



# Cámara domo fija para red FD8372



5MP • Full HD •  
Sistema de foco inteligente

La cámara FD8372 de VIVOTEK es una cámara domo fija para red profesional que ofrece una resolución Full HD 1080p o de 5 Megapíxel o con calidad superior de imagen hasta 30 fps. Incorporando la resolución de 5 megapíxel y los métodos de compresión H.264/MPEG-4/MJPEG de alto desempeño, la cámara FD8372 ofrece la generación de vídeos extremadamente suaves y una amplia cobertura.

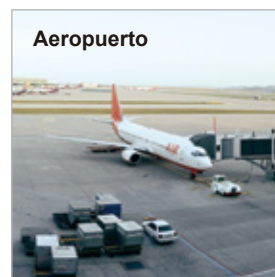
La cámara modelo FD8372 utiliza diversas características avanzadas para permitir que el usuario utilice completamente el vídeo de alta definición. La función ePTZ permite que los usuarios apliquen el zoom de aproximación y foco en una región de interés (ROI) a la visualización de la cámara con solamente algunos pulsares de un ratón.

Para instaladores el ajuste adecuado del foco de una cámara para red megapíxel puede ser difícil debido a los detalles de la imagen. De esta forma VIVOTEK presenta el Sistema de Foco Inteligente para facilitar la instalación y los ajustes. VIVOTEK adopta lentes con motores de paso incorporados que el instalador puede utilizar para controlar remotamente la distancia focal y ajustar precisamente el foco de la cámara ofreciendo métodos de instalación y mantenimiento sencillo.

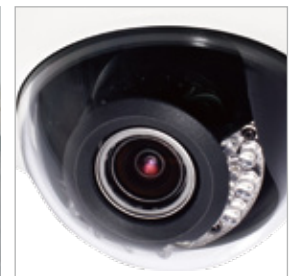
Como ocurre con cualesquier otros modelos con el modo día y noche, la cámara es suministrada con un filtro de corte IR amovible e iluminadores IR (alcance de 20 metros) para proporcionar detalles de claridad y contraste durante las 24 horas del día. El envoltorio metálico a prueba de vandalismo proporciona efectivamente una protección robusta contra vandalismo; la clasificación IP66 proporciona una solución robusta adecuada para ambientes externos hostiles.

## Características

- Sensor CMOS de 5 megapíxel
- 30 fps @ 1080p Full HD
- Lente Iris DC, varifocal, 3,6 a 9 mm
- Filtro de corte IR amovible para la función día y noche
- Iluminadores IR incorporados, alcance de hasta 20 m
- Compresión H.264, MPEG-4 y MJPEG en tiempo real (Codec triple)
- WDR Enhancement para visibilidad incomparable en ambientes extremadamente brillantes u oscuros
- Sistema de foco inteligente para ajuste remoto y preciso del foco
- Envoltorio a prueba de vandalismo clasificado IK10 y a prueba de intemperies IP66
- PoE compatible con 802.3af incorporado
- Ranura interna para tarjeta de memoria microSD/SDHC/SDXC incorporado para almacenamiento on-board



