



MD9581-H

Telecamera di rete mobile dome

H.265 • 5MP • WDR Pro • 25M IR • Smart Stream III • IP67 •
IK10 • EN50155 • PoE

- Tecnologia di compressione H.265
- 30 fps @ 2560x1920
- WDR Pro per una visibilità ineguagliabile in ambienti ad alto contrasto
- AE veloce per un rapido adattamento ai cambiamenti di luce
- Smart Stream III per ottimizzare l'efficienza della larghezza di banda
- Rivestimento anti-intemperie classe IP66 e IP67, anti-vandalismo classe IK10
- Illuminatori IR incorporati, efficaci fino a 25 metri
- PoE incorporato conforme a 802.3af
- Slot incorporata schede MicroSD/SDHC/SDXC Card Slot per salvataggio on-board
- Conformità EN50155 2017 OT2 per sorveglianza mobile professionale
- Rotazione video per scenario di corridoio



Specifiche tecniche

Modelli	MD9581-H(2.8mm) MD9581-H(3.6mm)
Informazioni di sistema	
CPU	Multimedia SoC (System-on-Chip)
Flash	256MB
RAM	1GB
Caratteristiche della telecamera	
Sensore immagine	CMOS progressivo 1/2.7"
Max. risoluzione	2560x1920 (5MP)
Tipo di obiettivo	Lungh. focale fissa
Lunghezza focale	MD9581-H(2.8mm): f = 2.8 mm MD9581-H(3.6mm): f = 3.6 mm
Apertura	MD9581-H(2.8mm): F1.8 MD9581-H(3.6mm): F2.0
Tipo di iris	Iris fissa
Campo visivo	MD9581-H(2,8mm): 102° (orizzontale) 76° (verticale) 129° (diagonale) MD9581-H(3,6mm): 83° (orizzontale) 61° (verticale) 111° (diagonale)
Tempo otturatore	da 1/5 sec. a 1/32.000 sec.
Tecnologia WDR	WDR Pro
Giorno/Notte	Sì
Filtro IR-cut rimovibile	Sì
Illuminatori IR	Illuminatori IR incorporati, efficaci fino a 25 metri con Smart IR, IR LED*2
Illuminazione minima	MD9581-H(2,8mm): 0.09 Lux @ F1.8 (Colore) 0.01 Lux @ F1.8 (B/N) 0 Lux con illuminazione IR accesa MD9581-H(3,6mm): 0.1 Lux @ F2.0 (Colore) 0.01 Lux @ F2.0 (B/N) 0 Lux con illuminazione IR accesa
Ampiezza Pan	±30°
Ampiezza tilt	90°
Ampiezza rotazione	±180°
Funzionalità Pan/Tilt/Zoom	ePTZ: zoom digitale 48x (4x su plug-in IE, 12x incorporato)
Salvataggio su scheda	Tipo slot: slot per schede MicroSD/SDHC/SDXC Registrazione ininterrotta
Video	
Compressione	H.265, H264, MJPEG
Massimo frame rate	30 fps @ 2560x1920 60 fps @ 1920x1080

Specifiche tecniche

N. massimo di flussi	3 flussi simultanei
Rapporto S/N	MD9581-H(2.8mm): 55 dB MD9581-H(3.6mm.): 55 dB
Intervallo dinamico	120 dB
Streaming video	Risoluzione regolabile, qualità e bitrate, Smart Stream III
Impostazioni immagine	Dimensioni dell'immagine, qualità e bit rate regolabili; time stamp, sovrapposizione testo, immagine capovolta e riflessa; luminosità configurabile, contrasto, saturazione, nitidezza, bilanciamento del bianco, controllo dell'esposizione, guadagno, compensazione controllo luce, maschere privacy; impostazioni pianificate del profilo, 3DNR, rotazione video, defog.

Audio

Capacità audio	Audio monodirezionale
Compressione	G.711, G.726
Interfaccia	Microfono incorporato Ingresso 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 www.onvif.org

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 sicurezza informatica (evento di attacco di forza bruta, evento di cyberattacco, evento di quarantena), rilevamento di shock
Eventi di allarme	Notifica degli eventi tramite uscita digitale, e-mail, HTTP, FTP, server NAS, scheda SD Caricamento file via e-mail, HTTP, FTP, server NAS, scheda SD

Generale

Connettori	M12 per connessione Network/PoE*1 Entrata audio*1 Entrata digitale*1 (30V, 1A) Uscita digitale*1 (12V, 50mA)
Indicatore LED	Indicatore di stato e di alimentazione del sistema
Alimentazione	IEEE 802.3af PoE Classe 2
Consumo	Max. 6 W (IR on) Max. 3,3 W (IR off)
Dimensioni	98 x 54 x 110,8 mm
Peso	400 g
Rivestimento	IP66, IP67, IK10, NEMA 4X

Specifiche tecniche

Certificazioni di sicurezza	CE, LVD, FCC Classe B, VCCI, C-Tick, UL, NEMA 4X, EN50155 2017 OT2/ST1, IEC60571, EN61373, EN50121-3-2, EN50121-4, EN50132-7, EN45545 HL1, IEC62236-3-2, IEC62236-3-2, EN60068-2-1, EN60068-2-2, ECE R118
Temperatura di funzionamento	Temperatura di avvio: -40°C ~ 55°C (-40°F ~ 131°F) Temperatura di funzionamento: -40°C ~ 60°C (-40°F ~ 140°F) (IR off) -40°C ~ 55°C (-40°F ~ 131°F) (IR on) Massimo (intermittente): 70 °C (158 °F)
Umidità	98%
Garanzia	36 mesi
Requisiti di sistema	
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
Accessori inclusi	
Altro	Guida rapida all'installazione, cacciavite, adesivo di allineamento, sacchetto disidratante

Dimensioni

