

Especificaciones técnicas

Pan/Tilt/Zoom

- Rango de la panorámica: 360° de rotación continua
- Rango de inclinación: giro de 0° a 90
- Zoom óptico de 20x
- Velocidad de panorámica: 0.1° ~ 300°/seg
- Velocidad de inclinación: 0.1° ~ 120°/seg
- Número de preconfig.: 128
- Modo de panorámica automática
- Modo de patrulla automática

Lentes

- Lentes del zoom óptico de 20x, f = 4.7 - 94 mm, F1.6 (ancho), F3.5 (tele), enfoque automático, auto-iris, rango del enfoque: 10 mm (ancho) - 1000 mm (tele) hasta el infinito.
- Filtro IR removible para función día / noche

Ángulo de Visión

- 2.9°~55.4° (horizontal)

Velocidad de obturación

- 1/1 seg. to 1/10,000 seg.

Sensor de Imagen

- 1/3" CMOS sensor en 1920x1080 resolución

Iluminación Mínima

- 0.02 Lux / F1.6 (Color)
- 0.001 Lux / F1.6 (B/N)

video

- Compresión: H.264, MJPEG & MPEG-4
- Flujos:
 - Flujos Múltiples Simultáneo
 - H.264 Flujos sobre UDP, TCP, HTTP or HTTPS
 - MPEG-4 Flujos sobre UDP, TCP, HTTP or HTTPS
 - H.264/MPEG-4 Flujos multicast
 - MJPEG Flujos sobre HTTP or HTTPS
- Soporta el flujo de actividad adaptable para el control dinámico de velocidad de fotogramas
- Compatible con móviles de vigilancia 3GPP
- Tasas de transmisión de cuadros:
 - H.264:
 - Hasta 60 fps a 1280x720
 - Hasta 30 fps a 1920x1080
 - MPEG-4:
 - Hasta 60 fps a 1280x720
 - Hasta 27 fps a 1920x1080
 - MJPEG:
 - Hasta 60 fps a 1280x720
 - Hasta 30 fps a 1920x1080

Ajuste de Imagen

- Tamaño de imagen ajustable, calidad y velocidad de bits
- Fecha, hora y superposición de título de texto
- Flip & mirror
- Brillo, contraste, saturación, nitidez, balance de blancos y la exposición configurable
- AGC, AWB, AES
- WDR Pro
- automático, manual o modo programable día / noche
- BLC (Compensación de luz de fondo)
- Soporta mascarar de privacidad

Audio

- Compresión:
 - GSM-AMR lenguaje de codificación, tasa de bits: 4.75 kbps a 12.2 kbps
 - MPEG-4 AAC codificación de audio, tasa de bits: 16 kbps a 128 kbps
 - G.711 codificación de audio, tasa de bits: 64 kbps, µ-Law o A-Law modo seleccionable
- Interface:
 - Entrada de micrófono externo
 - salida de audio
- Soporta audio de dos vías
- Soporta audio mudo

Redes

- 10/100 Mbps Ethernet, RJ-45
- Soporta Onvif
- Protocols: IPv4, IPv6, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP/RTP/RTCP, IGMP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, PPPoE, CoS, QoS, SNMP, and 802.1X

Gestión de Eventos y Alarmas

- Triple ventana de detección de movimiento
- Detección de audio
- Tres D/I y dos D/O para sensor externo y alarma
- Notificación de eventos utilizando HTTP, SMTP o FTP
- Grabación local de archivo MP4

Almacenamiento a bordo

- Ranura para tarjeta SD/SDHC
- Almacenamiento de fotografías y clips de vídeo
- **Note: SLOT SD/SDHC anulado y función de grabación local NO disponible para Argentina.*

Seguridad

- Acceso múltiple a nivel de usuario con protección mediante contraseña
- filtrado de direcciones IP
- HTTPS transmisión de datos cifrados
- 802.1 X basado en puertos de autenticación para la protección de redes

Usuario

- Visualización en directo, un máximo de 10 clientes

Dimensión

- Ø 173 mm x 115 mm
- Cámara: Ø 200 mm x 270 mm
- Longitud del cable: 1330 mm
- Diámetro del cable: Ø 15 mm; Anchura máx.: Ø 20 mm

Peso

- Neto: 3,400 g

Indicador LED

- Sistema de poder e indicador de estado
- Indicador de actividad y conexión de red

