



## Speed Dome Network Camera SD8364E/64E-M



1080p HD • 30x Zoom • NEMA 4X • IP67 •  
Reducción de Niebla • -40°C ~ 55°C • EIS • PoE Plus

El SD8364E de VIVOTEK es parte de la línea de productos de la serie SUPREME y ofrece una resolución Full HD 1080p con excelente calidad de imagen. Adoptando un lente zoom óptico de 30x, el SD8364E es capaz de capturar detalles con una calidad excelente. La cubierta con nivel de protección IP67 y NEMA 4X protege el cuerpo de la cámara contra lluvia, polvo y corrosión dentro de un amplio rango de temperaturas entre -40 ° C a 55 ° C. Esta característica asegura la operación bajo condiciones climáticas extremas y entornos peligrosos. Es especialmente conveniente para una vigilancia en áreas abiertas interiores/exteriores espacios como aeropuertos, carreteras y parqueaderos donde precisión y fiabilidad de alto nivel son siempre necesarios.

El SD8364E es compatible con tecnología de compresión de alto rendimiento H.264/MPEG-4/MJPEG y ofrece una calidad de video extra suave con resolución de hasta 30 fps @ 1080p. Con la tecnología WDR Pro, el SD8364E puede hacer frente a condiciones de iluminación difíciles y generar una calidad de imagen cerca de las capacidades del ojo humano. Con un mecanismo sofisticado de movimiento horizontal/vertical, la cámara brinda un movimiento rápido y preciso con un movimiento horizontal continuo de 360° y 220 grados de movimiento vertical. Los usuarios también fácilmente pueden controlar la posición del lente mediante un ratón o un joystick para realizar seguimientos a los objetos de interés y establecer hasta 256 posiciones predefinidas. Con su característica de seguimiento automático incorporado, el SD8364E proporciona además reacción instantánea a objetos con movimiento sospechosos en sitios que cuenten con grandes áreas, incluso antes de que los operadores sean conscientes de la actividad.

Como con todas las cámaras día/noche reales de VIVOTEK, el SD8364E cuenta con un filtro IR removible, manteniendo claras las imágenes 24 horas al día. Con la detección de audio, mediante el reconocimiento de aumentos o disminuciones en el volumen del sonido, una capa adicional de detección de intrusiones está garantizada. Con otras funcionalidades avanzadas como ranura de tarjeta SD/SDHC/SDXC, compatibilidad con PoE Plus 802.3at y 60fps con alta calidad de video, el SD8364E es la mejor opción para las más exigentes aplicaciones de vigilancia en exteriores.

### Características Clave

- Sensor CMOS SONY 1080p Full HD
- 30 fps @ 1080p Full HD  
60 fps @ 720p HD
- Lente Zoom de 30x
- Filtro de Corte IR Removible para Función Día & Noche
- Movimiento horizontal continuo de 360° y 220° de inclinación
- Compresión en Tiempo Real H.264, MPEG-4 y MJPEG (Triple Codec)
- WDR Pro para una visibilidad sin igual en entornos de alto contraste
- Cubierta resistente a la intemperie IP67 y NEMA4X
- -40° C ~ 55°C Rango Amplio de Temperatura para Condiciones Climáticas Extremas
- Detección de Audio para Alertas Instantáneas
- Seguimiento Automático de Objetos en Movimiento
- PoE Plus 802.3at Incorporado
- Máscaras de Privacidad 3D para Protección Adicional
- Ranura de tarjetas SD/SDHC/SDXC para Almacenamiento Local
- Reducción de Niebla









