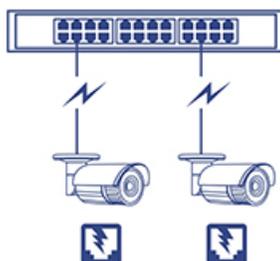
- Resolução de 2MP 1080p HD
- Classificação Outdoor IP66
- Lentes Varifocal ajustável de 2,8 - 12 milímetros lente e zoom manual
- Reduz os custos de instalação com Power over Ethernet (PoE)
- Balanceamento de imagem Digital Wide Dynamic Range
- Programa de gravação de detecção de movimento e alertas por e-mail
- Slot para cartão MicroSD (até 64 GB)
- Suporta ONVIF e IPv6
- Aplicativos móveis gratuitos para iOS® e Android™

A câmera de Rede Indoor / Outdoor 2MP 1080p Varifocal PoE IR, modelo TV-IP340PI, proporciona vigilância dia e noite com abrangência de visão noturna de até 30 metros (98 pés). Esta câmera permite vigilância durante todo o ano com um gabinete com classificação IP66 para resistir a ambientes extremos. Com lentes varifocal de 2.8 - 12 mm e zoom manual, permite que você ajuste o campo de visão para atender às suas necessidades de instalação. Grava vídeo 1080p (1920 x 1080) a 30 fps com uma economia de espaço pelo formato de compressão H.264. Gerencie até 32 câmeras TRENDnet com o software gratuito incluído e aplicativos móveis.



### Lentes Varifocal

Lentes varifocal de 2.8 - 12 milímetros e zoom manual, permite ajustar manualmente o campo de visão de 113° - 33,8° para alcançar o campo de visão perfeito para a sua instalação.



### Power over Ethernet (PoE)

PoE oferece redução de custos e flexibilidade para instalar esta câmara outdoor no local desejado.



### Outdoor

Construída para ambientes extremos com uma classificação de tempo IP66 e uma faixa de temperatura de operação de -30°C à - 60°C (-22°F - 140°F).

## Projeto de rede



- |   |                               |    |  |
|---|-------------------------------|----|--|
| 1 | Placa de instalação           | 6  | Fios do alarme                         |
| 2 | Conector PoE / Ethernet       | 7  | Compatível com IP66                    |
| 3 | Porta de Alimentação Opcional | 8  | Entrada para cartão Micro SD (interna) |
| 4 | Entrada / saída do áudio      | 9  | LEDs infravermelhos                    |
| 5 | Conector BNC                  | 10 | Viseira Ajustável                      |



### Lentes Varifocal

Lentes varifocal de 2.8 - 12 milímetros e zoom manual, permite ajustar o campo de visão de 113° - 33,8° para alcançar o campo de visão perfeito para a sua instalação.



### 2 Megapixel

Grava vídeo 1080p (1920 x 1080) a 30 fps com uma economia de espaço pelo formato de compressão H.264



### Visão Noturna

Visão noturna de até 30 metros (98 pés).



### Infra Vermelho Inteligente

Ajuste dinâmico de IR, otimiza a visibilidade noturna



### PoE

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



### Classificação IP66

Gabinete com classificação de tempo IP66 para ambientes ao ar livre



### Armazenamento

Gravação de vídeo para um dispositivo de armazenamento de rede ou para um cartão Micro SD (até 64 GB, 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.



### Detecção de Violação

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



### Digital Wide Dynamic Range (D-WDR)

Ajustável D-WDR, melhora a qualidade da imagem e foco quando uma câmera está exposta a ambientes de iluminação com alto contraste, ajustando as áreas escuras da imagem para torná-los mais visíveis.



### Flexibilidade de Gravação

Defina horários personalizados utilizando modos de gravação com base (24/7) e / ou eventos contínuos.



### Suporte de Áudio

Entrada e saída de áudio para microfone e alto-falantes (vendidos separadamente)

### Entrada / Saída de Alarme

Rede para um sistema de alarme com conexões de entrada / saída de alarme



### Porta BNC

Porta analógica de saída de vídeo BNC para conexão direta a um monitor de vídeo para flexibilidade de instalação



### IPv6

Suporte a IPv6



### Software Gratuito

Software pro-grade gratuito para gerenciar até 32 câmeras TRENDnet



### Aplicativos Gratuitos

Vídeo ao vivo para dispositivo móvel com aplicativos gratuitos para iOS® e Android™

