



- 2MP, 1/2.8" CMOS 圖像傳感器, 低照度, 高圖像清晰度
- 最大輸出 2MP (1920 × 1080) @25/30 fps
- H.265 編解碼, 高壓縮率, 超低碼率
- 內置高效紅外照明器, 最大。 照明距離 30 m
- ROI, SMART H.264+/H.265+, 編碼靈活, 適用於各種帶寬和存儲環境
- 旋轉模式、DWDR、3D NR、HLC、BLC、數字水印、
- 適用於各種監控場景
- 異常檢測：移動檢測、視頻篡改、網絡
- 斷線、IP 衝突、非法訪問
- 12V DC/PoE 電源
- IP67 防護

型號：DH-IPC-HFW1230S-S5

相機	
圖像傳感器	1/2.8" CMOS
最大解析度	1920 (H) × 1080 (V)
掃瞄系統	Progressive
ROM / RAM	16MB / 64 MB
電子快門速度	自動/手動 1/3 s–1/100,000 s
最小 照明	0.01 Lux @F2.0
信噪比	>56 dB
照明距離	30 m (98.4 ft)
照明器開/關	自動/手動
照明器	18 (紅外燈)
平移/傾斜/旋轉範圍	平移：0°–360° 垂直：0°–90° 旋轉：0°–360°
鏡頭	
鏡頭形式	固定鏡頭
安裝形式	M12
焦距	3.6 mm
最大光圈	F2.0
視角	2.8 毫米：水平：102°；垂直：54°；對角線：120° 3.6 毫米：水平：84°；垂直：45°；對角線：100°
光圈控制	固定光圈
近焦距	3.6 毫米：0.8 米 (2.6 英尺)
智能活動	
IVS	絆線入侵
影像	
影像壓縮	H.265； H.264； H.264B； MJPEG (僅子流支持)
智能解碼器	Smart H.265+/Smart H.264+
串流	2 流

影像幀數	主流： 1920 × 1080 (1 fps–25/30 fps) 子流： 704 × 576 (1 fps–25 fps) 704 × 480 (1 fps–30 fps)
解析度	1080p (1920 × 1080); 1.3M(1280 × 960); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576/704 × 480); VGA (640 × 480); CIF (352 × 288/352 × 240)
位元率控制	CBR / VBR
影像位元率	H.264：32 kbps–6144 kbps H.265：12 kbps–6400 kbps
日/夜	自動(ICR)/彩色/黑白
BLC	是
HLC	是
寬動態	DWDR
白平衡	自動/自然/路燈/戶外/手動/區域自定義
增益控制	自動/手動
降噪	3D 降噪
運動檢測	OFF / ON (4 個區域 · 矩形)
重點區域	是 (4 個區域)
智能照明	是
影像旋轉	0°/90°/180°/270° (支持 90°/270° 1080p 及以下分辨率)
鏡像	是
隱私遮蔽	4 個區域
警報	
警報事件	網絡斷開； 知識產權衝突； 非法訪問； 運動檢測； 影像篡改； 安全例外

網絡	
網絡	RJ-45 (10/100 Base-T)
SDK & API	是
網路安全	影像加密；固件加密；配置加密；消化；WSSE；帳戶鎖定；安全日誌；IP / MAC 過濾；生成和導入 X.509 認證；syslog；HTTPS；802.1x；可信啟動；值得信賴的執行；可信升級
協議	IPv4; IPv6; HTTP; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; SMTP; FTP; DHCP; DNS; NTP; Multicast
相容性	ONVIF (Profile S/Profile T); CGI; P2P; Genetec
用戶/主機	6 (總帶寬：36M)
存儲	FTP
瀏覽器	IE、Chrome、Firefox
智慧型手機	IOS; Android

電源	
電源	12V DC / PoE (802.3af)
能量消耗	基本功耗：1.5W (12V DC)； 3.3W (PoE) 最大限度。 功耗 (ICR+H.265+IR 強度)：2.3W (12V DC)； 4.4W (PoE)
環境	
運行條件	-40°C 至+ 60°C (-40°F 至+ 140°F) / ≤RH≤95
儲存溫度	-40°C 至+ 60°C (-40°F 至+ 140°F)
保護	IP67
結構	
材質	金屬+塑料
尺寸	164.6 mm × Φ70 mm (6.5" × Φ2.8")
淨重	0.39 kg (0.8 lb)

配件

安裝示意圖



PFA134
Junction Box



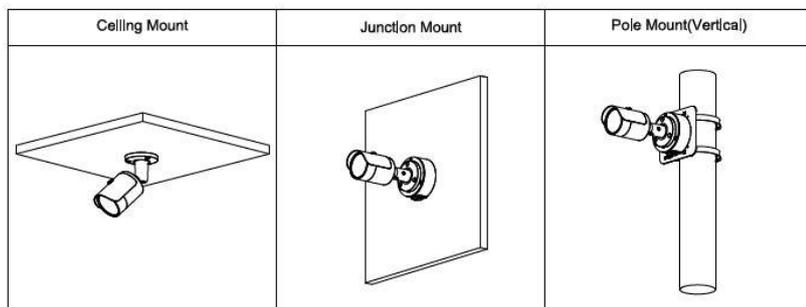
PFA152-E
Pole Mount



PFM321D
DC12V1A Power
Adapter



LR1002-1ET/1EC
Single-port Long
Reach Ethernet over
Coax Extender



尺寸

