



- 5MP 1/2.7" CMOS 影像元件 · 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 · 最大照射距離為 30m
- 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 降噪、HLC、BLC、數位浮水印 · 適用於各種監控場景
- 智慧監控：區域入侵、絆線入侵（兩項功能支援車輛和人員的分類和精確偵測）
- 異常偵測：移動偵測、影像竄改、聲音偵測、無 SD 卡、SD 卡滿、SD 卡錯誤、網路中斷、IP 衝突、非法存取、電壓偵測
- 支援最大 256G Micro SD 卡；內建麥克風
- 12VDC/PoE 供電 · 安裝方便
- IP67、IK10 防護等級 · SMD Plus

型號：DH-IPC-HDBW2541E-S

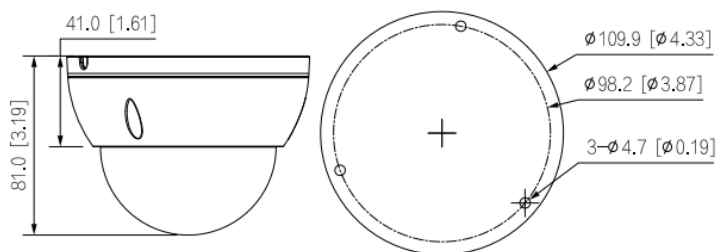
攝影機		光圈控制	固定				
影像元件	1/2.7" CMOS	最短對焦距離	3.6 mm : 1.7 m				
最大解析度	2960 (水平) × 1668 (垂直)	DORI	鏡頭	偵測	觀察	辨識	識別
ROM/RAM	128MB/256MB		3.6mm	85.4 m	34.2 m	17.1 m	8.5 m
掃描系統	Progressive	智慧功能					
電子快門速度	自動/手動 1/3 s–1/100,000 s	IVS (周界防護)	區域入侵、絆線入侵（兩項功能支援車輛、人員的分類和精準偵測）				
最低照度	0.007 Lux@F1.6 (彩色, 30 IRE)	智能搜索	與 Smart NVR 配合 · 進行精細化智能搜尋、事件提取並合併到事件影像				
	0.0007 Lux@F1.6 (黑白, 30 IRE)	影像					
信噪比	>56 dB	影像壓縮	H.265 ; H.264 ; H.264H ; H.264B ; MJPEG (僅子碼串流支援)				
照射距離	30 m (紅外線)	智慧編碼	Smart H.265+; Smart H.264+				
IR 控制	自動/手動	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)				
IR 數量	3 (紅外線)		串流能力	2 串流			
角度範圍	平移：0°–355°	解析度	5M (2960 × 1668/2880 × 1620); 4M (2688 × 1520); 3M (2048 × 1536/2304 × 1296); 1080p (1920 × 1080); 1.3M (1280 × 960); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576/704 × 480); VGA (640 × 480); CIF (352 × 288/352 × 240)				
	垂直：0°–65°						
旋轉：0°–355°							
鏡頭							
鏡頭類型	定焦						
焦距	3.6 mm						
最大光圈	F1.6						
視野	3.6mm: H: 92°; V: 45°; D: 110°						

型號：DH-IPC-HDBW2541E-S

位元控制	CBR/VBR
影像位元率	H.264:32kbps-8192kbps; H.265:12kbps-8192kbps
日夜切換	自動(ICR)/彩色/黑白
BLC	支援
HLC	支援
寬動態	120dB
白平衡	自動；自然光；路燈；戶外；手動；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)
SmartIR	支援
圖像旋轉	0°/90°/180°/270° (支援 90°/270° · 解析度 2688×1520 及以下)
鏡像	支援
隱私遮罩	支援 (4 個區域)
聲音	
內建麥克風	支援
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；網路斷開；IP 衝突；非法存取；移動檢測；影像篡改；絆線入侵；區域入侵；聲音檢測；電壓檢測；SMD；安全異常
網路	
網路	RJ-45 (10/100Base-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; P2P
相容性	ONVIF (Profile S/Profile G/Profile T); CGI
用戶/主機	20 (總頻寬：48 M)
儲存	FTP; SFTP; Micro SD 卡 (支援最大 256 GB); NAS
瀏覽器	IE、Chrome、Firefox
行動裝置	iOS; Android
電源	
電源	12 VDC/PoE (802.3af)
電源供率	基礎：2.3 W (12 VDC); 2.9 W (PoE) 最大：5 W (12 VDC); 6.1 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	-40 °C to +60 °C · 濕度≤95%
儲存環境	-40 °C to +60 °C · 濕度≤95%
防護等級	IP67; IK10
結構	
材質	金屬
產品尺寸	81.0 mm × Φ109.9 mm
淨重	0.34 kg

尺寸



配件



PFB203W
Wall Mount
Bracket



PFA152-E
Pole Mount
Bracket

安裝示意圖

