

IPC-HDBW5241F-M12-SA

Telecamera dome IP mobile da 2 MP



- Sensore CMOS STARVIS™ 1/2.8"
- Codifica a triplo flusso SMART H.264+/H.265+
- 25/30 fps @1080p (1920×1080)
- WDR (120 dB), Day/Night (ICR), 3D DNR, AWB, AGC, BLC
- Gestione tramite web viewer, CMS (DSS/PSS) e DMSS
- Ottica fissa 2.8 mm
- Portata LED IR fino a 30 m
- Slot Micro SD, IP67, IK10



Panoramica

Le telecamere mobile Dahua sono progettate specificamente per treni, bus e altri veicoli. Le caratteristiche costruttive rispettano i requisiti degli standard EN50155 ed E-MARK (ECE-Regulation No.10): questi dispositivi sono resistenti a vibrazioni, urti e ad ampie variazioni di temperatura.

Funzioni

Face Detection

Gli algoritmi deep-learning rilevano i volti presenti nell'inquadratura, li tracciano, selezionano la migliore immagine facciale ed effettuano l'istantanea.

Protezione perimetrale

Filtraggio automatico dei falsi allarmi causati da animali, movimenti del fogliame, effetti di luce, ecc... che aumenta notevolmente la precisione degli allarmi.

People Counting

La tecnologia di conteggio persone Dahua traccia ed elabora i target umani in movimento riportando statistiche sul numero di ingressi, uscite e permanenze in un'area.

Lavorando con la piattaforma di gestione, è possibile realizzare report annuali, mensili o quotidiani a seconda delle esigenze.

Protezione (IP67, IK10)

Affidabilità garantita dalla robustezza del design: la telecamera è protetta contro acqua e polveri dal grado IP67 e dagli atti vandalici dal grado IK10 che ne certificano la corretta operatività sia in ambienti interni che esterni.

Specifiche tecniche

Telecamera

Sensore immagine	CMOS 1/2.8" da 2 MP
Risoluzione max.	1920x1080
ROM	128 MB
RAM	512 MB
Scansione	Progressiva
Velocità shutter elettronico	Auto / Manuale, 1/3~1/100000 s
Illuminazione minima	0.002 Lux @ F1.6
S/N	> 56 dB
Portata IR	30 m
Controllo On/Off IR	Auto / Manuale
LED IR	8
Range Pan / Tilt / Rotazione	Pan: -30° ~ 30° Tilt: 0° ~ 80° Rotation: 0° ~ 360°

Ottica

Tipologia	Fissa				
Montaggio	M12				
Lunghezza focale	2.8 mm				
Apertura max.	F1.6				
Campo visivo	106°x56°x126°				
Iris	Fisso				
Distanza messa a fuoco	0.6 m				
DORI	Ottica	Detect	Observe	Recognize	Identify
	2.8 mm	38.6 m	15.4 m	7.7 m	3.9 m

Analisi video

IVS	Oggetto abbandonato/mancante
Mappa di calore	Sì

Intelligenza artificiale

Protezione perimetrale	Attraversamento linea, intrusione, fast moving (classificazione umani e veicoli), vagabondaggio; assembramenti, parcheggi illegali
------------------------	--

Face Detection	Tracciamento, ottimizzazione, snapshot, miglioramento, esposizione, settaggio opacizzazione, foto 1", 3 modalità snapshot: real-time, ottimizzazione, priorità qualità, filtro angolo volto, ottimizzazione tempo
People Counting	Conteggio ingressi, uscite, passaggi, esportazione report annuali/mensili/quotidiani. Conteggio ad area con 4 regole configurabili, tempi di permanenza e collegamento allarmi. Gestione code con 4 regole configurabili, tempi di permanenza e collegamento allarmi.
Ricerca Smart	Con Smart NVR per affinare ricerche intelligenti, estrazione eventi e collegamento video-eventi

