

# IPC-HFW5831E-Z5E

Bullet IP da 8 MP WDR IR



- Sensore immagine CMOS progressivo 1/2.5" da 8 MP
- Codifica H.265 e H.264 a doppio flusso
- 15fps@4K(3840×2160),25/30fps@3MP(2304×1296)
- Day/Night (ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC
- Gestione da web viewer, CMS (DSS/PSS) e DMSS
- Ottica motorizzata 7~35 mm, zoom ottico 5x
- 2/1 in/out allarmi, 1/1 in/out audio
- Portata LED IR 100 m
- Micro SD card, IP67, IK10, ePoE



## Panoramica

Codifica H.265 per una compressione video più efficiente che risparmia banda e spazio di archiviazione.

Tecnologie Starlight, Smart IR e analisi video avanzata.

Gradi di protezione IP67 e IK10.

## Funzioni

### ePoE

Tecnologia Dahua di trasmissione a lunga distanza tra telecamere IP e switch di rete.

### 4K

Qualità delle immagini in 4K per un monitoraggio estremamente dettagliato.

### Wide Dynamic Range

Dotata della tecnologia Wide Dynamic Range (WDR) leader nel mercato, la telecamera cattura immagini vivide anche nelle condizioni di contrasto più intenso. Il true WDR (120 dB) ottimizza sia le aree sovraesposte che quelle scure per ottenere video perfetti.

### Intelligent Video System (IVS)

La telecamera integra algoritmi di analisi video intelligenti che permettono di configurare regole come Tripwire e Intrusion.

### Protezione

Affidabilità impeccabile garantita dalla robustezza del design: la telecamera è protetta contro acqua e polveri dal grado IP67 e atti vandalici IK10, che ne certificano la corretta operatività sia in ambienti interni che esterni. Tolleranza di tensione  $\pm 30\%$ .

### Smart H.265+

La tecnologia di codifica smart Dahua offre una maggiore efficienza rispetto a H.265 e H.264, fornendo video in alta qualità e risparmio in termini di archiviazione e trasmissione.

Specifiche tecniche					
Telecamera					
Sensore immagine	CMOS progressivo 1/2.5" 8 MP				
Pixel effettivi	3840x2160				
RAM/ROM	512/32 MB				
Scansione	Progressiva				
Velocità Shutter elettronico	Auto/Manuale, 1/3~1/100.000 s				
Illuminazione minima	0.05 lux/F1.4 (Colori, 1/3s, 30IRE) 0.2 lux/F1.4 (Colori, 1/30s, 30IRE) 0 lux/F1.4 (IR on)				
S/N	>50 dB				
Portata IR	100 m				
Illuminazione On/Off	Auto/Manuale				
LED IR	4				
Optica					
Tipo	Motorizzata / Auto Iris (HALL)				
Montaggio	A bordo				
Lunghezza focale	7~35 mm				
Apertura max.	F1.4				
Angolo di visione	O: 38°~14°, V: 22°~8°				
Zoom ottico	5x				
Controllo messa a fuoco	Motorizzato				
Distanza messa a fuoco	0.6 m				
DORI	Optica	Detect	Observe	Recognize	Identify
	W	234 m	94 m	47 m	23 m
	T	765 m	306 m	153 m	76 m
Pan/Tilt/Rotazione					
Range Pan/Tilt/Rotazione	Pan: 0°~360°; Tilt: 0°~90°; Rotazione: 0°~360°				
Analisi video					
IVS	Attraversamento linea, Intrusione, oggetto abbandonato/mancante				
Funzioni intelligente	Rilevamento volti				
Video					
Compressione	H.265+/H.265/H.264+/H.264				
Capacità streaming	3 flussi				
Risoluzioni	4K(3840x2160)/ 6MP(3072x2048)/5MP(3072x1728)/ (2592x1944)/ 4MP(2688x1520)/ 3MP(2048x1536)/ (2304x1296)/ 1080P(1920x1080)/1.3MP(1280x960)/ 720P(1280x720)/ D1(704x576/704x480)/ VGA(640x480)/ CIF(352x288/352x240)				
Frame Rate	Flusso principale: 4K(1~15fps)/3MP(1~25/30fps)				
	Flusso secondario: D1(1~25/30fps)				
	Terzo flusso: 720P(1~25/30fps)				
Controllo Bit Rate	CBR/VBR				
Bit Rate	H.264: 24K ~ 10240Kbps H.265: 14K ~ 9984Kbps				
Day/Night	Auto (ICR) / Colori / B/N				
Modalità BLC	BLC / HLC / WDR				
Bilanciamento bianchi	Auto/Naturale/Lampioni/Esterno/Manuale				
Gain Control	Auto/Manuale				
Riduzione rumore	3D DNR				
Rilevamento movimenti	Off / On (4 zone rettangolari)				
Region of Interest (ROI)	Off / On (4 zone)				
Stabilizzazione elettronica immagine (EIS)	N/D				
Smart IR	Sì				
Scacciabruma	N/D				
Zoom digitale	16x				
Flip	0°/90°/180°/270°				
Mirror	Off / On				
Mascheratura privacy	Off / On (4 aree rettangolari)				
Audio					
Compressione	G.711a/ G.711Mu/ AAC/ G.726				
Rete					
Ethernet	RJ-45 (10/100Base-T)				
Protocolli	HTTP; HTTPS; TCP; ARP; RTSP; RTP; UDP; SMTP; FTP; DHCP; DNS; DDNS; PPPOE; IPv4/v6; QoS; UPnP;NTP; Bonjour; 802.1x; Multicast; ICMP; IGMP; SNMP				
Compatibilità	ONVIF, PSIA, CGI				
Modalità streaming	Unicast / Multicast				
Max. accessi utente	10/20				
Archiviazione locale	NAS PC locale Mirco SD card 128 GB				
Web Viewer	IE, Chrome, Firefox, Safari				
Software di gestione	Smart PSS, DSS, Easy4ip				
Client mobile	iOS, Android				
Certificazioni					
Certificazioni	CE (EN 60950:2000) UL:UL60950-1 FCC: FCC Part 15 Subpart B				
Interfaccia					
Video	1 porta (solo per regolazioni)				
Audio	1/1 canale In/Out				
RS485	N/D				
Allarme	2/1 canali In/Out 2 canali In: 5mA 5VDC 1 canale Out: 300mA 12VDC				
Energia					
Alimentazione	DC12V, PoE (802.3af)(Class 0)				
Assorbimento	<12.95 W				

Condizioni di esercizio

Condizioni di esercizio	-30°~+60°C / <95% RH
Condizioni di stoccaggio	-30° ~+60°C / <95% RH
Protezione ingresso	IP67
Resistenza anti-vandalo	IK10

Struttura

Materiale scocca	Metallo
Dimensioni	273.2x95x95 mm
Peso netto	1.11 kg
Peso con confezione	1.51 kg

Info ordine

Articolo	Part Number	Descrizione
Telecamera	IPC-HFW5831E-Z5E	Bullet IP da 8 MP WDR IR
Accessori (opzionali)	PFA121	Box di giunzione
	PFA152-E	Adattatore da palo
	LR1002	Convertitore ePoE su coassiale

Accessori

Opzionali:



PFA121  
Box di giunzione



PFA152-E  
Adattatore da palo



LR1002  
Convertitore ePoE su coassiale

Montaggio a parete	Montaggio a palo
PFA121	PFA121 + PFA152-E

Dimensioni (mm/inch)

