

Especificações Técnicas

Modelos <ul style="list-style-type: none">MD8562 (PoE)MD8562D (Alimentação DC)	Armazenamento Local <ul style="list-style-type: none">Suporte de cartão MicroSD/SDHCArmazenamento de fotos e cliques de vídeo
Lentes <ul style="list-style-type: none">Placa de lente, Fixa, f = 2.8 mm, F2.0	Segurança <ul style="list-style-type: none">Acesso de de usuários multi-nível com proteção de senhaFiltro de endereço IPTransmissão de dados criptografados através de HTTPSAutenticação 802.1X para protecao de rede
Ângulo de Visão <ul style="list-style-type: none">110° (horizontal)81.5° (vertical)142° (diagonal)	Usuários <ul style="list-style-type: none">Monitoramento ao vivo para até 10 usuários
Shutter Time <ul style="list-style-type: none">1/5 seg. à 1/32,000 seg.	Dimensões <ul style="list-style-type: none">Câmera: 130 mm (D) x 107 mm (L) x 47 mm (A)Comprimento de cabo: 520 mmDiâmetro de cabo: Ø 7.2 mm; Larg máx: Ø 14 mm
Sensor de Imagem <ul style="list-style-type: none">1/2.7" sensor CMOS em resolução de 1920x1080	Peso <ul style="list-style-type: none">Net: 450 g
Iluminação Mínima <ul style="list-style-type: none">0.2 Lux / F2.0	Indicador LED <ul style="list-style-type: none">Indicador para fonte de alimentação e status
Vídeo <ul style="list-style-type: none">Compressão: H.264, MJPEG & MPEG-4Streaming:<ul style="list-style-type: none">Múltiplos Streams SimultâneosH.264 streaming através de UDP, TCP, HTTP or HTTPSMPEG-4 streaming através de UDP, TCP, HTTP or HTTPSH.264/MPEG-4 multicast streamingMJPEG streaming através de HTTP or HTTPSSuporta Streaming de Atividade Adaptativa para controle de velocidade de quadros dinâmicoSuporta recorte de vídeo para reduzir consumo de banda largaSuporta ePTZ para eficiência de dadosSuporta 3GPP vigilância móvelVelocidade de Quadros:<ul style="list-style-type: none">H.264:<ul style="list-style-type: none">Até 30 fps a 1920x1080MPEG-4:<ul style="list-style-type: none">Até 30 fps a 1920x1080MJPEG:<ul style="list-style-type: none">Até 30 fps a 1920x1080	Alimentação <ul style="list-style-type: none">Consumo de energia:<ul style="list-style-type: none">Máx. 4.3 WMáx. 7.5 W (com aquecedor)802.3af Power-over-Ethernet (Classe 2) (MD8562)Entrada DC 12~36V (MD8562D)
Configurações de Imagem <ul style="list-style-type: none">Tamanho de imagem, qualidade e bit rate ajustávelOverlay com registro de tempo e textoInversão & EspelhamentoBrilho, contraste, saturação, nitidez, balanço de brancos e controle de exposição configurávelAGC, AWB, AESWDR EnhancedBLC (Compensação de luz de fundo)Suporta máscaras de privacidade	Housing Exterior <ul style="list-style-type: none">Housing de metal à prova de vandalismoHousing IP67 resistente ao clima
Áudio <ul style="list-style-type: none">Compressão:<ul style="list-style-type: none">Codificação de áudio GSM-AMR, bit rate: 4.75 kbps até 12.2 kbpsCodificação de áudio MPEG-4 AAC, bit rate: 16 kbps até 128 kbpsCodificação de áudio G.711, bit rate: 64 kbps, modos de μ-Law ou A-Law selecionávelInterface:<ul style="list-style-type: none">Entrada de microfone externoSaída de áudioSuporta silenciar áudio	Certificações <ul style="list-style-type: none">CE, LVD, FCC, VCCI, C-TickEN50155
Networking <ul style="list-style-type: none">10/100 Mbps Ethernet, RJ-45Suporta OnvifProtocolos: IPv4, IPv6, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP/RTP/RTCP, IGMP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, PPPoE, CoS, QoS, SNMP e 802.1X	Ambiente Operacional <ul style="list-style-type: none">Temperatura: -25°C ~ 55°C (-13°F ~ 131°F)Humidade: 90% RH
Gestão de Alarmes e Eventos <ul style="list-style-type: none">Deteção de movimento (3 áreas simultâneas)Deteção de AlteraçãoUm D/I e um D/O para sensor externo e alarmeNotificação de eventos usando HTTP, SMTP ou FTPGravação local em arquivo MP4	Requerimentos do Sistema de Visualização <ul style="list-style-type: none">OS: Microsoft Windows 7/Vista/XP/2000Browser: Mozilla Firefox, Internet Explorer 6.x ou melhorCelular: 3GPP playerReal Player: 10.5 ou melhorQuick Time: 6.5 ou melhor
	Instalação, Gestão e Manutenção <ul style="list-style-type: none">Ajuste do ângulo da câmera: Inclinação 90° (0° ~ 90°)Installation Wizard 232-CH ST7501 software de gravaçãoSuporta atualização de firmware
	Aplicações <ul style="list-style-type: none">SDK disponível para desenvolvimento de aplicação e integração de sistema
	Garantia <ul style="list-style-type: none">36 meses

