



Câmera dome fixa para rede FD8372



5MP • Full HD •
Sistema de foco inteligente

A câmera FD8372 da VIVOTEK é uma câmera dome fixa para rede profissional que oferece uma resolução Full HD 1080p ou de 5 Megapixel ou com qualidade superior de imagem até 30 fps. Incorporando a resolução de 5 megapixel e os métodos de compressão H.264/MPEG-4/MJPEG de alto desempenho, a câmera FD8372 oferece a geração de vídeos extremamente suaves e uma ampla cobertura.

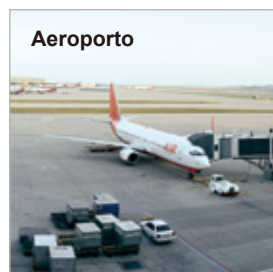
A câmera modelo FD8372 utiliza diversas características avançadas para permitir que o usuário utilize completamente o vídeo de alta definição. A função ePTZ permite que os usuários apliquem o zoom de aproximação e foco em uma região de interesse (ROI) à visualização da câmera com apenas alguns cliques de um mouse.

Para instaladores, o ajuste adequado do foco de uma câmera para rede megapixel pode ser difícil devido aos detalhes da imagem. Desta forma a VIVOTEK apresenta o Sistema de Foco Inteligente para facilitar a instalação e os ajustes. A VIVOTEK adota lentes com motores de passo incorporados que o instalador pode utilizar para controlar remotamente a distância focal e ajustar precisamente o foco da câmera, oferecendo métodos de instalação e manutenção simples.

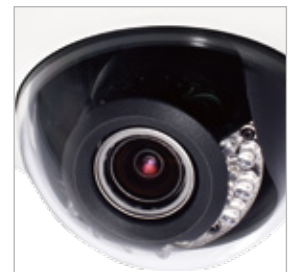
Como ocorre com quaisquer outros modelos com o modo dia e noite, a câmera é fornecida com um filtro de IR removível e iluminadores IR (alcance de 20 metros) para proporcionar detalhes de clareza e contraste durante as 24 horas do dia. O invólucro metálico à prova de vandalismo proporciona efetivamente uma proteção robusta contra vandalismo; a classificação IP66 proporciona uma solução robusta adequada para ambientes externos hostis.

Características

- Sensor CMOS de 5 megapixel
- 30 fps @ 1080p Full HD
- Lente Íris DC, varifocal, 3,6 a 9 mm
- Filtro de IR removível para a função dia e noite
- Iluminadores IR incorporados, com alcance de até 20 m
- Compressão H.264, MPEG-4 e MJPEG em tempo real (Codec triplo)
- WDR Enhancement para visibilidade incomparável em ambientes extremamente brilhantes ou escuros
- Sistema de foco inteligente para ajuste remoto e preciso do foco
- Invólucro à prova de vandalismo classificado IK10 e à prova de intempéries IP66
- PoE compatível com 802.3af incorporado
- Slot interno para cartão de memória microSD/SDHC/SDXC incorporado para armazenamento on-board



