



# Cámara Bullet para Rede IP8372



5MP • IR de 30 m • Sistema de Foco Inteligente • IP67 • Administración de cables

La cámara IP8372 de VIVOTEK es una cámara bullet profesional que ofrece una resolución Full HD de 5 Megapíxeles o 1080p con calidad de imagen excepcional de hasta 30 fps. Con una resolución de 5 Megapíxeles y tecnología de compresión H.264/MPEG-4/MJPEG de alto desempeño, el modelo IP8372 ofrece un vídeo extra-suave y una amplia cobertura.

El modelo IP8372 utiliza diversas funciones avanzadas para permitir que los usuarios utilicen el vídeo de alta definición en su plenitud. La función ePTZ permite que los usuarios apliquen el zoom de aproximación y el foco en una región de interés (ROI) en la visualización de la cámara con solo algunos pulsar del ratón.

Para instaladores, el ajuste adecuado del foco de una cámara megapíxel para red puede ser difícil debido al nivel de detalles de la imagen. El sistema de Foco Inteligente permite la fácil instalación y ajuste al adoptar una lente con un motor de paso integrado que puede controlar remotamente a distancia focal y ajustar precisamente el foco de la cámara, ofreciendo una instalación y mantenimiento sin preocupaciones.

Designada para vigilancia externa, el modelo IP8372 está equipado con una lente de iris automático, filtro de corte IR removible e iluminadores IR de 30 metros para suministrar continuamente una calidad superior de imagen. Además de eso, el envoltorio clasificado IP67 protege contra la lluvia y polvo y asegura una operación funcional en todos los tipos de climas. Para la administración fácil y operación a prueba de agua, el modelo IP8372 también está equipado también con un soporte de montaje que oculta todos los cables.

Con otras funciones avanzadas como, por ejemplo, la detección de sabotaje, PoE en conformidad con 802.3af, almacenamiento on-board en tarjetas SD/SDHC/SDXC y audio bidireccional, el modelo IP8372 es una cámara para red completa para una vigilancia detallada y para uso en ambientes externos.

## Características

- Sensor CMOS de 5 Megapíxeles
- 30 fps @ 1080p Full HD
- Lente iris DC, varifocal, de 3,79 a 9 mm
- Filtro de corte IR removible para la función Día y Noche
- Iluminadores IR internos, con alcance de hasta 30 metros.
- Compresión H.264, MPEG-4 y MJPEG en tiempo real (Codec triple)
- Perfeccionamiento WDR para visibilidad incomparable en ambientes extremadamente brillantes u oscuros
- Sistema de foco inteligente para ajuste de foco remoto y preciso
- Envoltorio clasificado IP67 resistente a intemperies
- PoE en conformidad con 802.3af integrado
- Ranura para tarjetas MicroSD/SDHC/SDXC integrada para almacenamiento on-board
- Soporte de montaje con administración de cables para una instalación protegida



