



# Cámara mini-box para red IP8152/52-F4



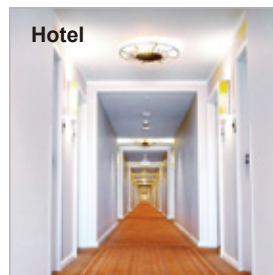
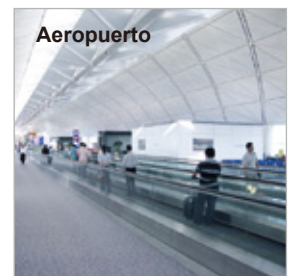
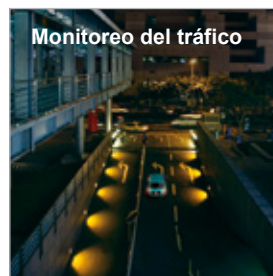
1,3MP • Tamaño compacto •  
Visibilidad nocturna suprema

El modelo IP8152/52-F4 VIVOTEK incorpora un nuevo concepto de diseño de las cámaras tipo box de VIVOTEK, con un tamaño compacto y una diversidad de funciones. Su tamaño reducido facilita su acondicionamiento en diferentes tipos de envoltorios con diferentes opciones de lente, con la capacidad de aceptar la instalación de una lente de montura CS convirtiéndola en una solución flexible para todos los tipos de vigilancia. La función de visibilidad nocturna suprema resulta en una excelente calidad de vídeo en entornos de poca iluminación; que con el pareo de un filtro de corte IR interno incrementa el alcance de visibilidad durante la noche permitiendo el uso de iluminadores IR. Con todas estas funciones y otros recursos, la cámara está adecuada especialmente para vigilancia urbana, tiendas al por menor, instalaciones gubernamentales, aplicaciones industriales u hoteles.

La cámara IP8152/52-F4 soporta la tecnología de compresión H.264 estándar en el sector, reduciendo drásticamente los tamaños de los archivos y conservando el valioso ancho de banda de red. En conjunto con el software de grabación de 32 canales, en varios idiomas ST7501, los usuarios pueden configurar un sistema de vigilancia IP de fácil utilización.

## Características

- Sensor CMOS de 1,3 Megapíxel
- Diseño compacto
- Compresión H.264 y MJPEG en tiempo real (Codec doble)
- 30fps @ 1280x1024
- Visibilidad nocturna suprema
- Audio bidireccional
- Filtro de corte IR amovible para la función Día y Noche
- PoE en conformidad con el protocolo IEEE 802.3af incorporado
- Ranura para tarjeta de memoria MicroSD/SDHC incorporado para almacenamiento on-board