All specifications are subject to change without notice. Copyright © 2012 VIVOTEK INC. All rights reserved.

SUPREME
A NEW DEFINITION OF HD



Câmera Dome Fixa de Rede MD8562/62D

2MP • À prova de vandalismo • Vigilância móvel • WDR Enhanced



VIVOTEK MD8562/62D são uma série de câmeras de rede compactas, de 2-Megapixéis geradas para aplicações nos transportes, tais como ônibus, trens, e outros veículos em movimento. Com EN50155 & IP67, a câmera pode suportar choque, vibração, umidade, poeira e flutuações de temperatura, mantendo captura de vídeo estável e confiável durante o movimento do veículo. Além disso, o housing à prova de vandalismo proporciona proteção robusta contra vandalismo. Portanto, a combinação de imagem de alta resolução e housing protetor equipam o MD8562/62D com a confiabilidade reforçada requerida para maximizar a segurança do passageiro e para otimizar a vigilância móvel.

Através da utilização de resolução de alta definição 1920x1080, o MD8562/62D proporciona imagens claras e detalhadas, obtendo identificação exata de indivíduos ou objetos com facilidade. Com o WDR enhancement, os usuários podem identificar os detalhes da imagem sob condições de iluminação extremamente escura ou clara. Filmagem de vídeo das atividades do passageiro dentro do veículo ou acidentes de veículo capturados com esta câmera pode ser então usado como evidência na perícia pós-evento.

Com o recurso de detecção de alteração, MD8562/62D são câmeras robustas e inteligentes que mantêm o pessoal da segurança avisado tão logo sofra alguma perda de vídeo por bloqueamento ou tinta spray. PoE (Power-over-Ethernet) também permite que MD8562 seja operado e alimentado com um simples cabo Ethernet, facilitando ainda mais a instalação. Para facilitar o armazenamento interno e a portabilidade de dados, a câmera também possui um slot de cartão MicroSD/SDHC para gravação local. Com tal espectro amplo de recursos avançados, MD8562/62D são as melhores escolhas para a vigilância móvel.



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



Instalação Móvil Fácil

Com tamanho compacto e design discreto, MD8562/62D podem ser instalados facilmente em superfícies inclinadas de veículos e podem se fundir imperceptivelmente com o ambiente em volta, reduzindo o desconforto dos clientes com relação à vigilância.

Além disso, VIVOTEK oferece dois tipos de soluções para alimentação: PoE ou entrada DC. O MD8562 é compatível com switches IEEE 802.3af PoE e minimizam problemas com instalações de cabos durante a instalação ou manutenção. O MD8562D também é compatível com entradas de alimentação móvel DC 12V, 24V ou 36V, trazendo grande flexibilidade para aplicações de segurança móvel.



Confiabilidade em Ambientes Exigentes

Devido aos requerimentos exigentes para a proteção contra vibração, umidade e temperatura extremas, as câmeras de rede usadas para aplicações de trânsito massivo requerem um nível alto de confiabilidade. Em conformidade com os padrões internacionais, MD8562/62D garantem o nível mais alto de performance e estabilidade para vigilância de trânsito massivo.

• Conformidade EN50155

Com resistência a um range de temperatura extensa de -25 a 55 ° C, MD8562/62D são compatíveis com o padrão EN50155 para equipamentos eletrônicos que operam nos veículos de via férrea. Também satisfazem os requisitos de choque e vibração do EN50155 para proporcionar alta confiabilidade e performance reforçada durante o movimento.

