



## **S** MD8563-EH **S** MD8563-DEH

Telecamera di rete mobile dome



2MP • WDR Pro • IP67 • IK10 • EN50155 TX •  
Smart Stream II

La MD8563-EH/-DEH di VIVOTEK è una telecamera di rete compatta da 2 megapixel per applicazioni nel settore dei trasporti come autobus, treni e altri veicoli. Grazie alla piena conformità EN50155 TX e al design robusto con grado di protezione IP67, la telecamera è in grado di resistere a urti, vibrazioni, umidità, polvere e fluttuazioni di temperatura per mantenere un video stabile e affidabile durante il movimento del veicolo. Inoltre, l'alloggiamento metallico IK10, a prova di vandalismo, offre una protezione efficace e robusta contro gli atti vandalici. Questa combinazione di imaging ad alta risoluzione e rivestimento protettivo conferisce all'MD8563-EH/-DEH la robusta affidabilità necessaria per massimizzare la sicurezza dei passeggeri e ottimizzare la sorveglianza mobile.

Dotata della tecnologia Wide Dynamic Range Technology, WDR Pro, l'MD8563-EH/-DEH offre una migliore visibilità in ambienti con illuminazione ad alto contrasto. Inoltre, la tecnologia di riduzione 3D del rumore consente alla telecamera di acquisire video nitidi e lucidi in condizioni di scarsa illuminazione e di ridurre la larghezza di banda generata dal rumore del sensore. Insieme, queste caratteristiche consentono agli utenti

di godere di un livello di dettaglio dell'immagine maggiore sia in ambienti luminosi che in condizioni di scarsa illuminazione.

Utilizzando la tecnologia Smart Stream II di VIVOTEK, l'MD8563-EH/-DEH può ridurre sia la larghezza di banda che il consumo di memoria fino al 50%\* mantenendo elevati standard di qualità dell'immagine. Sono disponibili due opzioni di alimentazione in ingresso: L'alimentazione PoE (Power-over-Ethernet) e quella DC, che offre agli utenti la flessibilità di installazione. Al fine di facilitare la memorizzazione locale e la ridondanza dei dati, la telecamera è inoltre dotata di uno slot per schede MicroSD/SDHC/SDXC per la registrazione locale. Inoltre per aumentare ulteriormente la flessibilità di questa telecamera compatta, all'interno degli scenari di corridoio la sua funzione di rotazione video può fornire una copertura verticale più ampia per una maggiore profondità e un campo visivo utile più ampio.

\* A seconda della scena monitorata.

### Caratteristiche

- 30 fps @ 1920x1080
- WDR Pro per una visibilità ineguagliabile in ambienti ad alto contrasto
- AE veloce per un rapido adattamento ai cambiamenti di luce
- Smart Stream II per ottimizzare l'efficienza della larghezza di banda
- Rivestimento anti-intemperie IP67, antivandalismo IK10
- PoE incorporato conforme a 802.3af (MD8563-EH)
- Alimentazione DC supportata (MD8563-DEH)
- Slot incorporata schede MicroSD/SDHC/SDXC Card Slot per salvataggio on-board
- Conformità EN50155 TX per sorveglianza mobile professionale
- Ampia gamma di temperature da -40°C a 70°C per condizioni climatiche estreme
- Rotazione video per scenario di corridoio
- Trend Micro IoT Security



Trasporto

## Specifiche tecniche

Modelli	MD8563-EH(2.8mm): f = 2,8 mm, PoE MD8563-EH(3.6mm): f = 3,6 mm, PoE MD8563-DEH(2.8mm): f = 2,8 mm, DC MD8563-DEH(3.6mm): f = 3,6 mm, DC
---------	--

### Informazioni di sistema

CPU	Multimedia SoC (System-on-Chip)
Flash	128MB
RAM	256MB

### Caratteristiche della telecamera

Sensore immagine	CMOS progressivo 1/2.7"
Max. risoluzione	1920x1080 (2MP)
Tipo di obiettivo	Lungh. focale fissa
Lunghezza focale	MD8563-EH(2.8mm): f = 2,8 mm MD8563-EH(3.6mm): f = 3,6 mm MD8563-DEH(2.8mm): f = 2,8 mm MD8563-DEH(3.6mm): f = 3,6 mm
Apertura	MD8563-EH(2.8mm): F1.8 MD8563-EH(3.6mm): F2.0 MD8563-DEH(2.8mm): F1.8 MD8563-DEH(3.6mm): F2.0
Tipo di iris	Iris fissa
Campo visivo	MD8563-EH(2.8mm): 114° (O), 65° (V), 119° (D) MD8563-EH(3.6mm): 96° (O), 53° (V), 115° (D) MD8563-DEH(2.8mm): 114° (O), 65° (V), 119° (D) MD8563-DEH(3.6mm): 96° (O), 53° (V), 115° (D)
Tempo otturatore	da 1/5 sec. a 1/32.000 sec.
Tecnologia WDR	WDR Pro
Giorno/Notte	Sì

