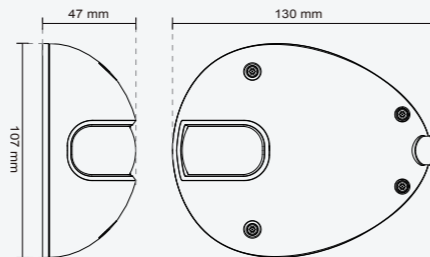


Lenti	Registrazione locale
· lenti integrate, Fisse, f = 2.8 mm, F2.0	· Slot per schede di memoria MicroSD/SDHC
Angolo di visuale	· Archiviazione di fermi immagine e videoclip
· 110° (orizzontale)	Sicurezza
· 81.5° (verticale)	· Accesso degli utenti multi livello con password di protezione
· 142° (diagonale)	· Filtraggio degli indirizzi IP
Tempo di esposizione	· Trasmissione dei dati tramite protocollo criptato HTTPS
· Da 1/5 sec. fino a 1/32.000 sec	· Autenticazione delle porte tramite standard 802.1X per protezione della rete
Sensore immagine	Utenti
· Sensore CMOS progressivo da 1/2.7" in risoluzione 1920x1080	· Visualizzazione in tempo reale fino a 10 utenti in contemporanea
Illuminazione minima	Peso
· 0.2 Lux @ F2.0	· Netto: 450 g
Video	LED
· Compressione: H.264, MJPEG & MPEG-4	· LED stato del sistema
· Flussi video:	Alimentazione
Flussi video multipli simultanei	· Consumo potenza:
Flusso video H.264 su protocollo UDP, TCP, HTTP o HTTPS	Max. 4.3 W
Flusso video MPEG-4 su protocollo UDP, TCP, HTTP o HTTPS	Max. 7.5 W (con termostato acceso)
Flusso video multicast H.264/MPEG-4	· Power-over-Ethernet standard 802.3af (Class 3) (MD8562)
Flusso video MJPEG su protocollo HTTP o HTTPS	· Ingresso DC 12~36V (MD8562D)
· AAS (activity adaptive streaming) per controllo dinamico del frame rate	Scocca
· Ritaglio video per risparmio della banda	· Scocca metallica anti-vandalica categoria IK10
· ePTZ per efficienza dati	· Scocca impermeabile categoria IP67
· Protocollo 3GPP per sorveglianza da telefono mobile	Omologazioni
· Frame rates:	· CE, LVD, FCC, VCCI, C-Tick
H.264:	· EN50155
fino a 30 fps @ 1920x1080	Condizioni di esercizio
MPEG-4:	· Temperatura: -25°C ~ 50°C (-13°F ~ 122°F)
Fino a 30 fps @ 1920x1080	· Umidità: 90% RH
MJPEG:	Requisiti minimi di sistema
Fino a 30 fps @ 1920x1080	· OS: Microsoft Windows 7/Vista/XP/2000
Settaggio immagine	· Browser: Mozilla Firefox, Internet Explorer 6.x o successivi
· Regolazione grandezza, qualità e bit rate immagine	· Telefono mobile: 3GPP player
· Sovraimpressione della data, dell'ora e della didascalia	· Real Player: 10.5 o successivi
· Ribaltamento & effetto specchio	· Quick Time: 6.5 o successivi
· Regolazione luminosità, contrasto, saturazione, nitidezza, esposizione e bilanciamento del bianco	Installazione, controllo e manutenzione
· AGC, AWB, AES	· Regolazione angolo visuale: Tilt 90° (0° ~ 90°)
· WDR ottimizzato	· Installation Wizard 2
· Modalità giorno/notte automatica, manuale o programmabile	· Software registrazione 32-CH ST7501
· Compensazione del controllo BLC	· Supporto aggiornamento firmware
· Supporto delle maschere per la privacy	Applications
Audio	· SDK disponibile per sviluppo di applicazioni e integrazioni di sistemi
· Compressioni:	Garanzia
codifica parole tramite GSM-AMR, bit rate: da 4.75kbps a 12.2kbps	· 36 mesi
codifica audio tramite MPEG-4 AAC, bit rate: da 16kbps a 128kbps	Dimensioni
codifica audio tramite G.711, bit rate: 64kbps, modalità µ-Law o A-Law	· Camera: 107 mm (L) x 47 mm (H) x 130 mm (D)
· Interfacce:	· Lunghezza cavo: 520 mm
Ingresso per microfono esterno	· Diametro cavo: Ø 7.2 mm; Massimo spessore: Ø 14 mm
· Supporto del doppio canale audio	
· Supporto disattivazione audio	
Networking	
· 10/100 Mbps Ethernet, RJ-45	
· Compatibile standard Onvif support	
· Protocolli: IPv4, IPv6, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP/RTP/RTCP, IGMP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, PPPoE, CoS, QoS, SNMP, e 802.1X	
Gestione degli eventi e degli allarmi	
· Fino a 3 finestre video distinte per l'individuazione dei movimenti	
· Rilevamento manomissione	
· Ingresso & uscita digitale per sensori ed allarmi esterni.	
· Notifica degli eventi tramite protocollo HTTP,SMTP o FTP	
· Registrazione in locale di file MP4	



