



# Fixed Dome Network Camera FD8365HV/65EHV



2MP • WDR Pro • IR Inteligente • 3DNR •  
Enfoque Inteligente • IP66 • IK10 • Vista Tipo Pasillo

Las VIVOTEK FD8365HV/65EHV son cámaras de red tipo domo profesionales para exteriores que ofrecen hasta 60 fps @ resolución de 2 megapíxeles con excelente calidad de imagen.

Destacándose la Tecnología de Rango Dinámico Amplio WDR Pro, esta ofrece mejor visibilidad en ambientes extremadamente oscuros y luminosos al mismo tiempo. Combinado con la Tecnología de Reducción de Ruido 3D, que permite a la FD8365HV/65EHV capturar video claro y detallado bajo condiciones de poca luz y reducir el ancho de banda del ruido del sensor, los usuarios pueden identificar un mayor nivel de detalle de la imagen en ambientes muy brillantes así como en ambientes oscuros.

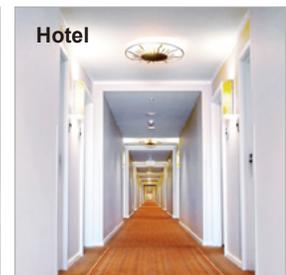
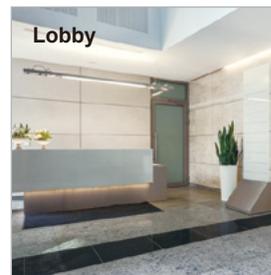
Además, como una cámara profesional día/noche, la FD8365HV/65EHV incorpora una tecnología de IR inteligente que previene la sobre-exposición y proporciona reducción de ruido para ajustar la intensidad de iluminación IR instantáneamente basada en cambios en la iluminación en el ambiente.

Para proporcionar una calidad de imagen excelente, la FD8365HV/65EHV también viene con una lente de iris de tipo P, que controla el iris con extrema precisión con su motor de pasos integrado. Mediante el uso de controles de software, la lente mantiene la apertura del iris en un nivel óptimo en todo momento, dando por resultado nitidez superior y profundidad de campo, así como calidad de imagen. Además, para los instaladores, el ajuste correcto del enfoque de una cámara de red megapíxel puede ser difícil debido al nivel de detalle de imagen. Por lo tanto, la FD8365HV/65EHV también está diseñada con Sistema de Enfoque Inteligente de VIVOTEK para facilitar la instalación y el ajuste mediante el uso de enfoque remoto y ajuste de zoom.

La cubierta de clasificación IP66 de la cámara está diseñada para ayudar al cuerpo de la cámara a soportar lluvia y polvo y chorros de agua de alta presión desde cualquier dirección, mientras que la clasificación IK10 anti-vandalismo proporciona protección contra el vandalismo e impactos. Adicionalmente, el amplio rango de temperatura mejora el desempeño de la FD8365EHV y la fiabilidad en temperaturas extremadamente frías o calientes.

## Características Clave

- Sensor CMOS 2-Megapíxeles
- 30 fps @ 1920x1080;  
60 fps @ 1920 x 1080 (modo de un sólo flujo de video)
- Lente iris tipo P, Motorizado
- Filtro de Corte IR Removible para Función Día & Noche
- Iluminadores IR incorporados, efectivos hasta 20 metros
- Tecnología de IR Inteligente para evitar la sobre-exposición
- Reducción de Ruido 3D para condiciones de poca luz
- WDR Pro para proporcionar mejor visibilidad en entornos oscuros o extremadamente brillantes
- Sistema de Enfoque Inteligente para ajuste de enfoque Remoto y Preciso
- Audio de dos vías
- Cubierta a prueba de vandalismo clasificación IK10 y resistente a la intemperie clasificación IP66
- Rotación de Video para Formato tipo Corredor
- EIS (Estabilización de Imagen Electrónica) para Controlar la Estabilidad de Imagen
- Soporta Condiciones Ambientales Extremas (FD8365EHV)



