



- 4MP, 1/3" CMOS 圖像傳感器, 低照度, 高圖像清晰度
- 輸出 4MP (2560 × 1440)@25/30 fps, 最大支持 4MP (2688 × 1520)@20 幀每秒
- H.265 編解碼, 高壓縮率, 超低碼率
- 內置紅外 LED, 最大紅外距離: 40 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、WDR、3D NR、HLC、BLC、數字水印、適用於各種監控場景
- 智能檢測: 入侵、絆線
- 異常檢測: 移動檢測、視頻篡改、無 SD 卡、SD 卡滿、SD 卡錯誤、網絡斷開、IP 衝突、非法 access, 電壓檢測
- 支持最大。256 GB 微型 SD 卡
- 12V DC/PoE 電源
- IP67、IK10 防護

## 型號: DH-IPC-HDBW2431RN-ZS-S2

相機	
圖像傳感器	1/3" 4Megapixel progressive CMOS
最大解析度	2688 (H) × 1520 (V)
掃瞄系統	Progressive
ROM / RAM	128 MB /128 MB
電子快門速度	自動/手動 1/3 s-1/100,000 s
最小 照明	0.008 Lux @ F1.5
信噪比	>56 dB
照明距離	40 m (131.23 ft)
照明器開/關	自動/手動
照明器	2 (紅外燈)
平移/傾斜/旋轉範圍	平移: 0°-355° 傾斜: 0°-75° 旋轉: 0°-355°
鏡頭	
鏡頭形式	電動變焦
安裝形式	φ14
焦距	2.7 mm-13.5 mm
最大光圈	F1.5
視角	水平: 104°-27° 垂直: 55°-15° 對角線: 124°-31°
光圈控制	固定光圈
近焦距	0.8 m-0.8 m (2.62 ft-2.62 ft)
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: 2688 × 1520 (1 fps-20 fps) 2560 × 1440 (1 fps-25/30 fps) 子流: 704 × 576 (1 fps-25 fps) 704 × 480 (1 fps-30 fps)
解析度	2688 × 1520 (2688 × 1520); 2560 × 1440 (2560 × 1440); 2304 × 1296 (2304 × 1296); 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-8192 kbps H.265: 12 kbps-8192 kbps
日/夜	自動(ICR)/彩色/黑白
BLC	是
HLC	是
寬動態	120 分貝
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° 2688 × 1520 分辨率及以下)
鏡像	是
隱私遮蔽	4 個區域
警報	
警報事件	沒有 SD 卡; SD 卡已滿; SD 卡錯誤; 網絡斷開; 知識產權衝突; 運動偵測; 影像竄改; 絆線入侵; 非法訪問; 電壓檢測; 音頻檢測; 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；RTCP；RTMP；SMTP；FTP；SFTP；DHCP；DNS；DDNS；QoS；UPnP；NTP；Multicast；ICMP；IGMP；NFS；PPPoE；Bonjour
互通性	ONVIF (Profile S/Profile G/Profile T)；CGI；P2P；Milestone；Genetec
用戶/主機	20
存儲	FTP；SFTP；Micro SD Card (support max. 256 GB)；NAS
瀏覽器	IE、Chrome、Firefox
管理軟件	Smart PSS；DSS；DMSS
智慧型手機	IOS；Android

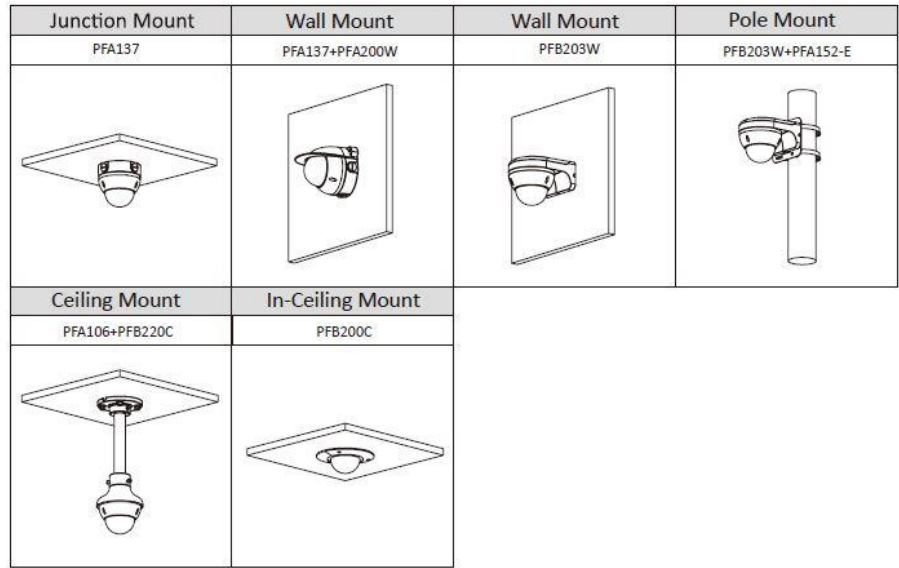
資質認證	
資質認證	CE-LVD: EN62368-1 CE-EMC: Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU FCC: 47 CFR FCC Part 15, Subpart B UL/CUL: UL60950-1 CAN/CSA C22.2 No.60950-1-07
電源	
電源	12V DC / PoE ( 802.3af )
能量消耗	< 6.5W
環境	
運行條件	-30°C to +60°C (-22°F to +140°F)/less than ≤ 95%
儲存溫度	-40°C 至 + 60°C ( -40°F 至 + 140°F )
保護	IP67；IK10
結構	
材質	金屬
尺寸	Φ122 mm × 88.9 mm (Φ4.80" × 3.50")
淨重	0.47 kg (1.04 lb)

## 配件

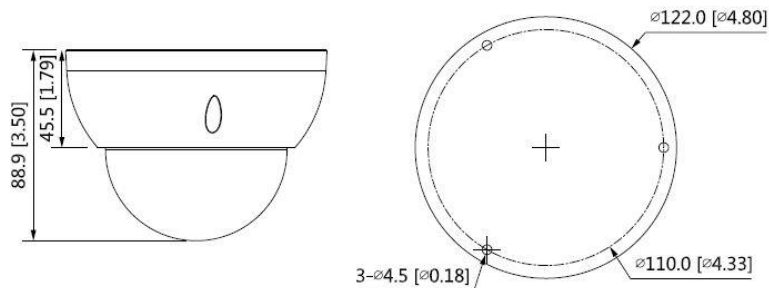
Optional:



## 安裝示意圖



## 尺寸



★ 規格如有變動恕不另行通知，以現有產品為主