Aeroporto



Estacionamento



Estações ferroviárias

Especificações Técnicas

Informações do sistema		Alarmes e Eventos	
CPU	Multimedia SoC (System-on-Chip)	Acionadores de alarme	Deteção de movimento de vídeo, acionador manual, entrada digital, acionador periódico, reinicialização do sistema, notificação de gravação, deteção de violação da câmara.
Memória Flash	128 MB	Eventos de alarme	Notificação de eventos utilizando a saída digital, HTTP, SMTP, FTP e servidor NAS Carga de arquivos via HTTP, SMTP, FTP e servidor NAS
Memória RAM	256 MB		
Características da câmara		Generalidades	
Sensor de imagem	CMOS Progressivo de 1/2,5"	Sistema de foco inteligente	Sim
Resolução máxima	2560x1920	Conectores	RJ-45 para conexão de rede/PoE 1 conector para fone de ouvido de 3,5 mm para entrada de áudio 1 conector para fone de ouvido de 3,5 mm para saída AV (Áudio e Vídeo) 2 blocos de terminais para entrada de alimentação de 24V CA 4 blocos de terminais para 3 entradas digitais 2 blocos de terminais para 1 saída digital Slot para cartão de memória MicroSD/SDHC
Tipo de lente	Varifocal	LED indicador	Indicador de energia e status do sistema
Distância focal	f = 3,6 a 9 mm	Entrada de alimentação	24V CA IEEE 802.3af PoE Classe 3
Abertura	F1.8 (wide), F3.4 (tele)	Consumo	PoE: 7,53 W 24V CA: 7,20 W
Auto-íris	Íris DC	Dimensões	Æ 173 mm x 115 mm
Campo de visão	35,45° a 88,90° (horizontal) 26,69° a 67,01° (vertical) 43,99° a 111,00° (diagonal)	Peso	Líquido: 1453 g
Tempo do obturador	1/5 seg a 1/32.000 seg.	Invólucro	Metálico à prova de vandalismo classificado IK10 À prova de intempéries classificado IP66
Tecnologia WDR	WDR Enhanced	Certificações de segurança	CE, LVD, FCC Classe A, VCCI, C-Tick, UL
Dia e Noite	Filtro de R removível para função dia e noite	Temperatura operacional	-30°C a 50°C
Iluminação mínima	0,03 Lux @ F1.8, 50 IRE (Modo colorido) 0,001 Lux @ F1.8, 50 IRE (Modo P&B)	Garantia	24 meses
Pan/tilt/zoom	ePTZ	Requisitos do sistema	
Funcionalidades	Zoom digital de 4x (4x com plug-in IE)	Sistema operacional	Microsoft Windows 7/Vista/XP/2000
Iluminadores IR	Iluminadores IR internos, efetivos até 20 metros - 15 LEDs IR	Navegador de Internet	Mozilla Firefox 7 a 10 (somente fluxo) Internet Explorer 7.x ou 8.x
Armazenamento on-board	Slot para cartão de memória MicroSD/SDHC/SDXC	Outros Players	VLC:1.1.11 ou mais recente QuickTime: 7 ou mais recente
Vídeo		Acessórios incluídos	
Compressão	H.264, MJPEG e MPEG-4	CD	Manual do usuário, guia rápido de instalação, tutorial de Instalação 2, Software de gravação ST7501 para 32 canais
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	Outros	Guia rápido de instalação, cartão de garantia, placa de montagem, adesivo de alinhamento, adesivo para o gabarito para orifícios de montagem no teto, chave hexagonal tipo L, gel de sílica, parafusos, porca hexagonal, fita dupla face, cabo AV, conector e bucha à prova d'água.
Máximo de fluxos	3 fluxos simultâneos		
Relação sinal/ruído	Superior a 61 dB		
Faixa dinâmica	80 dB		
Fluxo de vídeo	Resolução, qualidade e taxa de bits ajustáveis		
Ajustes de imagem	Tamanho, qualidade e taxa de bits ajustáveis Inserção de hora/data, sobreposição de texto, giro e espelhamento. Brilho, contraste, saturação, nitidez, balanço de branco, controle de exposição, ganho, compensação da luz de fundo e máscaras de privacidade configuráveis Ajustes de perfil programados		
Áudio		Dimensões	
Funcionalidade de áudio	Entrada/saída de áudio (full duplex)		
Compressão	GSM-AMR, AAC, G.711		
Interface	Entrada para microfone externo		
Rede			
Usuários	Visualização ao vivo para até 10 clientes		
Protocolos	IPv4, IPv6, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTS/RTP/RTCP, IGMP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, PPPoE, CoS, QoS, SNMP, 802.1X		
Interface	10Base-T/100BaseTX Ethernet (RJ-45)		
ONVIF	Ver.1.02		
Vídeo inteligente			
Deteção de movimento de vídeo	Deteção de movimento de vídeo em janela tripla		

Acessórios compatíveis

Sem fio



POE-IJ-1748NDN

Injetor PoE, compatível com 802.3af

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

Distribuída 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: 408-773-8686 | F: 408-773-8298 | E: salesusa@vivotek.com

Ver 1.0