All specifications are subject to change without notice. Copyright © 2011 VIVOTEK INC. All rights reserved. P/N: 971005200

SUPREME
A NEW DEFINITION OF HD



Videocamera di rete fissa dome MD8562/62D

2MP · Anti-vandalo · sorveglianza mobile · WDR Esteso



La VIVOTEK MD8562/62D è la serie di videocamere di rete compatte da 2-Megapixel progettate per l'utilizzo in applicazioni di videosorveglianza su mezzi di trasporto quali pulman, treni e molti altri veicoli. Con la piena compatibilità allo standard EN50155 ed impermeabilizzazione di categoria IP67, la videocamera può resistere a colpi, vibrazioni, umidità, polvere e grandi variazioni di temperatura, mantenendo una cattura dei video stabile e affidabile durante il movimento dei veicoli. Inoltre la scocca anti vandalo fornisce una robusta protezione dagli atti vandalici. Per questo, la combinazione di un'immagine in alta risoluzione e di una scocca protettiva rendono la MD8562/62D con la solida affidabilità richiesta per massimizzare la sicurezza dei passeggeri e ottimizzare la sorveglianza mobile.

Tramite l'utilizzo dell'alta definizione data dalla risoluzione 1920x1080, la MD8562/62D fornisce immagini estremamente chiare e dettagliate, ottenendo un'accurata identificazione delle persone o degli oggetti con facilità. Con il WDR esteso, l'utente è capace di identificare i dettagli dell'immagine sotto condizioni di luce estrema. I filmati video delle attività dei passeggeri sul veicolo o gli incidenti registrati con questa videocamera possono essere utilizzati come prove forensi dell'accaduto.

Con la rilevazione di manomissione, la MD8562/62D è una videocamera veramente robusta ed intelligente che mantiene informato lo staff della sicurezza su eventuali perdite di video dovute all'oscuramento della videocamera o all'uso di vernici spray. PoE (Power-over-Ethernet) permette alla MD8562 di essere operante e alimentata tramite un singolo cavo ethernet, permettendo un'installazione molto semplice. Per facilitare la registrazione in locale e la portabilità dei dati, la videocamera è equipaggiata di slot MicroSD/SDHC. Con questo ampio range di applicazioni avanzate, la MD8562/62D è la scelta migliore per la sorveglianza mobile.

Istallazione sui veicoli semplice

Con una dimensione compatta e un aspetto discreto, la MD8562/62D può essere installata facilmente sulle superfici inclinate dei veicoli e si fondono senza soluzione di continuità con l'ambiente circostante, riducendo il disagio dei clienti di sentirsi sotto sorveglianza.

Inoltre, VIVOTEK due tipi di alimentazione: PoE o DC. La MD8562 è compatibile con lo standard IEEE 802.3af PoE, in questo modo minimizza i problemi derivati dalla stesura dei cavi durante l'installazione o la manutenzione. La MD8562D è anche compatibile con l'alimentazione DC 12V, 24V o 36V che si trova erogata sui veicoli, portando grande flessibilità per le applicazioni di sicurezza mobile.



