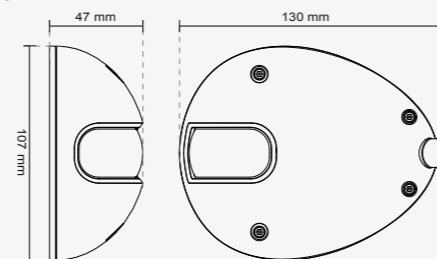


Especificaciones técnicas

modelos <ul style="list-style-type: none"> MD8562 (PoE) MD8562D (Fuente de alimentación CC) 	Almacenamiento a bordo <ul style="list-style-type: none"> Ranura para tarjeta MicroSD/SDHC Almacenamiento de fotografías y clips de vídeo <i>*Note: SLOT MicroSD/SDHC anulado y función de grabación local NO disponible para Argentina</i>
Lentes <ul style="list-style-type: none"> Lente integrado fijo, f = 2,8 mm, F2.0 	Seguridad <ul style="list-style-type: none"> Acceso múltiple a nivel de usuario con protección mediante contraseña Filtrado de direcciones IP HTTPS transmisión de datos cifrados 802.1X basado en puertos de autenticación para la protección de redes
Ángulo de Visión <ul style="list-style-type: none"> 110° (horizontal) 81.5° (vertical) 142° (diagonal) 	Usuario <ul style="list-style-type: none"> Visualización en directo, un máximo de 10 clientes
Velocidad de obturación <ul style="list-style-type: none"> 1/5 seg. to 1/32,000 seg. 	Dimensión <ul style="list-style-type: none"> Cámara: 130 mm (D) x 107 mm (W) x 47 mm (H) Longitud del cable: 520 mm Diámetro del cable: Ø 7.2 mm; Anchura máx.: Ø 14 mm
Sensor de Imagen <ul style="list-style-type: none"> 1/2.7" CMOS sensor en 1920x1080 resolución 	Peso <ul style="list-style-type: none"> Neto: 450 g
Iluminación Mínima <ul style="list-style-type: none"> 0.2 Lux / F2.0 	Indicador LED <ul style="list-style-type: none"> Sistema de poder e indicador de estado
video <ul style="list-style-type: none"> Compresión: H.264, MJPEG & MPEG-4 Flujos: <ul style="list-style-type: none"> 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 Admite el recorte del vídeo para ahorrar ancho de banda. Soporta ePTZ para la eficiencia de datos Compatible con móviles de vigilancia 3GPP Frame rates: <ul style="list-style-type: none"> H.264: <ul style="list-style-type: none"> Up to 30 fps at 1920x1080 MPEG-4: <ul style="list-style-type: none"> Up to 30 fps at 1920x1080 MJPEG: <ul style="list-style-type: none"> Up to 30 fps at 1920x1080 	Energía <ul style="list-style-type: none"> Consumo eléctrico: <ul style="list-style-type: none"> Máx. 4,3 W Máx. 7,5 W (con calefactor) 802.3af de conformidad con Power-over-Ethernet (Clase 2) (MD8562) Entrada CC 12-36V (MD8562D)
Ajuste de Imagen <ul style="list-style-type: none"> 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 enhanced BLC (Compensación de luz de fondo) Soporta mascarar de privacidad 	Cubierta <ul style="list-style-type: none"> Carcasa de metal clasificación IK10 a prueba de vandalismo Carcasa impermeable clasificación IP67
Audio <ul style="list-style-type: none"> Compresión: <ul style="list-style-type: none"> 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: <ul style="list-style-type: none"> Entrada de micrófono externo salida de audio Soporta audio mudo 	Aprobación <ul style="list-style-type: none"> CE, LVD, FCC, VCCI, C-Tick EN50155
Redes <ul style="list-style-type: none"> 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 	Ambientes de Operación <ul style="list-style-type: none"> Temperatura: -25°C ~ 55°C (-13°F ~ 131°F) Humedad: 90% RH
Gestión de Eventos y Alarmas <ul style="list-style-type: none"> Triple ventana de detección de movimiento Detección de manipulación Un D/I y una D/O para sensor externo y alarma Notificación de eventos utilizando HTTP, SMTP o FTP Grabación local de archivo MP4 	Requisitos de Sistemas <ul style="list-style-type: none"> 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 <ul style="list-style-type: none"> Ajuste del ángulo de la cámara: Inclinación de 90° (0° ~ 90°) Installation Wizard 2 32-CH ST7501 software de grabación Soporta actualización de firmware
	Aplicación <ul style="list-style-type: none"> Disponibles para el desarrollo de aplicaciones e integración del sistema de SDK
	Garantía <ul style="list-style-type: none"> 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 fija tipo domo MD8562/62D