Energía

- 24V AC
- Consumo de energía: Max. 60 W
- 802.3 de conformidad con PoE Plus

Cubierta

- Carcasa impermeable clasificación IP66

Aprobación

- CE, LVD, FCC, VCCI, C-Tick

Entorno Operativo

- Temperatura: -40°C ~ 55°C (24V CA)
- Temperatura: -10°C ~ 55°C (PoE Plus)
- Humedad: 90% RH

Requisitos de Sistemas

- OS: Microsoft Windows 7/Vista/XP/2000
- Browser: Mozilla Firefox, Internet Explorer 6.x or above
- Teléfono celular: 3GPP player
- Real Player: 10.5 or above
- Quick Time: 6.5 or above

Gestión de Instalación y Mantenimiento

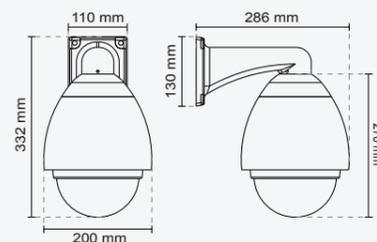
- Installation Wizard 2
- 32-CH ST7501 software de grabación
- Soporta actualización de firmware

Aplicación

- Disponibles para el desarrollo de aplicaciones e integración del sistema de SDK

Garantía

- 36 meses



All specifications are subject to change without notice. Copyright © 2013 VIVOTEK INC. All rights reserved.

SUPREME
A NEW DEFINITION OF HD



Cámara de red domo de velocidad SD8362E

Zoom de 20x • 2MP • Alta Definición Completa • WDR 60 cps • Completamente Impermeable • PoE Plus



La cámara VIVOTEK SD8362E forma parte de la línea de productos de la serie SUPREME que ofrece una resolución de 2 MP o 1080p con una calidad de imagen impresionante. Con la adopción de las lentes del zoom de 20x, la SD8362E es capaz de capturar los detalles con una calidad inmejorable. La carcasa con clasificación IP-66 protege la estructura de la cámara contra la lluvia y la suciedad en un rango de temperatura situado entre los -40°C y los 55°C. Esta característica permite su utilización bajo condiciones atmosféricas extremas. Es muy adecuada para la monitorización en espacios amplios interiores / exteriores como aeropuertos, autopistas y parkings, donde son necesarias una alta precisión y fiabilidad.

La SD8362E admite la tecnología de compresión de alto rendimiento H.264 / MPEG-4 / MJPEG y ofrece una calidad de vídeo extra rápida con una resolución de hasta 60 cps a 720 p y 30 cps a 1080p. Gracias a la tecnología WDR, la SD8362E puede superar las condiciones exigentes de iluminación para generar una calidad de imagen cercana a las habilidades del ojo humano. Con su sofisticado mecanismo de inclinación / panorámica, la cámara ofrece un movimiento preciso y rápido con un movimiento panorámico continuo de 360° y una inclinación de 90°. Los usuarios podrán controlar fácilmente la posición de las lentes con el ratón o el joystick para realizar el seguimiento del objeto de interés, así como configurar hasta 128 posiciones preconf. para la monitorización.

Como ocurre con todas las cámaras VIVOTEK nocturnas / diurnas, la SD8362E se caracteriza por su filtro extraíble IR-cut, ofreciendo imágenes nítidas las 24 horas del día. La detección del audio es otra de las nuevas características disponibles en la SD8362E. Gracias al reconocimiento del aumento o descenso del volumen de un sonido, se asegura otra capa más en la detección de una intrusión. Con otras características avanzadas, como la ranura de tarjeta SD/SDHC*, 802.3 de conformidad con PoE Plus y vídeo de alta calidad a 60 cps, la SD8362E es la mejor elección para las aplicaciones de vigilancia en exterior más exigentes.

*Note: SLOT SD/SDHC anulado y función de grabación local NO disponible para Argentina.