Aeropuerto

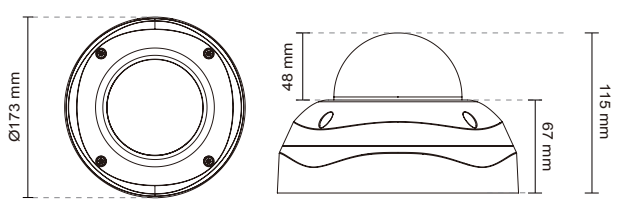


Estacionamiento



Estaciones ferroviarias

## Especificaciones Técnicas

Informaciones del sistema		Alarmas y Eventos	
CPU	Multimedia SoC (System-on-Chip)	Accionadores de alarma	Detección de movimiento de vídeo, accionador manual, entrada digital, accionador periódico, reiniciación del sistema, notificación de grabación, detección de violación de la cámara.
Memoria Flash	128 MB	Eventos de alarma	Notificación de eventos utilizando la salida digital, HTTP, SMTP, FTP y servidor NAS Carga de archivos vía HTTP, SMTP, FTP y servidor NAS
Memoria RAM	256 MB	<b>Generalidades</b>	
<b>Características de la cámara</b>		Sistema de foco inteligente	Sí
Sensor de imagen	CMOS Progresivo de 1/2,5"	Conectores	RJ-45 para conexión de red/PoE 1 conector para audífono de 3,5 mm para entrada de audio 1 conector para audífono de 3,5 mm para salida AV (Audio y Vídeo) 2 bloques de terminales para entrada de alimentación de 24V CA 4 bloques de terminales para 3 entradas digitales 2 bloques de terminales para 1 salida digital Ranura para tarjeta de memoria MicroSD/SDHC
Resolución máxima	2560x1920	LED indicador	Indicador de energía y estado del sistema
Tipo de lente	Varifocal	Entrada de alimentación	24V CA IEEE 802.3af PoE Clase 3
Distancia focal	f = 3,6 a 9 mm	Consumo	PoE: 7,53 W 24V CA: 7,20 W
Apertura	F1.8 (wide), F3.4 (tele)	Dimensiones	Æ 173 mm x 115 mm
Iris Automático	Iris DC	Peso	Neto: 1453 g
Campo de visión	35,45° a 88,90° (horizontal) 26,69° a 67,01° (vertical) 43,99° a 111,00° (diagonal)	Envoltorio	Metálico a prueba de vandalismo clasificado IK10 A prueba de intemperies clasificado IP66
Tiempo del obturador	1/5 seg a 1/32.000 seg.	Certificaciones de seguridad	CE, LVD, FCC Clase A, VCCI, C-Tick, UL
Tecnología WDR	WDR Enhanced	Temperatura operativa	-30°C a 50°C
Día y Noche	Filtro de corte IR amovible para función día y noche	Garantía	24 meses
Iluminación mínima	0,03 Lux @ F1.8, 50 IRE (Modo color) 0,001 Lux @ F1.8, 50 IRE (Modo B&N)	<b>Requisitos del sistema</b>	
Pan/tilt/zoom	ePTZ	Sistema operativo	Microsoft Windows 7/Vista/XP/2000
Funcionalidades	Zoom digital de 4x (4x con plug-in IE)	Navegador de Internet	Mozilla Firefox 7 a 10 (solamente flujo) Internet Explorer 7.x ó 8.x
Iluminadores IR	Iluminadores IR internos, efectivos hasta 20 metros - 15 LEDs IR	Otros Players	VLC:1.1.11 o más reciente QuickTime: 7 o más reciente
Almacenamiento on-board	Ranura para tarjeta de memoria MicroSD/SDHC/SDXC	<b>Accesorios incluidos</b>	
<b>Vídeo</b>		CD	Manual de usuario, guía rápida de instalación, asistente de Instalación 2, Software de grabación ST7501 para 32 canales
Compresión	H.264, MJPEG y MPEG-4	Otros	Guía rápida de instalación, tarjeta de garantía, placa de montaje, adhesivo de alineación, adhesivo para el plantilla para orificios de montaje en el techo, llave hexagonal tipo L, gel de sílice, tornillos, tuerca hexagonal, cinta doble cara, cable AV, conector y tapón a prueba de agua.
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	<b>Dimensiones</b>	
Máximo de flujos	3 flujos simultáneos		
Relación señal/ruido	Superior a 61 dB		
Rango dinámico	80 dB		
Flujo de vídeo	Resolución, calidad y tasa de bits ajustables		
Ajustes de imagen	Tamaño, calidad y tasa de bits ajustables Inserción de hora/fecha, sobreposición de texto, giro y espejado. Brillo, contraste, saturación, nitidez, balance de blanco, control de exposición, ganancia, compensación de la luz de fondo y máscaras de privacidad configurables Ajustes de perfil programados		
<b>Audio</b>			
Funcionalidad de audio	Entrada/salida de audio (full duplex)		
Compresión	GSM-AMR, AAC, G.711		
Interfaz	Entrada para micrófono externo		
<b>Red</b>			
Usuarios	Visualización en vivo para hasta 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		
Interfaz	10Base-T/100BaseTX Ethernet (RJ-45)		
ONVIF	Ver.1.02		
<b>Vídeo inteligente</b>			
Detección de movimiento de vídeo	Detección de movimiento de vídeo en ventana triple		

## Accesorios compatibles

### Kits PoE



#### POE-IJ-1748NDN

Inyector PoE, compatible con 802.3af

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

Distribuida 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