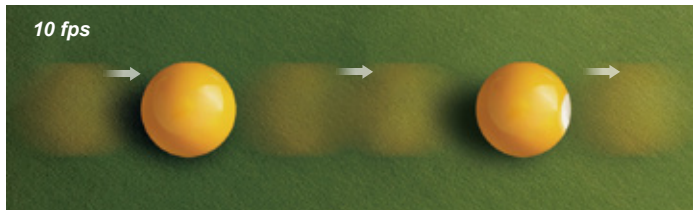
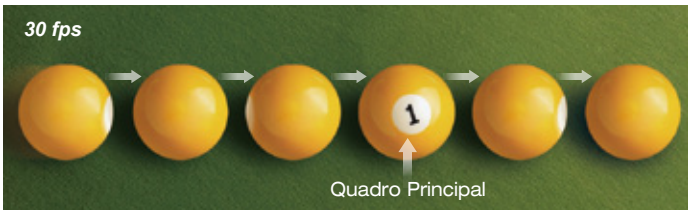
• Housing IP67

O housing IP67 resistente ao clima de MD8562/62D proporcionam proteção contra condições de clima extremo, poeira e umidade. Ele oferece proteção total contra contaminação e suporta jatos de água, permitindo a operação em ambientes exigentes.



Resolução 1080p em Velocidades de Quadros Máximo

O VIVOTEK MD8562/62D pode transmitir 30 fps @ 1080p com compressão H.264, enquanto que as câmeras mega pixels convencionais geralmente alcançam somente 10 a 15 fps devido às limitações de hardware. A capacidade de ver e gravar os vídeos usando velocidade de quadros máxima permite uma vigilância muito mais efetiva. Por exemplo, se uma pessoa ou objeto de interesse passa rapidamente pelo campo de visão da câmera durante um evento, uma velocidade de quadros de 10 fps significa que somente um quadro de alvo foi capturado, enquanto que a MD8562/62D capturaria três quadros, proporcionando uma gravação melhor do evento e identificação mais confiável do alvo.



Melhor Segurança

• Detecção de Alteração

Esta função pode detectar mudanças causadas por alterações na câmera, tais como bloqueio e tinta spray, e emitem alertas de modo que o operador possa resolver os assuntos de segurança imediatamente, tornando MD8562/62D em soluções valiosas para áreas com maiores probabilidades de vandalismo.

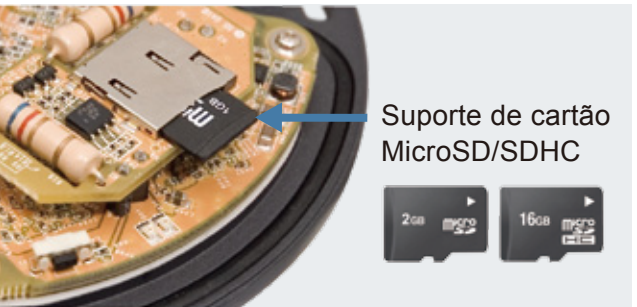
• Housing à Prova de Vandalismo

Equipado com housing protetor, MD8562/62D estão seguras contra vandalismo, tornando-as apropriadas para ambientes de alto risco. A base de metal e a tampa de policarbonato permitem que MD8562/62D suportem altos impactos, garantindo assim a operação funcional a todo momento.



• Gravação Ininterrupta

O recurso de MD8562/62D apresentam um slot de cartão MicroSD/SDHC para proporcionar armazenamento a curto prazo e vídeo portátil em cartões de memória removíveis, proporcionando assim um nível de conveniência e proteção de dados maior. Com este recurso, devido as imagens da câmera estarem em gravação contínua no cartão MicroSD/SDHC, a chance de perder dados devido à desconexão da rede é grandemente reduzida.



Adaptada para Condições de Iluminação de Alto Contraste

Quando uma câmera é usada em um ambiente de alto contraste, luz de fundo, ofuscamento, ou luz refletiva como uma entrada de prédio, ATM, ou janela, um objeto pode aparecer escuro e irreconhecível. A tecnologia WDR Enhanced compensa a iluminação irregular, restaurando o detalhe pelo campo de visão, de modo a dar ao usuário uma visibilidade incomparável para identificar as imagens.



Com WDR Enhanced



Sem WDR Enhanced

Características do Produto

MD8562/62D

Câmera Dome Fixa de Rede

2MP • À prova de vandalismo • Vigilância móvel • WDR Enhanced

- Sensor CMOS de 2 Megapixels
- Até 30 fps @ 1080p Full HD
- Lente Fixa de Ângulo Amplo
- EN50155 Compatível para Vigilância Móvel Profissional
- Compressão H.264, MPEG-4 e MJPEG em tempo real (Codec Tripro)
- Suporta WDR Enhanced para Melhor Visibilidade em Ambientes Extremamente Claros ou Escuros
- Housing à prova de vandalismo e IP67 resistente ao clima
- 802.3af PoE incorporado
- Suporte de cartão MicroSD/SDHC para Armazenamento Local