Video

Compressione	H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG (solo su flusso secondario)
Smart Codec	Smart H.265+, Smart H.264+
Frame Rate	Flusso principale: 1080p (1~25/30 fps) Flusso secondario: D1 (1~25/30 fps) Terzo flusso: 1080p (1~25/30 fps)
Capacità streaming	3 flussi
Risoluzioni	1080p (1920x1080), 720p (1280x720), D1 (704x576 / 704x480), CIF (352x288 / 352x240)
Controllo Bit Rate	CBR / VBR
Bit Rate	H.264: 32 ~ 8192 kbps H.265: 12 ~ 8192 kbps
Day/Night	Auto (ICR) / Colori / B/N
BLC	Sì
HLC	Sì
WDR	120 dB
Auto-adattamento scena	Sì
Bilanciamento bianchi	Auto / naturale / luce artificiale / esterno / manuale / area personalizzata
Gain Control	Auto / Manuale
Riduzione rumore	3D DNR
Motion Detection	Off/On (4 aree rettangolari)
Region of Interest (RoI)	Sì (4 aree)
Smart Illumination	Sì
Scacciabruma	Sì
Flip immagine	0° / 90° / 180° / 270° (90° / 270° con 1080p e risoluzioni inferiori)
Mirror	Sì
Mascheratura Privacy	4 aree

Allarmi

Eventi	Assenza SD card, memoria SD piena, errore SD card, disconnessione di rete, conflitto IP, accesso non autorizzato, motion detection, video tampering, cambio scena, intrusione, attraversamento linea, oggetto abbandonato/mancante, fast moving, parcheggi illegali, vagabondaggio, assembramenti, audio, people counting, face detection, people counting ad area, permanenza, persone in eccesso, gestione code
--------	---

Audio

Microfono	Integrato
Compressione audio	G.711a, G.711Mu, G.726, AAC, G.723

Rete

Porta	M12 D-Coding (10/100Base-T)
SDK e API	Sì
Protocolli	IPv4; IPv6; HTTP; HTTPS; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP; RTMP; SMTP; FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; QoS; UPnP; NTP; Multicast; ICMP; IGMP; NFS; SAMBA; PPPoE; 802.1x; SNMP
Compatibilità	ONVIF (profili S, G e T), CGI, Milestone, Genetec, P2P
Utenti / Host	20 (banda totale: 80 MB)
Archiviazione	Cloud Dahua, FTP, SFTP, Micro SD card (max. 256 GB); NAS
Browser	IE: IE8 e successivi Chrome Firefox Safari: 12 e successivi
Software di gestione	Smart PSS, DSS, DMSS
Client Mobile	iOS, Android

Certificazioni

Certificazioni	CE-LVD: EN62368-1 CE-EMC: Direttiva di Compatibilità Elettromagnetica 2014/30/EU FCC: 47 CFR FCC Part 15, Subpart B UL/CUL: UL60950-1 CAN/CSA C22.2 No.60950-1-07 EN50155 E-MARK: ECE Regulation 10.05
----------------	--

Energia

Alimentazione	PoE (802.3af)
Assorbimento	<5.3 W

Condizioni ambientali

Temp. e umidità esercizio	-40°C ~ +60°C / <95% RH
Temp. stoccaggio	-40°C ~ +60°C
Gradi di protezione	IP67, IK10

Struttura

Materiale scocca	Metallo
Dimensioni	55×Φ108.9 mm
Peso netto	426 g
Peso lordo	559 g

Info ordine

Articolo	Part Number	Descrizione
Telecamera	IPC-HDBW5241FP-M12-SA-0280B	Telecamera dome IP mobile da 2 MP
	PFA139	Box di giunzione
	PFB204W	Staffa montaggio a parete
Accessori (opzionali)	PFA152-E	Adattatore montaggio a palo
	PFB220C	Adattatore
	PFA106	Staffa pendente

Accessori

Opzionali:



PFA139
Box di giunzione



PFB204W
Staffa montaggio a parete



PFA152-E
Adattatore montaggio a palo



PFB220C
Staffa pendente



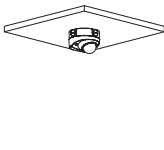
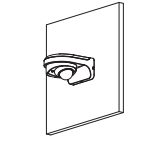

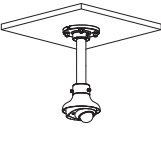
PFA106
Adattatore



PFM900-E
Tester



PFM114
TLC SD Card

Montaggio con box di giunzione	Montaggio a parete	Montaggio a palo	Montaggio pendente
PFA139	PFB204W	PFB204W+PFA152-E	PFB220C+PFA106
			

Dimensioni (mm[inch])

