



# MD8563

## Telecamera Dome IP con sistema di archiviazione integrato

### caratteristiche

- Sensore CMOS da 2 megapixel
- Registrazione 30 fps @ 1920x1080
- Smart Stream II per l'ottimizzazione della larghezza di banda
- Conforme EN50155 per videosorveglianza mobile professionale
- Esposizione automatica rapida per adattamento veloce ai cambiamenti di luce
- WDR Pro per un'ineguagliabile visibilità in ambienti ad alto contrasto
- Scocca antivandalo con classificazione IK10 e impermeabile IP67
- PoE integrato conforme 802.3af
- Slot per scheda MicroSD/SDHC/SDXC per archiviazione in locale
- Funzione di rotazione del video per riprese all'interno di corridoi

Telecamera Dome IP compatta da 2 megapixel progettata per sistemi di videosorveglianza all'interno di mezzi pubblici come autobus, treni ed altri veicoli. Pienamente conforme con la certificazione EN50155 e con una scocca rinforzata in classe IP67, questa telecamera è in grado di resistere agli urti, alle vibrazioni, all'umidità, alla polvere e ai cambiamenti di temperatura, per mantenere stabile ed affidabile la qualità delle registrazioni durante il movimento del veicolo. Inoltre, la scocca metallica con classificazione IK10 offre una protezione efficace contro gli atti di vandalismo. Le riprese ad alta risoluzione e la scocca protettiva rendono questa telecamera la soluzione ideale per massimizzare la sicurezza dei passeggeri e per ottimizzare la videosorveglianza in mobilità.

La tecnologia Wide Dynamic Range (WDR Pro) garantisce una visibilità migliorata in ambienti molto luminosi con un alto contrasto. Inoltre, la tecnologia di riduzione del disturbo 3D consente alla telecamera di effettuare riprese chiare e nitide in condizioni di scarsa luminosità e di ridurre il rumore del sensore. Nel loro insieme, queste caratteristiche permettono di godere di un maggiore livello di dettaglio dell'immagine sia in condizioni di scarsa luminosità che in condizioni di sovraesposizione.



## DVR Mobile

Utilizzando la tecnologia Smart Stream II, l'MD8563 può ridurre sia il consumo di banda che quello di archiviazione fino al 50% (in base alla scena ripresa), pur mantenendo elevati standard di qualità delle immagini. La funzionalità PoE (Power-over-Ethernet) permette anche alla telecamera di funzionare ed essere alimentata con un singolo cavo Ethernet, fornendo una maggiore facilità di installazione. Al fine di facilitare la capacità di archiviazione in locale e la portabilità dei dati, la telecamera è dotata anche di uno slot per schede MicroSD/SDHC/SDXC per la registrazione in locale. E per aggiungere ulteriore flessibilità a questa telecamera compatta all'interno di corridoi, la sua funzionalità di rotazione dei video può fornire una copertura estesa in verticale per avere una maggiore profondità di campo ed una migliore visuale.

### specifiche tecniche

CPU	Multimedia SoC (System-on-Chip)
Flash	128 MB
RAM	256 MB
Sensore	CMOS 1/2.7" progressivo
Risoluzione massima	1920 x 1080
Lente	Focale fissa
Lunghezza focale	In base al modello: f = 2.8 mm oppure f= 4 mm
Apertura	In base al modello: F 1.8 oppure F 1.6
Campo visivo	In base al modello: 114° (orizzontale), 65° (verticale), 119° (diagonale) oppure 82° (orizzontale), 46° (verticale), 101° (diagonale)
Tempi di scatto	da 1/5 di secondo a 1/32,000 di secondo
Tecnologia WDR	WDR Pro
Illuminazione minima	In base al modello: 0.21 Lux @ F1.8 (a colori) oppure 0.22 Lux @ F1.6 (a colori)
Intervallo Pan	± 5° (movimento orizzontale)
Intervallo Tilt	90° (movimento verticale)
Funzionalità PTZ (Pan-Tilt-Zoom)	ePTZ: zoom digitale 48x (4x IE plug-in, 12x integrato)
Archiviazione locale	Slot per scheda MicroSD/SDHC/SDXC registrazione ininterrotta
Compressione video	H.264 e MJPEG
Frame rate massimo	30 fps @ 1920x1080 45 fps @ 1280x720
Stream massimo	4 stream simultanei
Rapporto S/N	In base al modello: 55dB oppure 50dB
Dynamic range	100dB
Streaming video	Risoluzione regolabile, qualità e bitrate Smart Stream II
Impostazioni immagine	Time stamp, sovrapposizione testo, rotazione & riflessione a specchio Configurazione di: luminosità, contrasto, saturazione, nitidezza, bilanciamento del bianco, esposizione, guadagno, compensazione controllo luce, maschere privacy Impostazioni profilo programmate, 3DNR, rotazione video

## DVR Mobile

Audio	Audio a due vie (full duplex)
Compressione audio	G.711, G.726
Interfaccia audio	Microfono incorporato, line out esterno
Portata effettiva audio	5 metri
Utenti network	Visualizzazione live fino a 10 client
Protocolli network	IIPv4, IPv6, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP/RTP/ RTCP, IGMP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, PPPoE, CoS, QoS, SNMP, 802.1X, UDP, ICMP, ARP, SSL, TLS, NTCIP
Interfaccia network	Ethernet 10Base-T/100 BaseTX (M12, Femmina, 4pin codifica D)
ONVIF	Supportato, specifiche disponibili su <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a>
Rilevamento del movimento	Rilevamento del movimento con cinque finestre all'interno del video
Trigger per allarme	Rilevamento del movimento, trigger manuale, digital input, trigger periodico, avvio del sistema, notifica di registrazione, rilevamento manomissione della telecamera, rilevamento audio
Eventi per allarme	Notifica eventi tramite digital output, server HTTP, SMTP, FTP, NAS e scheda SD Upload dei file via server HTTP, SMTP, FTP, NAS e scheda SD
Connettori	M12 per connessione Network/PoE Audio line-out Digital input *1 Digital output *1
Indicatori LED	Accensione e status
Alimentazione di input	IEEE 802.3af PoE Class 2
Consumo energetico	Max. 4.2 W
Dimensioni	129 (profondità) x 107 (larghezza) x 54 (altezza) mm
Peso	453g
Scocca	Impermeabile classe IP67 Antivandalo classe IK10
Certificazioni di sicurezza	CE, LVD, FCC Class B, VCCI, C-Tick, UL, IP67, IK10, EN 50155 T1(MD8563-H), EN 50155 Tx(MD8563-EH), IEC 60571, EN 61373, EN 50121-3-2, EN 50121-4
Temperatura d'esercizio	In base al modello: Temperatura di avvio: -25°C ~ 55°C Temperatura di funzionamento: -25°C ~ 55°C  oppure: Temperatura di avvio: -40°C ~ 70°C Temperatura di funzionamento: -40°C ~ 70°C
Umidità	90%
Requisiti di sistema	Sistema operativo: Microsoft Windows 8/7/Vista/XP/2000  Browser web: Mozilla Firefox 7~10 (solo streaming) Internet Explorer 7/8/9/10  Altri player: VLC: 1.1.11 o successivo QuickTime: 7 o successivo
Accessori inclusi	Manuale utente, guida di installazione rapida, Installation Wizard 2, software gestionale

dimensioni