2MP • Resistente al vandalismo • Vigilancia Móvil • WDR Mejorado



La VIVOTEK MD8562/62D es una serie de cámaras de red compactas de 2 megaíxeles diseñada para aplicaciones en el sector de los transportes, como autobuses, trenes y otros vehículos. Gracias a su total conformidad con la EN50155 y su diseño clasificado IP67, la cámara puede soportar golpes, vibraciones, suciedad y fluctuaciones de temperatura, manteniendo una captura de vídeo constante y fiable durante el movimiento del vehículo. Además, la carcasa metálica a prueba de vandalismo ofrece una protección fiable frente a actos vandálicos. La combinación de unas imágenes de alta resolución y una carcasa protectora dotan a la MD8562/62D de una gran fiabilidad y resistencia requerida para maximizar la seguridad del pasajero y optimizar la vigilancia móvil.

Utilizando la resolución de 1920 x 1080 de alta definición, la MD8562/62D ofrece imágenes muy nítidas y detalladas, obteniendo una identificación precisa de las personas u objetos con facilidad. Con la mejora del WDR, los usuarios pueden identificar los detalles de la imagen bajo condiciones de iluminación extremas. Las secuencias de vídeo de las actividades de los pasajeros que vayan en el vehículo o los accidentes del mismo capturado con esta cámara pueden ser utilizados como prueba forense tras el acontecimiento.

Gracias a la característica de la detección de manipulación, las MD8562/62D son cámaras inteligentes y resistentes que mantienen notificados al personal de seguridad cuando se sufre la pérdida del vídeo por el bloqueo o la pintura por espray. PoE (Power-over-ethernet) permite a la MD8562 ser utilizada y conectada con un simple cable Ethernet, ofreciendo una instalación muy fácil. Con un abanico tan amplio de características avanzadas, las MD8562/62D son la mejor elección para la vigilancia móvil.



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

Ver 1.0



Instalación móvil fácil

Gracias a su tamaño compacto y su diseño discreto, la MD8562/62D puede ser instalada fácilmente sobre superficies inclinadas de los vehículos y pasar desapercibido con el ambiente que le rodea, reduciendo el malestar de los clientes frente al hecho de que estén siendo vigilados.

Además, VIVOTEK ofrece dos tipos de soluciones de la fuente de alimentación: PoE o Entrada CC. La MD8562 está de conformidad con la normativa de interruptores PoE 802.3af IEEE y minimiza los problemas del cableado durante la instalación y el mantenimiento. La MD8562D también es compatible con entradas de fuente de alimentación móvil de 12 V, 24 V o 36 V, ofreciendo una gran flexibilidad para las aplicaciones de seguridad móvil.



Fiabilidad en ambientes exigentes

Debido a los requisitos exigentes para la protección contra la vibración extrema, la humedad y la temperatura, las cámaras de red utilizadas para aplicaciones de tránsito masivo requieren disponer de un alto nivel de fiabilidad. De acuerdo con los estándares internacionales, las MD8562/62D garantizan los niveles más altos de rendimiento y estabilidad para la vigilancia en aplicaciones de tránsito masivo.

• Conformidad con EN50155

Con la resistencia a un rango de temperatura ampliada de -25°C a 55°C, las MD8562/62D están de conformidad con el estándar EN50155 para equipamientos electrónicos que se utilicen en vehículos ferroviarios. También cumple con los requisitos de vibración y golpes de la EN50155 para ofrecer una alta fiabilidad y un resistente rendimiento durante el movimiento.

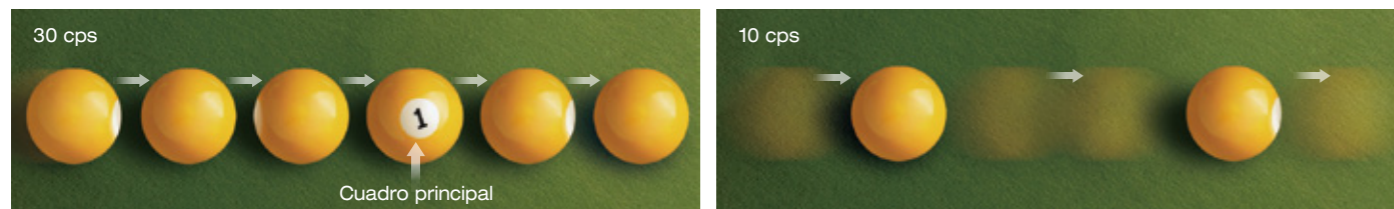
• Carcasa con clasificación IP67

La carcasa impermeable con clasificación IP67 de las MD8562/62D ofrece una gran protección frente a las condiciones atmosféricas extremas, la suciedad y la humedad. Ofrece una protección total contra la contaminación y soporta el acceso del agua, permitiéndole su funcionamiento en ambiente exigentes.