Illuminazione minima	MD8563-EH(2.8mm): 0.21 Lux @ F1.8 (Colore) MD8563-EH(3.6mm): 0.23 Lux @ F2.0 (Colore) MD8563-DEH(2.8mm): 0.21 Lux @ F1.8 (Colore) MD8563-DEH(3.6mm): 0.23 Lux @ F2.0 (Colore)
Ampiezza Pan	± 5°
Ampiezza tilt	90°
Funzionalità Pan/Tilt/Zoom	ePTZ: zoom digitale 48x (4x su plug-in IE, 12x incorporato)
Salvataggio su scheda	Tipo di slot: slot per schede MicroSD/SDHC/SDXC (capacità max scheda SD: 256GB) Registrazione ininterrotta

### Video

Compressione	H264, MJPEG
Massimo frame rate	30 fps @ 1920x1080 45 fps @ 1280x720
N. massimo di flussi	4 flussi simultanei

Rapporto S/N	MD8563-EH(2.8mm): 55 dB MD8563-EH(3.6mm): 60 dB MD8563-DEH(2.8mm): 55 dB MD8563-DEH(3.6mm): 60 dB
--------------	--

Intervallo dinamico	100 dB
---------------------	--------

Streaming video	Risoluzione regolabile, qualità e bitrate, Smart Stream II
-----------------	--

Impostazioni immagine	Time stamp, sovrapposizione testo, immagine capovolta e riflessa; luminosità configurabile, contrasto, saturazione, nitidezza, bilanciamento del bianco, controllo dell'esposizione, guadagno, compensazione controluce, maschere privacy; impostazioni pianificate del profilo, 3DNR, rotazione video, defog.
-----------------------	--

### Audio

Capacità audio	Audio bidirezionale (full duplex)
Compressione	G.711, G.726
Interfaccia	Microfono incorporato Uscita linea esterna
Range effettivo	5 metri

### Rete

Utenti	Visualizzazione dal vivo fino a 10 client
Protocolli	802.1X, ARP, CIFS/SMB, CoS, DDNS, DHCP, DNS, FTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMP, IPv4, IPv6, NTP, PPPoE, QoS, RTSP/RTP/RTCP, SMTP, SNMP, SSL, TCP/IP, TLS, UDP, UPnP
Interfaccia	Ethernet 10Base-T/100 BaseTX (M12, Femmina, 4pin D-coded)
ONVIF	Supportato, specifiche disponibili all'indirizzo <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a>

### Integrazione soluzioni

Rilevamento Video Motion	Rilevamento del movimento video a cinque finestre
Pacchetto VADP	Trend Micro IoT Security

### Allarmi ed eventi

Attivazione allarme	Rilevamento del movimento, attivazione manuale, ingresso digitale, attivazione periodica, avvio del sistema, notifica di registrazione, rilevamento di manomissioni della telecamera, rilevamento audio, aspettativa di vita della scheda SD
Eventi di allarme	Notifica degli eventi tramite uscita digitale, e-mail, HTTP, FTP, server NAS, scheda SD, notifiche push Caricamento file via e-mail, HTTP, FTP, server NAS, scheda SD

### Generale

Connettori	MD8563-EH: M12 per connessione Network/PoE*1 Uscita audio*1 Entrata digitale*1 Uscita digitale*1 MD8563-DEH: M12 per connessione di rete *1 Uscita audio*1 Entrata digitale*1 Uscita digitale*1 Ingresso alimentazione DC*1
------------	---

## Specifiche tecniche

Indicatore LED	Indicatore di stato e di alimentazione del sistema
Alimentazione	MD8563-EH: IEEE 802.3af PoE Classe 2 MD8563-DEH: DC 8~36V
Consumo	Max. 4.2 W
Dimensioni	129 (D) x 107 (W) x 54 (H) mm
Peso	455 g
Rivestimento	IP67, IK10
Certificazioni di sicurezza	CE, LVD, FCC Classe B, VCCI, C-Tick, UL, EN50155 TX, IEC60571, EN61373, EN50121-3-2, EN50121-4, E-Mark(MD8563-DEH)
Temperatura di funzionamento	Temperatura di avvio: -40°C ~ 70°C (-40°F ~ 158°F) Temperatura di funzionamento: -40°C ~ 70°C (-40°F ~ 158°F)
Umidità	90%
Garanzia	36 mesi
<b>Requisiti di sistema</b>	
Sistema operativo	Microsoft Windows 8/7 Mac 10.12 (solo Chrome)

Browser di rete	Chrome 58.0 o superiore Internet Explorer 10/11
Altri lettori	VLC: 1.1.11 o superiore QuickTime: 7 o superiore
<b>Accessori inclusi</b>	
Altro	Guida rapida all'installazione, cacciavite, adesivo di allineamento, sacchetto disidratante

### Dimensioni