## Especificações

### Lentes

- Distância Focal: 2,8 - 12 mm @ F1.4
- Profundidade focal: 30 cm até o infinito
- Lentes: Varifocal
- Sensor: 1/3 "sensor CMOS
- WDR digital
- Zoom digital: 4x

### Ângulo de visão

- Horizontal: 33,8° - 113°
- Pan: 0° - 355°
- Tilt: 0° - 75°

### Iluminação mínima

- IR desligado: 0.014 lux
- IR ligado: 0 lux
- 30 m de distância
- Comprimento de onda IR: 850 nm

### Resolução

- H.264: 1920 x 1080 até 30 fps
- MJPEG: 704 x 480 até 30 fps

### Hardware Padrão

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

### Interface

- Porta 10 / 100 Mbps PoE
- Slot para cartão Micro SD
- LEDs IR
- Terminais GPIO para áudio
- I / O para alarme
- Tomada de alimentação

### Áudio

- Suporta 2-way áudio (microfone e alto-falante não incluídos)
- Entrada para Microfone / Saída para alto-falantes externos
- 3D DNR

### I / O

- Entrada / saída externa para instalação de alarme

### Slot micro SD

- Suporta Micro SD / SDHC / SDXC
- Até 64 GB

### Gabinete

- Classificação IP66

- Cabeamento direto através da parte inferior ou lateral do gabinete

### Protocolos de Rede

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

### Dimensão

- Câmara: 260 x 95 x 95 mm (10,2 x 3,75 x 3,75 pol.)

### Peso

- 830 g (1,14 lbs.)

### Temperatura de operação

- -30 – 60 °C (-22 – 140 °F)

### Umidade

- Max. 95% sem condensação

### Alimentação

- Entrada: PoE
- Consumo: 5.5 W máx..

### Alimentação (adaptador de alimentação não incluído)

- Entrada: 100 - 240 V AC, 50 / 60 Hz, 1 A
- Saída: 12 V DC, 1 A, fonte de alimentação externa (para instalações não-PoE)

### Interface de Gerenciamento

- Suporte multi-idiomas: Inglês, Francês, Alemão, Espanhol e Português
- Filtro de endereço IP
- Priorização de tráfego QoS
- Hora, data e sobreposição de texto
- Configurações de imagem: brilho, contraste, cor, nitidez, D-WDR, Denoise 2D, tempo do obturador, sense-up, saturação, AGC (controle automático de ganho), flip, espelho, rotação 90 graus, IR, modo dia / noite, balanço de branco
- D-WDR melhora a qualidade de vídeo em iluminação diurna de alto contraste
- Redução de Ruído 2D Digital melhora a qualidade da visão noturna
- Gravação: para o computador, NAS, SAMBA ou através de software
- Gravação de Vídeo: agendada, detecção de movimento, detecção de som e detecção de sabotagem

- Detecção de movimento: definir até três áreas de detecção de movimento e sensibilidade ao movimento
- Máscara de Privacidade: definir privacidade personalizada de mascarar de até 3 áreas
- Função de detecção de sabotagem: notificação via e-mail, FTP, alarme, cartão SD ou um servidor Samba se o campo de visão escurecer de repente
- Desconexão de rede: definido para salvar automaticamente o vídeo para cartão Micro SD (vendido separadamente) se a conexão à rede for quebrada
- Snapshot: snapshot em tempo real, detecção de som e detecção de movimento
- Suporte a serviços de DNS dinâmico: dyn.com, no-ip.com e iptecno.com
- Definição de gerenciamento: máximo de até 21 contas de usuários
- Suporte a gerenciamento remoto
- Compatibilidade (PC based): Internet Explorer® 8.0 ou superior

### TRENDnetVIEW Pro Software

- Suporta até 32 câmeras TRENDnet
- Suporte a múltiplos idiomas
- Define opções de gravação (detecção de movimento, programação, acionador de evento)
- Ferramentas de pesquisa avançada e reprodução
- Modos e Opções de visualização personalizada
- Compatibilidade: Windows® 10, 8, 1, 8, 7 e Windows Server® 2003, 2008, 2012

### Aplicativo TRENDnetVIEW

- Aplicativos gratuitos para iOS™ e Android™
- Ver a câmera em um dispositivo móvel
- Tirar fotos
- Zoom

### Certificações

- CE
- FCC

### Garantia

- Limitada de 3 anos

### Conteúdo da embalagem

- TV-IP340PI
- Guia de Instalação Rápido
- CD-ROM (Utilitário, Software, Guia do Usuário)
- Hardware de montagem de câmera