VIVOTEK INC.
6F, No.192, Lien-Cheng Rd., Chung-Ho, New Taipei City, 235, Taiwan, R.O.C.
| T: +886-2-82455282 | F: +886-2-8245532 | E: sales@vivotek.com

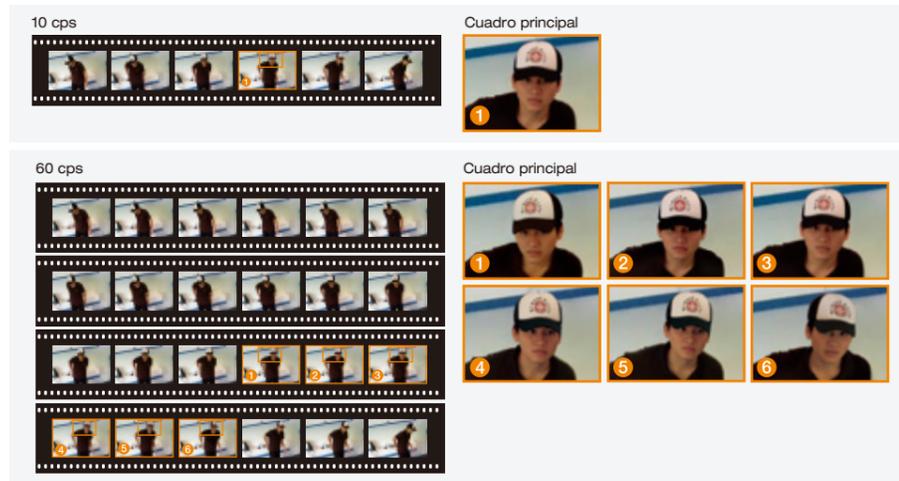
VIVOTEK USA, INC.
2050 Ringwood Avenue, San Jose, CA 95131
| T: 408-773-8686 | F: 408-773-8298 | E: salesusa@vivotek.com

Ver 1.0



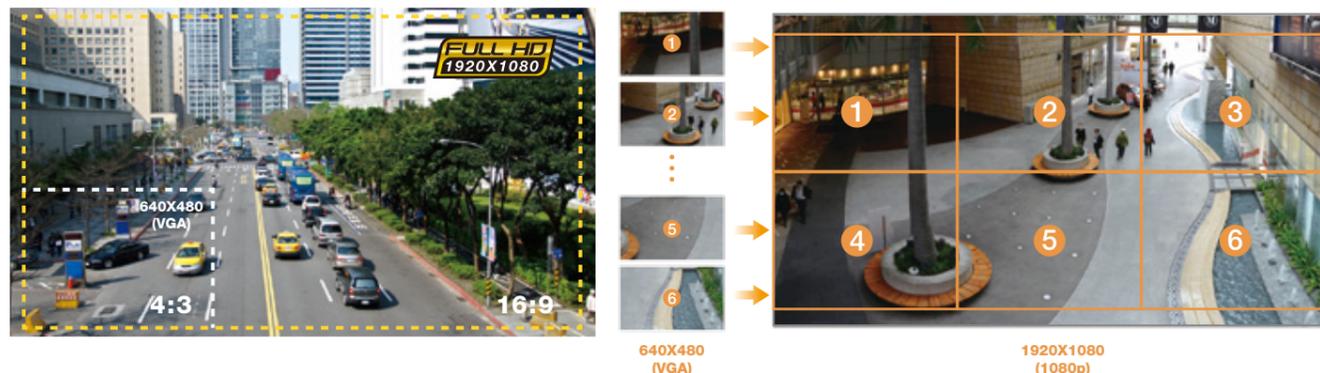
Los 60 cps aumentan de forma efectiva la precisión del reconocimiento

La VIVOTEK SD8362E es capaz de transmitir a una resolución de 60 cps a 720p., mientras que una cámara megapixel convencional solo alcanza de 10 a 15 cps debido a las limitaciones del hardware. Los 60 cps ofrecen una significativa ventaja ya que la visualización y grabación a una tasa de transmisión tan excepcional ofrece una grabación más completa de un evento y más oportunidades de identificar de forma fiable el objetivo sospechoso. Cuantas más imágenes o cuadros se puedan capturar y enviar a la base de datos de reconocimiento facial, mayor evidencias forenses estarán disponibles para el emparejamiento biométrico, aumentando de forma considerable la precisión del reconocimiento.



Amplia cobertura, detalles excepcionales

Compatible con el estándar de alta definición completa HDTV (16:9), la SD8362E ofrece una cobertura de vigilancia para una zona hasta seis veces mayor en comparación con una cámara VGA. La SD8362E es especialmente adecuada para la monitorización de espacios abiertos y amplios, como las intersecciones de tráfico, las terminales de aeropuertos, las entradas de edificios, etc. Este dispositivo también complementa las aplicaciones que requieran un reconocimiento preciso para el posterior análisis del contenido, como la identificación de personas o placas de los automóviles.