Affidabilità in ambienti difficili

A causa dei requisiti esigenti per la protezione contro vibrazioni, umidità e temperature estreme, le videocamere di rete utilizzate sui mezzi di trasporto di massa richiedono un alto livello di affidabilità. Compatibilmente con gli standard internazionali, la MD8562/62D garantisce il più alto livello di prestazioni e stabilità per la sorveglianza sui mezzi di trasporto di massa.

• Standard EN50155

Con la resistenza ad un esteso range di temperature (-25 to 50 °C), la MD8562/62D è compatibile con lo standard EN50155 per i dispositivi elettronici operanti sui veicoli ferroviari. Inoltre soddisfa i requisiti EN50155 riguardanti i colpi e le vibrazioni, fornendo un'elevata affidabilità e una robusta prestazione durante il movimento dei veicoli.



• Scocca impermeabile categoria IP67

La scocca impermeabilizzata di categoria IP67 della MD8562/62D fornisce protezione contro le condizioni meteo più estreme, polvere e umidità. Inoltre offre una totale protezione contro le contaminazioni e resiste all'ingresso di acqua da forti getti, permettendo il corretto funzionamento negli ambienti più ostili.

Risoluzione 1080p con frame rate massimo

La VIVOTEK MD8562 e MD8562D sono capaci di trasmettere video a 30 fps @ 1080p con compressione H.264, mentre le tradizionali videocamere megapixel generalmente raggiungono solo 10 o 15 fps dovuto alle limitazioni hardware.



La capacità di vedere e registrare filmati a pieno formato permette di avere una sorveglianza molto più efficace. Per esempio se una persona o un oggetto di interesse passano velocemente davanti al campo di visione della videocamera durante un evento, un frame rate di 10 fps permette di catturare al massimo 1 frame là dove la MD8562/62D riesce a catturare ben 3 frame, fornendo una registrazione completa dell'evento e un'accurata identificazione del bersaglio.



Sicurezza estesa

• Rivelazione di manomissione

Questa funzione può individuare cambiamenti causati dalla manomissione della videocamera come il blocco o l'uso della vernice spray e invia un messaggio di allerta agli addetti alla sicurezza in modo da poter immediatamente affrontare il problema, rendendo la MD8562/62D una soluzione ottimale per zone a rischio.



• Vandal-proof IK10-rated Housing

Equipped with protective housing, the MD8562/62D are protected from vandalism and high-risk environments. The metal base and polycarbonate cover enable the MD8562/62D to withstand high impacts, thereby ensuring functional operation at all times.

• Registrazione senza interruzioni

La MD8562/62D possiede lo slot per memorie MicroSD/SDHC che fornisce uno spazio di registrazione per tempi brevi, fornendo anche un alto livello di protezione dei dati. Con questa caratteristica, visto che i dati sono registrati continuamente in locale, la possibilità di perdere i dati a causa delle disconnessioni della rete è fortemente ridotto.



Adattamento alle condizioni di luce con forti contrasti

Quando la videocamera è utilizzata in situazioni di forte contrasto, luce is used in a high contrast, contro luce, bagliori o ambienti con luci riflesse, quali ingressi, bancomat o finestre, il soggetto può apparire molto scuro e non riconoscibile. La tecnologia WDR Esteso compensa gli sbilanciamenti della luce, ripristinando il dettaglio su tutto il campo di visuale, fornendo un'impareggiabile visibilità per identificare le immagini.



Con WDR Esteso



Senza WDR Esteso

Caratteristiche prodotto

MD8562/62D Videocamera di rete fissa dome

2MP · Anti-vandalo · sorveglianza mobile · WDR Esteso

- Sensore CMOS da 2-Megapixel
- Fino a 30 fps @ 1080p Full HD
- Lenti fisse Wide
- Standard EN50155 per videosorveglianza mobile professionale
- Compressione in tempo reale H.264, MPEG-4 e MJPEG (Tripla Codec)
- WDR Esteso per impareggiabile visibilità in ambienti estremamente chiari e scuri
- Scocca anti vandalica di categoria IK10 ed impermeabilizzata di categoria IP67
- PoE standard 802.3af (MD8562)
- Slot memorie MicroSD/SDHC per registrazione in locale