## Especificaciones técnicas

Modelos	IP8152 (Lente varifocal) IP8152-F4 (Lente focal fija)	<b>Vídeo inteligente</b>	Detección de movimiento de vídeo	Detección de movimiento de vídeo de ventana triple
<b>Informaciones del sistema</b>		<b>Alarma y Evento</b>		
CPU	Multimedia SoC (System-on-Chip)	Accionadores de alarma	Detección de movimiento de vídeo, accionador manual, entrada digital, accionador periódico, inicialización del sistema, notificación de grabación, detección de sabotaje de la cámara.	
Memoria Flash	16 MB	Eventos de alarma	Notificación de evento utilizando HTTP, SMTP, FTP y un servidor NAS. Carga de archivos vía HTTP, SMTP, FTP y un servidor NAS.	
Memoria RAM	256 MB	<b>Generalidades</b>		
<b>Características de la cámara</b>		Conectores	RJ-45 para conexión de Red/PoE Entrada de audio Salida de audio 1 RS485 1 entrada digital	
Sensor de imagen	CMOS progresivo de 1/3"	LED indicador	Indicador de alimentación y estado del sistema IEEE 802.3af PoE Clase 2	
Resolución máxima	1280x1024	Entrada de alimentación	Máximo de 3.4W	
Tipo de lente	Lente varifocal (IP8152) Lente focal fija (IP8152-F4)	Consumo	Máximo de 3.4W	
Distancia focal	f = 3,3 mm ~ 12 mm (IP8152) f = 4,0 mm (IP8152-F4)	Dimensiones	39mm (P) x 80mm (A) x 70mm (A) (solamente o cuerpo) 88mm (P) x 80mm (A) x 70mm (A) (IP8152) 52mm (P) x 80mm (A) x 70mm (A) (IP8152-F4)	
Apertura	F1.4 (wide), F2.4 (tele) (IP8152) F1.6 (IP8152-F4)	Peso	176 g (solamente el cuerpo) 233 g (IP8152 con lente) 202 g (IP8152-F4 con lente)	
Auto Iris	Iris DC (IP8152) Iris fija (IP8152-F4)	Certificaciones de seguridad	CE, LVD, FCC Clase B, VCCI, C-Tick	
Campo de visualización	IP8152: 34° ~ 74° (horizontal) 25° ~ 60° (vertical) 40° ~ 95° (diagonal) IP8152-F4: 76° (horizontal) 60° (vertical) 99° (diagonal)	Temperatura operativa	0°C a 50°C	
Tiempo del obturador	1/5 seg a 1/32.000 seg. Filtro de corte IR removible para la función día y noche	Garantía	24 meses	
Iluminación mínima	IP8152: 0,11 Lux @ F1.4 (Modo Color) 0,001 Lux @ F1.4 (Modo B&N) IP8152-F4: 0,12 Lux @ F1.6 (Modo Color) 0,001 Lux @ F1.6 (Modo B&N)	<b>Requisitos del sistema</b>		
Funcionalidades de pan/tilt/zoom	ePTZ: Zoom digital de 48x (4x en plug-in IE, 12x incorporado)	Sistema operativo	Microsoft Windows 7/Vista/XP/2000	
Almacenamiento on-board	Ranura para tarjetas de memoria microSD/SDHC/SDXC	Navegador de Internet	Mozilla Firefox 7 a 10 (Solamente flujo) Internet Explorer 7.x ó 8.x VLC: 1.1.11 o más reciente QuickTime: 7 o más reciente	
<b>Vídeo</b>		Otras aplicaciones		
Compresión	H.264 e MJPEG	<b>Accesorios suministrados</b>		
Velocidad máxima de cuadros	H.264: 30 fps a 1280x1024 MJPEG: 30 fps a 1280x1024	CD	Manual de usuario, guía de instalación rápida, Tutorial de instalación 2, software de grabación para 32 canales ST7501	
Flujos máximos	2 flujos simultáneos	Otros	Guía de instalación rápida, certificado de garantía, lente, soporte de la cámara, paquete de tornillos	
Relación Señal/Ruido	Arriba de 58 dB	<b>Dimensiones</b>		
Rango dinámico	67 dB	<ul style="list-style-type: none"> <li>IP8152                              </li> <li>IP8152-F4                              </li> </ul>		
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. Impresión de hora/fecha, sobreposición de texto, rotación y espejado Brillo, contraste, saturación, nitidez, balance de blanco, control de exposición, ganancia, compensación de luz de fondo y máscaras de privacidad configurables. Ajustes de perfil programados			
<b>Audio</b>				
Funcionalidad de audio	Entrada/salida de audio (full dúplex)			
Compresión	G.711			
Interfaz	Entrada para micrófono exterior Salida de línea exterior			
<b>Red</b>				
Usuarios	Visualización en vivo para hasta 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 10Base-T/100 BaseTX Ethernet (RJ-45)			
Interfaz ONVIF	Soportado, especificaciones disponibles en la dirección <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a>			

## Accesorios compatibles

### Kits de montaje



**AE-211**  
Envoltorio de la cámara con ventilador

**AE-232**  
Envoltorio de la cámara con calentador y ventilador

**AE-233**  
Envoltorio de la cámara con calentador y ventilador (entrada 24V CA)

**AE2000**  
Envoltorio del iluminador infrarrojo



**AE-201**  
Envoltorio de la cámara para interiores con tapa transparente

**AE-202**  
Envoltorio de la cámara para interiores con tapa fume



**AE-251**  
Envoltorio para domo para exteriores con tapa transparente

**AE-252**  
Envoltorio para domo para exteriores con tapa fume

### Kits PoE



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



**AL-231**  
Iris DC de 2,8 a 12 mm, F1.2



**AL-234**  
Iris DC de 5mm a 50 mm, F.1.6

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