



# Câmera Bullet para Rede IP8372



5MP • IR de 30 m • Sistema de Foco Inteligente • IP67 • Gerenciamento de cabos

A câmera IP8372 da VIVOTEK é uma câmera bullet profissional que oferece uma resolução de 5 Megapixels ou 1080p com qualidade de imagem excepcional de até 30 fps. Com uma resolução de 5 Megapixels e tecnologia de compressão H.264/MPEG-4/MJPEG de alto desempenho, o modelo IP8372 oferece um vídeo extra-suave e uma ampla cobertura.

O modelo IP8372 utiliza diversas funções avançadas para permitir que os usuários utilizem o vídeo de alta definição em sua plenitude. A função ePTZ permite que os usuários apliquem o zoom de aproximação e o foco em uma região de interesse (ROI) na visualização da câmera com apenas alguns cliques do mouse.

Para instaladores, o ajuste adequado do foco de uma câmera megapixel para rede pode ser difícil devido ao nível de detalhes da imagem. O sistema de Foco Inteligente permite a fácil instalação e ajuste ao adotar uma lente com um motor de passo integrado que pode controlar remotamente a distância focal e ajustar precisamente o foco da câmera, oferecendo uma instalação e manutenção sem preocupações.

Designada para vigilância externa, o modelo IP8372 está equipado com uma lente auto íris, filtro de IR removível e iluminadores IR de 30 metros para fornecer continuamente uma qualidade superior de imagem. Além disso, o invólucro classificado IP67 protege contra a chuva e poeira e assegura uma operação funcional em todos os tipos de climas. Para o gerenciamento fácil e operação à prova d'água, o modelo IP8372 também está equipado também com um suporte de montagem que protege todos os cabos.

Com outras funções avançadas como, por exemplo, a detecção de sabotagem, PoE em conformidade com 802.3af, armazenamento local em cartões SD/SDHC/SDXC e áudio bidirecional, o modelo IP8372 é uma câmera para rede completa para uma vigilância detalhada e para uso em ambientes externos.

## Características

- Sensor CMOS de 5 Megapixels
- 30 fps @ 1080p Full HD
- Lente íris DC, varifocal, de 3,79 a 9 mm
- Filtro de IR removível para a função Dia e Noite
- Iluminadores IR internos, com alcance de até 30 metros.
- Compressão H.264, MPEG-4 e MJPEG em tempo real (Codec tripla)
- WDR Enhanced para visibilidade incomparável em ambientes extremamente brilhantes ou escuros
- Sistema de foco inteligente para ajuste do foco remoto e preciso
- Invólucro classificado IP67 resistente à intempéries
- PoE em conformidade com 802.3af integrado
- Slot para cartões MicroSD/SDHC/SDXC integrado para armazenamento local
- Suporte de montagem com gerenciamento de cabos para uma instalação protegida