Estacionamientos



Estaciones ferroviarias



Calzadas

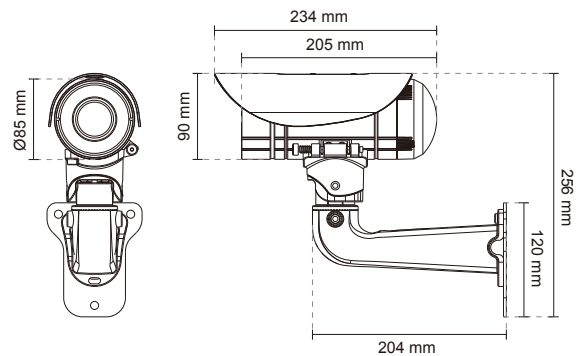


Iluminadores IR, IP67

## Especificaciones Técnicas

Informaciones del Sistema		Alarma y Evento	
CPU	SoC (System-on-Chip) Multimedia	Accionadores de alarma	Detección de movimiento de vídeo, accionador manual, entrada digital, accionador periódico, reiniciación del sistema, notificación de grabación, detección de sabotaje de la cámara
Flash	128MB	Eventos de alarma	Notificación de eventos utilizando la salida digital, HTTP, SMTP, FTP y Servidor NAS Upload de archivo via HTTP, SMTP, FTP y servidor NAS
RAM	256 MB		
Características de la Cámara		Generalidades	
Sensor de imagen	CMOS Progresivo de 1/2,5"	Sistema de foco inteligente	Control focal y foco remoto
Resolución máxima	2560x1920	Conectores	Conector del cable RJ-45 para Red/ conexión PoE Entrada Digital Salida digital Entrada de alimentación 24V CA Entrada de alimentación 12VCC 2 Entradas digitales 1 Salida digital
Tipo de lente	Varifocal	LED indicador	Indicador de alimentación y de estado del sistema
Distancia focal	f = 3,79 a 9 mm	Entrada de alimentación	24V CA/12V CC
Apertura	F1.8 (wide), F3.4 (tele)	Consumo	IEEE 802.3af PoE Clase 3 Máximo 9,8 W (12V CC) Máximo 11,6 W (24V CA) Máximo 11,8W (PoE)
Iris automático	Iris DC	Dimensiones	Æ: 85 mm x 205 mm
Campo de Visión	35,45° a 73° (horizontal) 26,69° a 54,77° (vertical) 43,99° a 90,91° (diagonal)	Peso	Líquido: 1750 g
Tiempo del obturador	1/5 segundos a 1/32.000 segundos	Envoltorio	Envoltorio clasificado IP67 resistente a intemperies
Tecnología WDR	WDR Perfeccionada	Certificaciones de seguridad	CE, LVD, FCC Clase A, VCCI, C-tick, UL
Modo Día y Noche	Filtro de corte IR removible para el modo día y noche	Temperatura operativa	Temperatura de activación: -20°C a 50°C Temperatura operativa: -30°C a 50°C
Iluminación mínima	0,03 Lux @ F1.8, 50 IRE (modo Colorido) 0,001 Lux @ F1.8, 50 IRE (modo P&B)	Garantía	24 meses
Pan/tilt/zoom	ePTZ:	Requisitos del sistema	
Funcionalidades	Zoom digital de 48x (4x en plug-in IE, 12x incorporado)	Sistema operativo	Microsoft Windows 7/Vista/XP/2000
Iluminadores IR	Iluminadores IR internos, efectivo hasta 30 metros 24 LEDs IR, 2 LEDs IR de Alta Potencia	Navegador de Internet	Mozilla Firefox 7~10 (solamente flujo) Internet Explorer 7.x ó 8.x
Almacenamiento on-board	Ranura para tarjeta MicroSD/SDHC/SDXC	Otros Players	VLC: 1.1.11 o superior Quicktime: 7 o superior
Vídeo		Accesorios incluidos	
Compresión	H.264, MJPEG & MPEG-4	CD	Manual de usuario, guía de instalación rápida, Installation Wizard 2, software de grabación ST7501 de 32 canales
Velocidad máxima de cuadros	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	Otros	Guía de instalación rápida, tarjeta de garantía, protector solar, soporte de montaje en la pared, conector a prueba de agua RJ45 Envoltorio Ethernet, adhesivo de alineamiento / bolsa desecante, conector a prueba de agua.
Máximo de flujos	3 flujos simultáneos		
Relación Señal/Ruido	Arriba de 61 dB		
Rango dinámico	57 dB		
Flujo de vídeo	Resolución, calidad y tasa de bits ajustables Recorte de vídeo configurable para economía de ancho de banda		
Ajustes de imagen	Tamaño de la imagen, calidad y tasa de bits ajustables Exhibición de Fecha/hora, sobreposición de texto, giro y espejado Brillo, contraste, saturación, nitidez, balance de blanco, control de exposición, ganancia, compensación de la luz de fondo, máscaras de privacidad configurables Ajustes de perfil programados		
Audio			
Funcionalidad de audio	Entrada/salida de audio (full dúplex)		
Compresión	GSM-AMR, AAC, G.711		
Interface	Entrada para micrófono externo Salida para línea externa		
Red			
Usuarios	Visualización en vivo para hasta 10 clientes		
Protocolos	IPv4, IPv6, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP/RTMP/RTCP, IGMP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, PPPoE, CoS, QoS, SNMP, 802.1X		
Interfaz	10Base-T/100 BaseTX Ethernet (RJ-45)		
ONVIF	Ver. 1.02		
Vídeo inteligente			
Detección de movimiento de vídeo	Detección de movimiento de vídeo de ventana triple		

## Dimensiones



## Accesorios compatibles

### Kits de montaje



**AM-311**  
Adaptador para montaje en el poste



**AM-411**  
Adaptador para montaje en la esquina

### Adaptador de energía



**AA-221**  
Adaptador de energía de 12V CC

### Kits PoE



**POE-IJ-1748NDN**  
Inyector PoE, en conformidad con 802.3af

Todas las especificaciones están sujetas a alteraciones sin preaviso. Copyright © 2013 VIVOTEK Inc. Todos los derechos reservados.

Distribuido 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