



Cámara de red tipo domo fijo FD8135H



720p HD • P-Iris • WDR Pro • PIR

La cámara de red FD8135H de VIVOTEK incorpora un sensor CMOS WDR HD para una operación eficiente bajo condiciones de iluminación desafiantes. La función WDR permite que la cámara capture partes iluminadas y oscuras de una imagen y combine las diferencias para generar una imagen altamente realística y representativa de la escena original permitiendo la generación de vídeo de una calidad aproximada a las capacidades del ojo humano. Esta función permite que la cámara FD8135H pueda ser ampliamente utilizada en ambientes de alto contraste como por ejemplo, entradas de lobbies, áreas de estacionamiento, ATMs (cajeros electrónicos), áreas de carga y muchas otras aplicaciones. La lente P-iris controla el iris con extrema precisión; con su motor de paso integrado, ella mantiene la apertura del iris en un nivel optimizado continuamente resultando en una imagen con una claridad superior y profundidad de campo y de excelente calidad.

Incorporando un filtro de corte IR que puede ser removido automáticamente durante la noche e iluminadores IR integrados con cobertura de hasta 20 metros, la cámara FD8135H es una excelente solución de vigilancia por 24 horas. Junto con un sensor PIR para detección térmica, tecnología PoE en conformidad con el protocolo 802.3af incorporada, detección contra violación, ranura para tarjetas MicroSD/SDHC para almacenamiento on-board, esta cámara es sin duda la mejor elección para una vigilancia confiable y de alto desempeño.

Características

- Sensor CMOS de 1 megapíxel
- 30 fps @ 1280x800
- Lente P-Iris varifocal de 3 a 9 mm
- Filtro de corte IR amovible para la función día y noche
- Iluminadores IR integrados con alcance de hasta 20 metros
- WDR Pro para visibilidad inigualable en ambientes de alto contraste
- Compresión H.264, MPEG-4 y MJPEG en tiempo real (Codec triple)
- Sensor PIR integrado para detección térmica
- Tecnología PoE en conformidad con el protocolo 802.3af integrada
- Ranura para tarjeta MicroSD/SDHC incorporada para almacenamiento on-board



Especificaciones Técnicas

Informaciones sobre el Sistema		VÍdeo Inteligente	
CPU	Multimedia SoC (System-on-chip)	Detección de Movimiento de Vídeo	Detección de movimiento de vídeo en ventana triple
Flash	16 MB	Alarma y Evento	
RAM	128 MB	Accionadores de alarma	Detección de movimiento de vídeo, accionador manual, entrada digital, accionador periódico, reiniciación del sistema, notificación de grabación, detección de manipulación
Características de la Cámara		Eventos de alarma	Notificación de eventos utilizando una entrada digital y los servidores HTTP, SMTP, FTP e NAS. Carga de archivos vía servidores HTTP, SMTP, FTP y NAS
Sensor de Imagen	CMOS de Barrido Progresivo de 1/3"	Generalidades	
Resolución Máxima	1280x800	Sistema de Foco Inteligente	OSD (Informaciones exhibidas en la pantalla) para asistente de foco (flujo transmitido por la red)
Tipo de Lente	Varifocal	Conectores	RJ-45 para conexión de red/PoE 2 conectores phono de 3,5 mm para entrada/salida de audio 2 bloques de terminales para entrada de alimentación 24V CA 4 bloques de terminales para entrada digital 2 bloques de terminales para salida digital
Distancia focal	f = 3 a 9 mm	LED Indicador	Indicador de alimentación y estado del sistema
Apertura	F1.2 (wide), F2.1 (tele)	Entrada de alimentación	24V CA PoE IEEE 802.3af Clase 3
Íris	P-Íris	Consumo	Máx. 8,0
Campo de Visión	102,68° ~ 35,4° (horizontal) 61,93° ~ 22,80° (vertical) 122,56° ~ 41,11° (diagonal)	Dimensiones	Æ: 157 mm x 110 mm
Tiempo del obturador	1/5 seg. a 1/25.000 seg.	Peso	Neto: 778 g
Tecnología WDR	WDR Pro	Certificaciones de Seguridad	CE, LVD, FCC Clase B, VCCI, C-Tick
Día y Noche	Filtro de corte IR amovible para la función día y noche	Temperatura Operativa	-20°C a 50°C
Iluminación Mínima	0,8 Lux @ F1.2, 50 IRE (Modo Color) 0,001 Lux @ F1.2, 50 IRE (Modo B/N)	Garantía	24 meses
Pan/Tilt/Zoom	ePTZ:	Requisitos del Sistema	
Funcionalidades	Zoom digital de 16x (4x en plug-in IE, 4x integrados)	Sistema Operativo	Microsoft Windows 7/Vista/XP/2000
Iluminadores IR	Iluminadores IR integrados, con alcance hasta 20 m 18 LEDs IR	Navegador de Internet	Mozilla Firefox 7 a 10 Internet Explorer 7.x ó 8.x
Almacenamiento on board	Ranura para tarjeta MicroSD/SDHC	Otros Players	VLC: 1.1.11 ó superior QuickTime: 7 ó superior
Vídeo		Accesorios Incluidos	
Compresión	H.264, MJPEG y MJPEG-4	CD	Manual del usuario, guía rápida de instalación, asistente de instalación 2, Software ST7501 de grabación de 32 canales
Velocidad Máxima de Cuadros	H.264: 30 fps a 1280x800 MPEG-4: 30 fps a 1280x800 MJPEG: 30 fps a 1280x800	Otros	Guía rápida de instalación, tarjeta de garantía, adhesivo para alineación, desatomillador de torque T10, tornillos, tirantes de retención de plástico, cable AV, CD con software
Máximo de flujos	2 flujos simultáneos	Dimensiones	
Relación Señal/Ruido	Superior a 60,5 dB		
Rango Dinámico	110,4 dB		
Flujo de vídeo	Resolución, calidad y tasa de bits ajustables. Recorte de vídeo configurable para ahorro del ancho de banda		
Ajustes de Imagen	Tamaño ajustable de la imagen, calidad y tasa de bits Indicación de Fecha/Hora, sobreposición de texto, rotación y espejado Brillo, contraste, saturación, nitidez, balance de blanco, control de exposición, ganancia, compensación de luz de fondo, máscaras de privacidad configurables Ajuste programado de perfil		
Audio			
Funcionalidad de Audio	Entrada/salida de audio (half duplex)		
Compresión	Gsm-amr, AAC, G.711		
Interfaz	Entrada para micrófono interno/externo		
Red			
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, SINMP, Ethernet 10Base-T/100 Base-TX 802.1X (RJ-45)		
ONVIF	Ver. 1.02		

Accesorios Compatibles

Kit PoE



MS-POE-IJAF

Inyector PoE, conformidad con 802.3af

All specifications are subject to change without notice. Copyright © VIVOTEK INC. All rights reserved.

Distributed by:



VIVOTEK INC.
6F, No.192, Lien-Cheng Rd., Chung-Ho,
New Taipei City, 235, Taiwan, R.O.C.
T: +886-2-82455282 F: +886-2-82455532
E: sales@vivotek.com

VIVOTEK USA
2050 Ringwood Avenue,
San Jose, CA 95131
T: 408-773-8686 F: 408-773-8298
E: salesusa@vivotek.com

VIVOTEK Europe
Busplein 36, 1315KV,
Almere, The Netherlands
T: +31(0)36-5389-149 F: +31(0)36-5389-111
E: saleseurope@vivotek.com

Ver 1.1