



Cámara de red domo de velocidad **SD8363E/63E-M**

1080p HD • Zoom de 20x • NEMA 4X • IP67 • A prueba de interperies bajo condiciones extremas • PoE Plus

VIVOTEK SD8363E es parte de la serie de cámaras SUPREME y ofrece una resolución de 1080p Full HD con calidad de imagen suprema. Utilizando un lente de 20x de Zoom Óptico la SD8363E es capaz de capturar detalles de primerísima calidad. La carcasa con certificación IP67 y NEMA 4x protege el cuerpo de la cámara contra lluvia, polvo y corrosión en un amplio rango de temperaturas que vá desde -40°C a 55°C, lo que asegura el buen funcionamiento bajo condiciones extremas y ambientes peligrosos. Esta serie es especialmente adecuada para monitoreo de amplios espacios internos/externos abiertos como por ejemplo, aeropuertos, carreteras, áreas de estacionamiento, etc. donde la confiabilidad y la precisión de alto nivel son siempre una necesidad.

El SD8363E soporta las tecnologías de compresión H.264/MPEG-4/MJPEG de alto desempeño que ofrecen una calidad de vídeo fluída adicional hasta 30 fps 1080p. Incorporando la tecnología WDR Pro, la cámara SD8363E también puede lidiar con condiciones de iluminación desafiantes y generar imágenes con calidad similar a las capacidades de un ojo humano. Con un mecanismo pan/tilt sofisticado, la cámara suministra movimiento rápido y preciso con inclinación de 220 grados y panoramización continua de 360 grados. Los usuarios pueden fácilmente controlar la posición de la lente a través de un ratón o joystick para acompañar el objeto de interés y pueden configurar hasta 256 posiciones previamente ajustadas para la vigilancia por patrulla.

Como ocurre con todas las cámaras con el modo día y noche de VIVOTEK, el modelo SD8363E incorpora el filtro de corte IR removible, manteniendo imágenes claras 24 horas al día. Con la detección de audio, la cámara es capaz de reconocer oscilaciones en el volumen de sonido adicionando así mas una opción de protección de intrusos. El Zoom mejorado nos da un zoom óptico de 60x a una resolución de 640x360 para el cual un Bandwidt de nivel VGA es utilizado para obtener detalles igual a una resolución de como máximo 1080p. Con otras características como ranura para tarjeta de memoria SD/SDHC incorporada , PoE Plus en conformidad con 802.3at y alta calidad de vídeo a 60 fps, el modelo SD8363E es la mejor opción para las aplicaciones de vigilancia externa más exigentes.