**SUPREME**

## Especificaciones Técnicas

Modelo	SD8364E SD8364E-M (con deshumidificador eléctrico)	<b>Análisis Inteligente de Video</b>	Detección de Movimiento de Video	Triple ventana de detección de movimiento
<b>Información del Sistema</b>		Seguimiento Automático	Seguimiento automático de objetos en movimiento	
CPU	SoC Multimedia (Sistema-en-Chip)	<b>Alarma y Evento</b>		
Flash	128 MB	Disparadores de Alarma	Detección de movimiento en video, activador manual, activador periódico, arranque del sistema, notificación de grabación, detección de manipulación de la cámara, detección de audio	
RAM	256 MB	Eventos de Alarma	Notificación de eventos usando la salida digital, HTTP, SMTP, FTP y Servidor NAS Permite cargar archivos mediante HTTP, SMTP, FTP y Servidor NAS	
<b>Características de la Cámara</b>		<b>General</b>		
Sensor de Imagen	CMOS Progresivo 1/2.8"	Conectores	Conector de cable RJ-45 para conexión de Red/PoE Entrada de Audio Salida de Audio Entrada de Alimentación 24 VAC Entrada digital * 4 Salida digital * 2 RS-485 para control de PTZ (protocolo PelcoD, velocidad de baudios ajustable 2400)	
Resolución Máxima	1920x1080	Indicador LED	Indicador de encendido y estado del sistema	
Tipo de Lente	30x Zoom Óptico, Enfoque Automático	Entrada de Potencia	PoE plus (compatible IEEE 802.3at) PoE de alta potencia 24V AC	
Longitud Focal	f = 4.3 ~ 129 mm (30 x de zoom)	Consumo de Potencia	PoE Plus: Máx. 19W 24V AC: Máx. 48W (Calefactor encendido) Máx. 19W (Calefactor apagado) PoE de alta potencia: Máx. 48W (Calefactor encendido) Máx. 19W (Calefactor apagado)	
Apertura	F1.6 ~ F4.7	Dimensiones	Ø: 205 mm x 321 mm	
Iris Automático	DC-iris	Peso	Neto: 3,660 g	
Campo de Visión	2.3° ~ 64° (Horizontal) 1.3° ~ 36° (Vertical) 2.6° ~ 73° (Diagonal)	Carcasa	Cubierta resistente a la intemperie IP67 y NEMA 4X Dispositivo deshumidificador eléctrico incorporado (SD8364E-M)	
Tiempo de Obturación	1/1 s a 1/10,000 s	Certificaciones de Seguridad	CE, FCC Class A, VCCI, C-tick, NEMA 4X	
Tecnología WDR	WDR Pro	Temperatura Operativa	-5°C ~ 55° C (PoE Plus) -40° C ~ 55° C (24 VCA) -40° C ~ 55° C (PoE de alta potencia)	
Día/Noche	Filtro de Corte IR Removible para Función Día & Noche	Garantía	36 meses	
Iluminación Mínima	0.14 lux @ F1.6, 50 IRE (Color), 1/5s 0.5 Lux @ F1.6, 30 IRE (Color), 1/30s 0.01 Lux @ F1.6, 50 IRE (B/W), 1/5s 0.03 Lux @ F1.6, 30 IRE (B/W), 1/30s	<b>Requerimientos del Sistema</b>		
Velocidad de Movimiento Horizontal	0.05° ~ 450° / s	Sistema Operativo	Microsoft Windows 7/Vista/XP/2000	
Rango de Movimiento Horizontal	360° continuos	Navegador Web	Mozilla Firefox 7 ~ 10 (Solamente flujo de video) Internet Explorer 9.x o 10.x	
Velocidad de Movimiento Vertical	0.05° ~ 450° / s	Otros Reproductores	VLC: 1.1.11 o superior QuickTime: 7 o superior	
Rango de Movimiento Vertical	220° (-110° ~ +110°)	<b>Accesorios Incluidos</b>		
Ubicaciones de Posiciones Predefinidas	256 ubicaciones de posiciones predefinidas 40 posiciones predefinidas por tour	CD	Manual de usuario, guía de instalación rápida, Installation Wizard 2, software de grabación de 32 canales S17501	
Funcionalidades de mov. horiz./vert./zoom	zoom digital 48x (4x en plug-in de IE, 12x incorporados) Modo mov. horizontal automático Modo patrulla automática	Otros	Soporte para montaje en pared, tornillos, conectores intemperie, bloques de terminales, guía de instalación rápida, tarjeta de garantía, adhesivo de alineación, cable a tierra, destornillador T25, CD de software, bolsas desecantes	
Almacenamiento Local	Ranura para tarjeta SD/SDHC/SDXC	<b>Dimensiones</b>		
<b>Video</b>				
Compresión	H.264, MJPEG y MPEG-4			
Velocidad de Cuadros por Segundo Máximos	H.264: 30 fps @ 1920x1080 60 fps @ 1280x720 MPEG-4: 30 fps @ 1920x1080 60 fps @ 1280x720 MJPEG: 30 fps @ 1920x1080 60 fps @ 1280x720 (Hasta 30/60 fps en modo de WDR)			
Máximos Flujos de Video	4 flujos de video simultáneos			
Relación S/N	Por encima de 50 dB			
Rango Dinámico	Por encima de 90 dB			
Flujo de Video	Resolución, calidad y velocidad de bits ajustables Mejora de zoom para una mejor calidad de imagen con ancho de banda limitado			
Configuración de Imagen	Tamaño de imagen, calidad y velocidad de bits ajustables 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 (hasta 24) Configuración del perfil programado Reducción de Niebla			
<b>Audio</b>				
Capacidad de Audio	Entrada/salida de Audio (full duplex)			
Compresión	AAC, G.711, G.726			
Interfaz	Entrada de micrófono externo Salida de línea externa			
<b>Red</b>				
Usuarios	Visualización en Vivo hasta para 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, ARP, SSL, TLS			
Interfaz	10 Base-T/100 Base-TX Ethernet (RJ-45) * Se recomienda utilizar cables con estándar CAT5e y CAT6 los cuales cumplen con el estándar 3P/E.TL.			
ONVIF	Soportado, especificación disponible en <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a>			

## Accesorios Compatibles

<b>Kits de Montaje</b>	<b>Kits de PoE</b>	<b>Adaptador de Corriente</b>
 <b>AM-116</b> soporte de tubo colgante de 20 cm  <b>AM-117</b> soporte de tubo colgante de 40 cm  <b>AM-118</b> Cabeza para soporte colgante interior  <b>AM-231</b> Kit de montaje en parapeto  <b>AM-221</b> Kit de montaje de cuello de ganso  <b>AM-103</b> Kit para empotrar  <b>AM-519</b> Adaptador PT 1.5"	 <b>AP3001</b> Inyector PoE Plus  <b>AP-331</b> Inyector PoE de alta potencia  <b>AA-341</b> Adaptador de Alimentación AC 24V DC <b>Otros</b>  <b>AC-212</b> Cubierta ahumada  <b>AC-111</b> Cubierta transparente a prueba de vandalismo  <b>AO-001</b> Cable Combo	

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 1.2