Resolución de 1080 p. en tasas completas de transmisión de cuadros

Las VIVOTEK MD8562/62D son capaces de transmitir vídeo a tasas de 30 cps a 1080p. con la compresión H.264, mientras que las cámaras megapíxeles convencionales solo alcanzaban tasas de 10 a 15 cps debido a las limitaciones del hardware. La capacidad para visualizar y grabar las secuencias a una tasa de alta definición le garantiza una vigilancia mucho más efectiva. Por ejemplo, si una persona o un objeto interesante pasa rápidamente por el campo de visualización de la cámara durante un evento, con una tasa de transmisión de 10 fps solo se capturaría un cuadro con el objetivo capturado, mientras que las MD8562/62D podrían capturar tres cuadros de imagen, ofreciendo una grabación más completa del evento y posibilitando una identificación más fiable del objetivo.



Seguridad mejorada

• Detección de manipulación

Esta función puede detectar los cambios causados por la manipulación de la cámara, como el bloqueo o la pintura con espray, enviando alertas para que el operador pueda hacer frente a los problemas de seguridad de forma inmediata. De esta forma, la MD8562/62D es una solución inmejorable para las zonas que sufren vandalismo.

• Carcasa de clasificación IK10 resistente a vandalismo

Equipada con una carcasa protectora, las MD8562/62D están protegidas del vandalismo, siendo apropiadas para ser utilizadas en ambientes de alto riesgo. La base metálica y la cubierta de policarbonato hacen que la cámara soporte impactos importantes, asegurando que funcione sin problemas en todo momento.

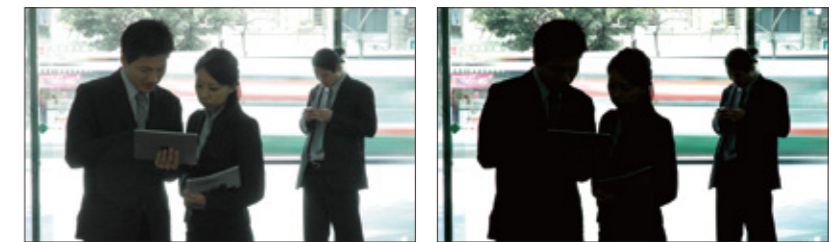
• Grabación ininterrumpida

La MD8562/62D se caracteriza por su ranura de tarjeta MicroSD / SDHC que ofrece un almacenamiento de vídeo portátil y a corto plazo gracias a las tarjetas de memoria extraíbles, ofreciendo un nivel mayor de conveniencia y protección de datos. Gracias a esta característica se reduce drásticamente el riesgo de pérdida de datos debido a la desconexión de red, ya que las imágenes de la cámara se graban continuamente en la tarjeta MicroSD / SDHC.



Adaptada a condiciones lumínicas de alto contraste

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 mejorada compensa la iluminación desequilibrada restaurando los detalles a través del campo de visualización, ofreciendo al usuario una visibilidad incomparable para identificar las imágenes.



Características del producto

MD8562/62D Cámara de red fija tipo domo

2MP • Resistente al vandalismo • Vigilancia Móvil • WDR Mejorado

- Sensor CMOS de 2 megapíxeles
- Hasta 30 fps a 1080p en Alta Definición Completa
- Lentes Fijas de Ángulo Ancho
- Conformidad EN50155 para Vigilancia Móvil Profesional
- Compresión en tiempo real de H.264, MPEG-4 y MJPEG (Código Triple)
- Admite la mejora WDR para obtener una visibilidad sin precedentes en ambientes muy brillantes o muy oscuros
- Carcasa clasificación IP67 impermeable y a prueba de vandalismo clasificación IK10
- PoE integrado compatible con 802.3af (MD8562)
- Ranura de tarjeta MicroSD/SDHC integrada para almacenamiento interno*



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

