



- 5MP 1/2.7" CMOS 影像感測器 · 低照度 · 高解析度影像。
- 最大輸出 5 MP (2960×1668) @20 fps · 並支援 2688×1520 (2688×1520) @25/30 fps
- H.265 編解碼器 · 高壓縮率 · 超低碼率
- 內建 IR LED · 最遠照射距離為 40 m
- ROI、SMART H.264+/H.265+ · 靈活編碼 · 適用於各種頻寬和儲存環境
- 旋轉模式、WDR、3D NR、HLC、BLC、數位浮水印 · 適用於各種監控場景
- 智慧監控：入侵、絆線（兩項功能支援車輛和人員的分類和精確偵測）
- 最大支持 256G Micro SD 卡；內建麥克風
- 12V DC/PoE 供電 · 安裝方便
- 防護等級 IP67、IK10
- SMD Plus

型號：DH-IPC-HDBW2541R-ZS

攝影機	
影像元件	1/2.7" CMOS
最大解析度	2960 (H) × 1668 (V)
ROM/RAM	128MB/256MB
掃描系統	Progressive
電子快門速度	自動/手動 1/3 s–1/100,000 s
最低照度	0.007 lux@F1.5 (彩色 · 30 IRE) 0.0007 lux@F1.5 (黑白 · 30 IRE) 0 lux (IR on)
信噪比	>56 dB
照射距離	40m (紅外線)
IR 控制	自動; 手動
IR 數量	2 個 (紅外線)
範圍	平移：0°–355°；垂直：0°–75°； 旋轉：0°–355°
鏡頭	
鏡頭類型	電動變焦
焦距	2.7 mm -13.5mm
最大光圈	F1.5
視野	H: 113°–31°; V: 58°–18°; D: 138°–36°

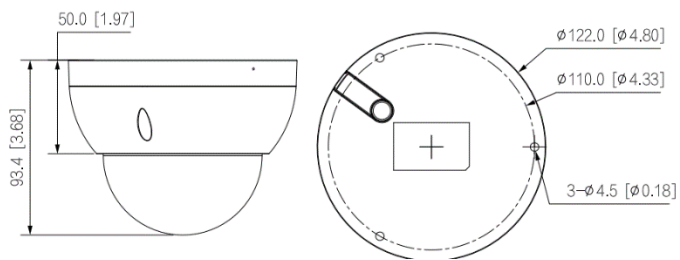
光圈控制	固定				
最短對焦距離	0.8 m				
DORI	鏡頭	偵測	觀察	辨識	識別
	W	64.0m	25.6m	12.8m	6.4m
	T	210.0m	84.0m	42.0m	21.0m
智慧功能					
IVS (周界防護)	區域入侵、絆線入侵 (支援車輛和人的分類和檢測)				
智能搜索	與 Smart NVR 協同工作 · 對事件影像進行精細化智能搜索、事件提取和合併				
影像					
影像壓縮	H.265 ; H.264 ; H.264H ; H.264B ; MJPEG (僅支援子碼流)				
智慧編碼	Smart H.265+; Smart H.264+				
影像張數	主碼流：2960 × 1668 @(1–20 fps)/2688 × 1520@(1–25/30 fps) 子碼流：704 × 576 @(1–25 fps)/704 × 480 @(1–30 fps)				
串流能力	2 碼流				
解析度	2960 × 1668 (2960 × 1668); 2880 × 1620 (2880 × 1620); 2688 × 1520 (2688 × 1520); 3M (2048 × 1536); 2304 × 1296 (2304 × 1296); 1080p (1920 × 1080); 1.3M (1280 × 960); 720 p (1280 × 720); D1 (704 × 576/704 × 480); VGA (640 × 480); CIF (352 × 288/352 × 240)				