SUPREME

Especificaciones Técnicas

Modelo	SD8363E	Vídeo Inteligente	
Información del Sistema		Detección de Movimiento	Detección de movimiento de 3 ventanas
CPU	Multimedia SoC (System-on-Chip)	Seguimiento Automático	autoseguimiento de objetos en movimiento
Flash	128 MB	Alarmas y Eventos	
RAM	256 MB	Disparador de alarmas	Detección de movimiento, disparador manual, disparador periódico, re-inicio del sistema, notificación de grabaciones, detección de manipulación, detección de audio.
Características de la Cámara		Alarma de Eventos	Notificación de Eventos utilizando: HTTP, SMTP, FTP y servidor NAS Subida de archivos via HTTP, SMTP, FTP y servidor NAS
Tipo de Sensor	1/2.8" CMOS progresivo	General	
Resolución Máxima	1920x1080	Conectores	Conector de cable RJ-45 para conexión de red/PoE Entrada de Audio Salida de Audio Entrada de Energía AC 24V Entrada Digital *4 Salida Digital*2 RS-485 para control del PTZ (Protocolo PelcoD, Baud rate 2400)
Tipo de Lentes	Zoom Óptico 20x, Auto Foco	Indicador de LED	Indicador de Energía y de Estatus
Distancia Focal	f = 4.7 ~ 94 mm	Entrada de Potencia	Alimentación a través del Ethernet (PoE Plus) conforme con la 802.3at. High Power PoE AC 24V
Número F	F1.6 (wide) ~ F3.5 (tele)	Consumo de Energía	PoE plus: Max. 19W AC 24V: Max. 46W (Calentador prendido) Max. 19W (Calentador Apagado) High Power PoE: Max. 48W (Calentador prendido) Max. 19W (Calentador Apagado)
Iris-Automático	Iris-DC	Dimensiones	Ø: 250 mm x 321.5 mm
Campo de visión	55.4° ~ 2.9° (horizontal) 32° ~ 1.6° (vertical) 63.9° ~ 3.3° (diagonal)	Peso	Net: 3,660 g
Tiempo de Exposición	1/1 sec. to 1/10,000 sec.	Carcasa	Certificación IP67 a prueba de intemperies y certificación NEMA 4X. Dispositivo eléctrico anti-humedad integrado.
Tecnología WDR	WDR Pro	Certificaciones de Seguridad	CE, FCC Class A, VCCI, C-tick, NEMA 4X
Día/Noche	Filtro IR removible para función de Día/Noche	Temperatura de Operación	-5°C ~ 55°C (PoE Plus) -40°C ~ 55°C (AC 24V) -40°C ~ 55°C (High Power PoE)
Iluminación Mínima	0.02 Lux, 50IRE (Color) 0.001 Lux, 50IRE (B/W)	Garantía	36 meses
Velocidad Horizontal	0.05° ~ 450° / sec	Requerimientos del Sistema	
Rango Horizontal	360 continuo	Sistema Operativo	Microsoft Windows 7/Vista/XP/2000
Velocidad de inclinación	0.05° ~ 450° / sec	Navegador	Mozilla Firefox 7-10 (Visualización solamente) Internet Explorer 7.x or 8.x
Rango de Inclinación	220° (-110° ~ +110°)	Otros Reproductores	VLC: 1.1.11 o superior Quicktime: 7 o superior
Posición Predeterminada	256 posiciones predeterminadas/ 40 posiciones predeterminadas por tour	Accesorios Incluidos	
Funciones Horizontales/Verticales y Enceramiento	Zoom Digital 48x (4x en IE plug-in, 12x incluido) Rotación Automática Patrullaje Automático	CD	Manual de instalación para el usuario, guía de instalación rápida, Instalación Wizard 2, Software de grabación de 32 canales S17501
Almacenamiento Integrado	Ranura de tarjeta SD/SDHC/SDXC	Otros	soporte de montaje en pared, conectores a prueba de agua, E/S generales, guía de instalación rápida, tarjeta de garantía, etiqueta adhesiva de alineamiento, cable de tierra, Destornillador estrella T25, CD del Software, desecantes.
Vídeo		Dimensiones	
Compresión	H.264, MJPEG & MPEG-4		
Máximos Cuadros por segundos.	H.264: 30 fps @ 1920x1080 60 fps @ 1280x720 MPEG-4: 30 fps @ 1920x1080 60 fps @ 1280x720 MJPEG: 30 fps @ 1920x1080 60 fps @ 1280x720 (Up to 30/15 fps in WDR mode)		
Máximo número de Flujo de vídeo	4 flujos de vídeo simultáneos		
S/N Ratio	sobre 60		
Rango Dinámico	108 dB		
Flujo de vídeo	Resolución, calidad y bitrate ajustables. Zoom mejorado para mejor calidad de imagen en caso de ancho de banda limitado		
Configuración de Imagen	Tamaño de imagen, calidad y bitrate ajustables. Sello de Tiempo, superposición de texto, espejo y voltear. Control de Brillo, contraste, saturación, nitidez, balance de blancos, control de exposición, ganancia, contraluz, máscara de privacidad (Hasta 24). Configuración de perfiles agendados.		
Áudio			
Capacidad de Audio	Entrada y salida de Audio (full duplex)		
Compresión	GSM-AMR, AAC, G.711		
Interfaz	Ranura de entrada para micrófono externo. Ranura de salida para output externo		
Redes			
Usuarios	Vista en vivo para hasta 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	10Base-T/100 BaseTX Ethernet (RJ-45)		
ONVIF	Especificación soportada disponible en www.onvif.org		

Accesorios Compatibles

Kit de montaje		Kits PoE		Adaptador de Corriente	
	AM-116 20 cm pendiente cilíndrico		AP3001 Inyector de PoE Plus		AA-341 Adaptador de corriente AC24V
	AM-117 40 cm pendiente cilíndrico		AM-231 Kit de montaje de Parapet		AP-331 Inyector de High power PoE
	AM-118 soporte de techo para interiores		AM-221 Kit de montaje "Goose neck"		AO-001 Combo cable
	AM-103 Recessed kit		AM-519 adaptador 1.5" PT		AC-212 Burbuja camuflada
			AC-111 Burbuja anti-vandalica transparente		AC-111 Burbuja anti-vandalica transparente
			OTROS		OTROS

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 1.5