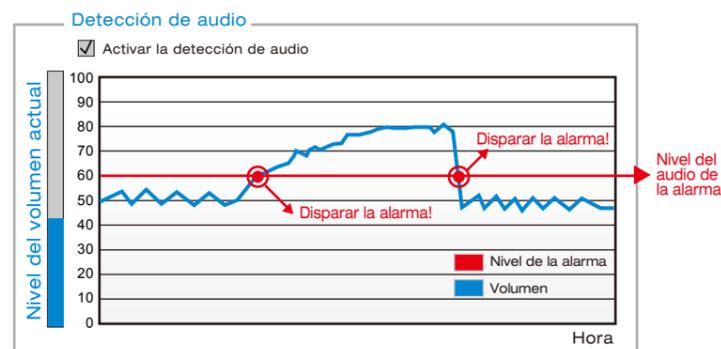
Imágenes detalladas de objetos lejanos

Utilizando las lentes del zoom óptico de 20x, la SD8362E ofrece imágenes cercanas con unos detalles excepcionales y amplía de forma efectiva la distancia de visualización del usuario. Los usuarios pueden acercar o alejar el zoom fácilmente de objetos lejanos o detalles pequeños con precisión y gran calidad, incluso en la lejanía.



Detección de audio para alertas instantáneas

La característica de la detección de audio posibilita la activación de la alarma de evento cuando se produce el incremento o descenso inesperado y repentino del volumen de un sonido, alertando a los usuarios de una posible situación de emergencia.



Visibilidad inmejorable en ambientes de altos contrastes

Cuando se utiliza la cámara en un ambiente de alto contraste, iluminación posterior, resplandor o iluminación reflectante como la entrada de un edificio, un cajero automático o una ventana, un sujeto puede aparecer oscuro o irreconocible. La tecnología WDR (Rango Dinámico Amplio) compensa la iluminación desequilibrada, restaurando los detalles a través del campo de visión. Gracias a esta característica, la SD8362E es capaz de mantener la calidad de la imagen incluso bajo las condiciones lumínicas más exigentes.

• WDR Pro

WDR Pro funciona capturando los cuadros alternos obtenidos en diferentes tiempos de exposición. Un procesador de señal de imagen (ISP) utiliza un algoritmo sofisticado para combinar a la perfección las partes óptimas de estos dos cuadros para crear un cuadro compuesto que retiene los detalles de las zonas oscuras y claras del campo de visión.



Nota: La velocidad de transmisión de cuadros se reduce a la mitad cuando se utilizar WDR Pro.

La mejor resistencia impermeable

• Rango amplio de temperatura

El amplio rango de temperatura (-40°C a 55°C) mejora el rendimiento y la fiabilidad de la SD8362E bajo condiciones atmosféricas adversas.



• Carcasa con clasificación IP66

La carcasa impermeable clasificada como IP66 protege a la SD8362E de la humedad y la suciedad, permitiendo que el dispositivo funcione en exteriores bajo múltiples condiciones atmosféricas.



SD8362E Cámara de red domo de velocidad

Zoom de 20x • 2MP • Alta Definición Completa • WDR 60 cps • Completamente Impermeable • PoE Plus

- Sensor CMOS SONY con Alta Definición Completa
- Hasta 60 cps a 720p HD; Hasta 30 fps a 1080p en Alta Definición Completa
- Lentes del zoom de 20x
- Filtro IR removible para función día / noche
- Panorámica continua de 360° e Inclinación de 90°
- Compresión en tiempo real de H.264, MPEG-4 y MJPEG (Código Triple)
- WDR Pro para obtener una visibilidad inmejorable en ambientes de alto contraste
- Carcasa impermeable clasificación IP66
- Rango de temperatura amplio de -40°C ~ 55°C para condiciones atmosféricas adversas
- Detección de audio para alertas instantáneas
- 802.3 integrada de conformidad con PoE Plus
- Máscaras de privacidad en 3D para protección adicional
- Ranura de tarjeta SD/SDHC integrada para almacenamiento interno*

* SLOT SD/SDHC anulado y función de grabación local NO disponible para Argentina.