## Especificaciones Técnicas

Modelo	FD8365HV/65EHV	<b>Alarma y Evento</b>	
<b>Información del Sistema</b>		<b>Disparadores de Alarma</b>	Detección de movimiento en video, activador manual, entrada digital, activador periódico, arranque del sistema, notificación de grabación, detección de manipulación de la cámara
CPU	SoC Multimedia (Sistema-en-Chip)	<b>Eventos de Alarma</b>	Notificación de eventos usando la salida digital, HTTP, SMTP, FTP y Servidor NAS Permite cargar archivos mediante HTTP, SMTP, FTP y Servidor NAS
Flash	256 MB	<b>General</b>	
RAM	384 MB	<b>Sistema de Enfoque Inteligente</b>	Enfoque Remoto
<b>Características de la Cámara</b>		<b>Conectores</b>	RJ-45 para conexión Red/PoE Entrada/Salida de Audio Salida de TV Entrada de Alimentación 24 VAC Entrada de Alimentación 12 VDC Entrada digital*1 Salida digital*1
Sensor de Imagen	CMOS Progresivo 1/2.8"	<b>Indicador LED</b>	Indicador de encendido y estado del sistema
Resolución Máxima	1920x1080 (2MP)	<b>Entrada de Potencia</b>	DC 12V/AC 24V IEEE 802.3af PoE
Tipo de Lente	Vari-focal, Enfoque Remoto	<b>Consumo de Potencia</b>	FD8365HV: DC Max. 7.6 W AC Max. 8.6 W PoE Max. 10.6 W FD8365EHV: DC Max. 25.2 W (Calefactor encendido), 8 W (Calefactor Apagado) AC Max. 30.3 W (Calefactor encendido), 8.8 W (Calefactor Apagado) PoE Max. 10.6 W
Longitud Focal	f = 3 ~ 10 mm	<b>Dimensiones</b>	Ø 173 x 115 mm
Apertura	F1.3 ~ F2.5	<b>Peso</b>	1215 g
Iris Automático	P-iris/DC-iris(Reservado)	<b>Carcasa</b>	Cubierta resistente a la intemperie IP66 Cubierta resistente a al vandalismo IK10
Campo de Visión	33° ~ 104° (Horizontal) 19° ~ 56° (Vertical) 39° ~ 121° (Diagonal)	<b>Certificaciones de Seguridad</b>	CE, LVD, FCC Class A, VCCI, C-Tick, UL
Tiempo de Obturación	1/5 s a 1/10000 s	<b>Temperatura Operativa</b>	FD8365HV: Temperatura de Encendido: -10°C ~ 50°C (14°F ~ 122°F) Temperatura de Trabajo: -20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F) FD8365EHV: Temperatura de Encendido: -40°C ~ 50°C (-40°F ~ 122°F) (PoE: -10°C ~ 50°C) Temperatura de Trabajo: -50°C ~ 50°C (-58°F ~ 122°F) (PoE: -20°C ~ 50°C)
Tecnología WDR	WDR Pro	<b>Garantía</b>	36 meses
Día/Noche	Filtro de Corte IR Removible para Función Día & Noche Tecnología de IR Inteligente para evitar la sobre-exposición (WDR encendido)	<b>Requerimientos del Sistema</b>	
Iluminación Mínima	0.16Lux @ F1.3 (Color) 0.001 Lux @ F1.3 (B/W)	<b>Sistema Operativo</b>	Microsoft Windows 7/Vista/XP/2000
Funcionalidades de mov. horiz./vert./zoom	ePTZ: Zoom digital de 48x (4x en plug-in de IE, 12x incorporados)	<b>Navegador Web</b>	Mozilla Firefox 7~10 (Solamente flujo de video) Internet Explorer 7/8/9/10/11
Iluminadores IR	Iluminadores IR incorporados, efectivos hasta 20 metros IR LED*4, con Tecnología IR Inteligente	<b>Otros Reproductores</b>	VLC: 1.1.11 o superior QuickTime: 7 o superior
Almacenamiento Local	Ranura para tarjeta MicroSD/SDHC/SDXC	<b>Accesorios Incluidos</b>	
<b>Video</b>		<b>CD</b>	Manual de usuario, guía de instalación rápida, Installation Wizard 2, software de grabación de 32 canales ST7501
Compresión	H.264, MJPEG	<b>Otros</b>	Guía de instalación rápida, tarjeta de garantía, placa de montaje, adhesivo de la alineación, llave hexagonal tipo L, desecante bolsa, tornillos, tuercas, cinta de doble cara, cable AV,
Velocidad de Cuadros por Segundo Máximos	30 fps @ 1920x1080; 60 fps @ 1920 x 1080 (modo de un sólo flujo de video) En ambos modos de compresión	<b>Dimensiones</b>	
Máximos Flujos de Video	2 flujos de video simultáneos		
Relación S/N	62 dB		
Rango Dinámico	Hasta 100 dB		
Flujo de Video	Resolución, calidad y velocidad de bits ajustables		
Configuración de Imagen	Marca de tiempo, superposición de texto, giro horizontal & vertical Permite configuración de brillo, contraste, saturación, nitidez, balance de blancos, control de exposición, ganancia, compensación de contraluz, máscaras de privacidad, configuración de perfil programado, reducción de ruido 3D, grabación sin interrupción, rotación de video, EIS		
<b>Audio</b>			
Capacidad de Audio	Audio de dos vías (full duplex)		
Compresión	AAC, G.711, G.726		
Interfaz	Entrada de micrófono externo Salida de Audio		
<b>Red</b>			
Usuarios	Visualización en Vivo hasta para 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, UDP, ICMP, ARP, SSL, TLS		
Interfaz	10 Base-T/100 BaseTX Ethernet (RJ-45) * Se recomienda utilizar cables con estándar CAT5e y CAT6 los cuales cumplen con el estándar 3P/ETL.		
ONVIF	Soportado, especificación disponible en <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a>		
<b>Análisis Inteligente de Video</b>			
Detección de Movimiento de Video	Triple ventana de detección de movimiento		

## Accesorios Compatibles

### Kits de Montaje



**AM-51A**  
Adaptador de Montaje



**AM-520**  
Adaptador de Montaje



**AM-215**  
Soporte en forma L



**AM-516**  
Anillo Adaptador

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  
Randstad 22-133, 1316BW Almere,  
The Netherlands  
T: +31(0)36-5298-434  
E: saleseurope@vivotek.com

Ver 1.0