Estacionamentos



Estações ferroviárias

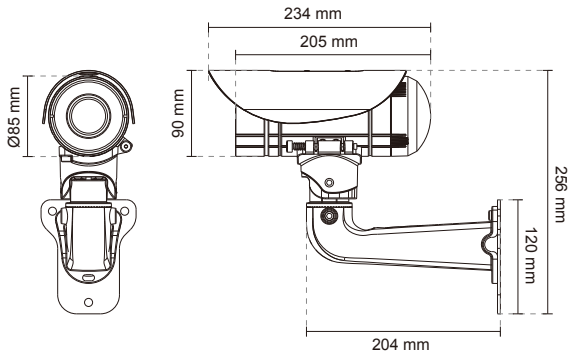


Calçadas



Iluminadores IR, IP67

## Especificações Técnicas

Informações do Sistema		Alarme e Evento	
CPU	SoC (System-on-Chip) Multimídia	Acionadores de alarme	Deteção de movimento de vídeo, acionador manual, entrada digital, acionador periódico, reinicialização do sistema, notificação de gravação, deteção de sabotagem da câmera
Flash	128MB	Eventos de alarme	Notificação de eventos utilizando a saída digital, HTTP, SMTP, FTP e Servidor NAS Upload de arquivo via HTTP, SMTP, FTP e servidor NAS
RAM	256 MB	Generalidades	
Características da Câmera		Sistema de foco inteligente	Controle focal e foco remoto
Sensor de imagem	CMOS Progressivo de 1/2,5"	Conectores	Conector do cabo RJ-45 para Rede/ conexão PoE Entrada Digital Saída digital Entrada de alimentação 24V CA Entrada de alimentação 12VCC 2 Entradas digitais 1 Saída digital
Resolução máxima	2560x1920	LED indicador	Indicador de alimentação e de status do sistema
Tipo de lente	Vari-focal	Entrada de alimentação	24V CA/12V CC IEEE 802.3af PoE Classe 3
Distância focal	f = 3,79 a 9 mm	Consumo	Máximo 9,8 W (12V CC) Máximo 11,6 W (24V CA) Máximo 11,8W (PoE)
Abertura	F1.8 (wide), F3.4 (tele)	Dimensões	Æ: 85 mm x 205 mm
Auto íris	Íris DC	Peso	Líquido: 1750 g
Campo de Visão	35,45° a 73° (horizontal) 26,69° a 54,77° (vertical) 43,99° a 90,91° (diagonal)	Invólucro	Invólucro classificado IP67 resistente à intempéries
Tempo do obturador	1/5 segundos a 1/32.000 segundos	Certificações de segurança	CE, LVD, FCC Classe A, VCCI, C-tick, UL
Tecnologia WDR	WDR Enhanced	Temperatura operacional	Temperatura de ativação: -20°C a 50°C Temperatura operacional: -30°C a 50°C
Modo Dia e Noite	Filtro de IR removível para o modo dia e noite	Garantia	24 meses
Iluminação mínima	0,03 Lux @ F1.8, 50 IRE (modo Colorido) 0,001 Lux @ F1.8, 50 IRE (modo P&B)	Requisitos do sistema	
Pan/tilt/zoom	ePTZ:	Sistema operacional	Microsoft Windows 7/Vista/XP/2000
Funcionalidades	Zoom digital de 48x (4x em plug-in IE, 12x incorporado)	Navegador de Internet	Mozilla Firefox 7~10 (somente fluxo) Internet Explorer 7.x ou 8.x
Iluminadores IR	Iluminadores IR internos, efetivo até 30 metros 24 LEDs IR, 2 LEDs IR de Alta Potência	Outros Players	VLC: 1.1.11 ou superior Quicktime: 7 ou superior
Armazenamento on-board	Slot para cartão MicroSD/SDHC/SDXC	Acessórios incluídos	
Vídeo		CD	Manual do usuário, guia de instalação rápida, Installation Wizard 2, software de gravação ST7501 de 32 canais Guia de instalação rápida, cartão de garantia, protetor solar, suporte de montagem na parede, conector à prova d'água RJ45
Compressão	H.264, MJPEG & MPEG-4	Outros	Invólucro Ethernet, adesivo de alinhamento / saco dessecante, conector à prova d'água.
Velocidade máxima de quadros	H.264: 10 fps a 2560x1920 30 fps a 1920x1080 MPEG-4: 10 fps a 1920x1536 25 fps a 1920x1080 MJPEG: 13 fps a 2560x1920 30 fps a 1920x1080	Dimensões	
Máximo de fluxos	3 fluxos simultâneos		
Relação Sinal/Ruído	Acima de 61 dB		
Faixa dinâmica	57 dB		
Fluxo de vídeo	Resolução, qualidade e taxa de bits ajustáveis Recorte de vídeo configurável para economia de largura de banda		
Ajustes de imagem	Tamanho da imagem, qualidade e taxa de bits ajustáveis Exibição de Data/hora, sobreposição de texto, giro e espelhamento Brilho, contraste, saturação, nitidez, balanço de branco, controle de exposição, ganho, compensação da luz de fundo, máscaras de privacidade configuráveis Ajustes de perfil programados		
Áudio			
Funcionalidade de áudio	Entrada/saída de áudio (full duplex)		
Compressão	GSM-AMR, AAC, G.711		
Interface	Entrada para microfone externo Saída para linha externa		
Rede			
Usuários	Visualização ao vivo para até 10 clientes		
Protocolos	IPv4, IPv6, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP/RTP/RTCP, IGMP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, PPPoE, CoS, QoS, SNMP, 802.1X		
Interface	10Base-T/100 BaseTX Ethernet (RJ-45)		
ONVIF	Ver. 1.02		
Vídeo inteligente			
Deteção de movimento de vídeo	Deteção de movimento de vídeo de janela tripla de vídeo		

## Acessórios compatíveis

Kits de montagem		Adaptador de energia		Kits PoE	
	<b>AM-311</b> Adaptador para montagem no poste		<b>AA-221</b> Adaptador de energia de 12V CC		<b>POE-IJ-1748NDN</b> Injetor PoE, em conformidade com 802.3af
	<b>AM-411</b> Adaptador para montagem em esquina				

Todas as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Copyright © 2013 VIVOTEK Inc. Todos os direitos reservados.

Distribuído por:



**VIVOTEK INC.**  
6F, No.192, Lien-Cheng Rd., Chung-Ho, New Taipei City, 235, Taiwan, R.O.C.  
|T: +886-2-82455282 | F: +886-2-82455332 | E: sales@vivotek.com

**VIVOTEK USA, INC.**  
2050 Ringwood Avenue, San Jose, CA 95131  
|T: 408-773-8886 | F: 408-773-8298 | E: salesusa@vivotek.com

Ver 1.0