型號：DH-IPC-HDBW2541R-ZS

位元控制	CBR/VBR
影像位元率	H.264：32 kbps–8192 kbps H.265：12 kbps–8192 kbps
日夜切換	自動 (ICR) /彩色/黑白
BLC	支援
HLC	支援
寬動態	120 dB
白平衡	自動；自然；路燈；戶外的；手動的； 區域自定義
增益控制	自動；手動
降噪	3D 降噪
移動檢測	支援 (4 個區域 · 矩形)
重點區域 (RoI)	支援 (4 個區域)
Smart IR	支援
圖像旋轉	0°/90°/180°/270° (2688×1520 及以下解析度支援 90°/270°)
鏡像	支援
隱私遮罩	4 個區域
聲音	
內建麥克風	是
聲音壓縮	G.711a; G.711Mu; PCM; G.726
警報	
警報事件	無 SD 卡；SD 卡已滿；SD 卡錯誤；網路斷線； IP 衝突；非法登入；移動檢測；影像篡改；絆線 入侵；音頻檢測；電壓檢測；散焦檢測；SMD； 安全異常
網路	
網路	RJ-45 (10/100 Base-T)
SDK&API	支援

網路協議	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
相容性	ONVIF (Profile S/Profile G/Profile T); CGI; P2P; Milestone
用戶/主機	20(總頻寬：48M)
儲存	FTP; SFTP; Micro SD card (支援最多 256 GB) ; NAS
瀏覽器	IE ; Chrome ; Firefox
手機客戶端	iOS; Android
電源	
電源	12 VDC/PoE (802.3af)
電源功率	基本: 2.4W (12 VDC); 3 W (PoE) 最大: 6.1 W (12 VDC); 7.3 W (PoE) (H.265+最大解析度+最大碼流+WDR+紅外線強度+IVS)
環境	
工作環境	-30 °C 至 +60 °C · 濕度≤95%
儲存環境	-40 °C 至 +60 °C · 濕度≤95%
防護等級	IP67、IK10
結構	
材質	金屬
產品尺寸	93.4 mm × Φ122 mm
淨重	0.5 kg

尺寸



配件



PFA137
Junction Box



PFB203W
Wall Mount
Bracket



PFA109
Mount Adapter



PFB220C
Ceiling Mount
Bracket

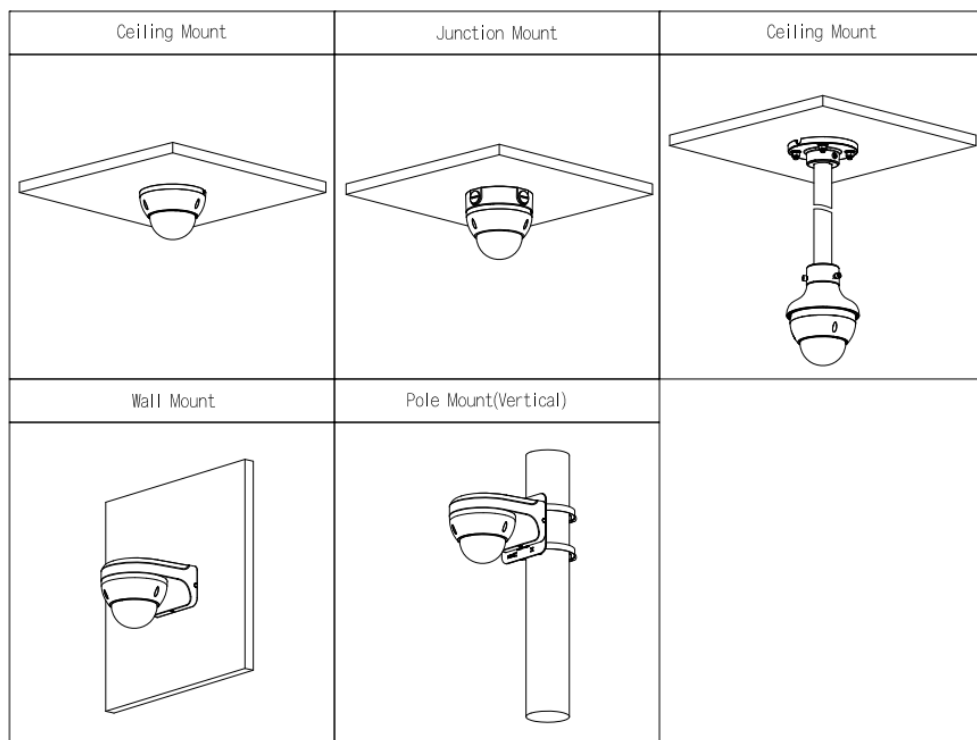


PFA152-E
Pole Mount
Bracket



PFM321D
12 VDC 1A Power
Adapter

安裝示意圖



★ 規格如有變動恕不另行通知，以現有產品為主