



- 4MP, 1/3" CMOS 影像感測器，低照度，高清晰影像
- 輸出最大 4MP (2688×1520) @20fps，支援 2560×1440 (2560×1440) @25/30fps
- H.265 編解碼器，高壓縮率，超低碼率
- 內建紅外線 LED 最遠紅外距離：30m
- RoI，SMART H.264+/H.265+，編碼靈活，適用於各種頻寬和儲存環境。
- 旋轉模式、WDR、3D NR、HLC、BLC、數字浮水印，適用於各種監控場景。
- 智能檢測：區域入侵、絆線入侵
- 異常檢測：移動檢測、影像篡改、聲音檢測、無 SD 卡、SD 卡滿、SD 卡錯誤、網路斷線、IP 衝突、非法登入、電壓檢測
- 警報：1 進 1 出；聲音：1 進 1 出；內建麥克風；最大支援 256 GB Micro SD 卡
- 12V DC/PoE 電源
- IP67、IK10 防護等級

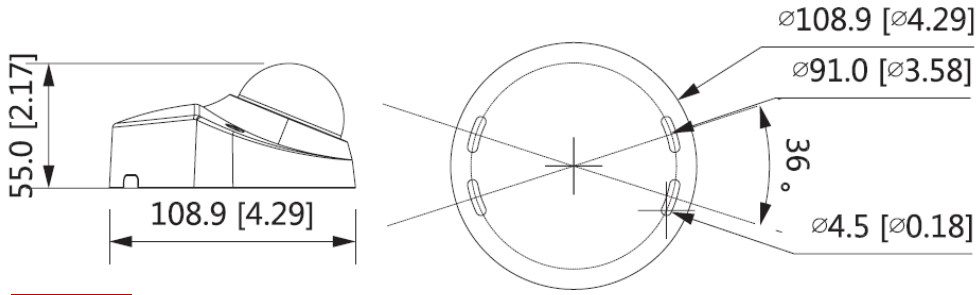
型號：DH-IPC-HDBW2431FN-AS

攝影機		視野				
影像感測器	1/3" CMOS	3.6mm: 88°×46°×104°(水平×垂直×對角線)				
最大解析度	2688 (水平) × 1520 (垂直) 4MP	光圈類型 固定光圈				
ROM/ RAM	128 MB/128 MB	最短對焦距離 3.6 mm: 1.6 m				
掃瞄系統	Progressive	DORI				
電子快門速度	自動/手動1/3 s–1/100,000 s	鏡頭	探測	觀察	辨識	確認
最低照明	0.008 Lux @ F1.6	3.6mm	79.4 m	31.8 m	15.9 m	7.9 m
信噪比	> 56 dB	智能事件				
最大照明距離	30 m (紅外線)	IVS 絆線入侵、區域入侵				
LED開/關控制	自動/手動	影像				
LED數量	8 (紅外線LED)	影像壓縮 H.265; H.264; H.264B; MJPEG(僅支援子碼流)				
範圍	平移：-30°–30°；垂直：0°–80°； 旋轉：0°–360°	智能解碼 Smart H.265+; Smart H.264+				
鏡頭		主碼流: 2688 × 1520@(1 fps-20 fps) 2560 × 1440@(1 fps-25/30 fps)				
鏡頭類型	固定焦	子碼流: 704 × 576@(1 fps-25 fps) 704 × 480@(1 fps-30 fps)				
安裝類型	M12	影像張數				
焦距	3.6 mm	*上面的值是最大值。每個碼流幀速率，對於多個碼流，這些值將受到總編碼容量的影響。				
光圈類型	F1.6	串流能力 2碼流				

型號：DH-IPC-HDBW2431FN-AS

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)	協議	IPv4; IPv6; HTTP; HTTPS; TCP; UDP; ARP; RTP ; RTSP; RTCP; RTMP; SMTP; FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; QoS; UPnP; NTP; Multicast; ICMP; IGMP; NFS; PPPoE; 802.1x; Bonjour
位元率控制	CBR; VBR	相容性	ONVIF (Profile S/Profile G/Profile T); CGI; P2P; Milestone; Genetec
影像位元率	H.264: 32 kbp–s6144 kbps H.265: 12 kbps–6144 kbps	用戶/主機	20
日夜切換	自動 (ICR)/彩色/黑白	儲存	FTP; SFTP; Micro SD Card (支援最大256 GB); NAS
BLC	支援	瀏覽器	IE; Chrome; Firefox
HLC	支援	手機	IOS; Android
WDR	120 dB	端口	
白平衡	自動;自然的;路燈;戶外的;手動的;區域自定義	聲音輸入	1路(RCA接口)
增益控制	自動/手動	聲音輸出	1路(RCA接口)
降噪	3D NR	警報輸入	1路輸入: 5mA 3V–5V DC
移動檢測	關/開(4個區域 · 矩形)	警報輸出	1路輸出: 300mA 12V DC
重點區域(RoI)	支援(4個區域)	電源	
智能照明	支援	電源	12V DC/PoE
圖像旋轉	0°/90°/180°/270° (2688×1520 及以下 · 支援90°/270°)	供率	<5.4W
鏡像	支援	環境	
隱私屏蔽	4區域	運作溫度	–40°C to +60°C (–40°F to +140°F)/濕度 ≤ 95% RH
聲音		儲存溫度	–40°C to +60°C (–40°F to +140°F)
內建麥克風	是	防護等級	IP67; IK10
聲音壓縮	G.711a; G.711Mu; G.726	外觀	
警報		材質	金屬
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；區域入侵；聲音檢測；電壓檢測；安全 異常；本地警報	尺寸	55 mm × Φ108.9 mm
網路		淨重	0.38 kg
網路	1路RJ-45Port · 10/100 Base-T		
SDK &API	支援		

尺寸



配件



PFA139
Junction Box



PFB204W
Wall Mount
Bracket



PFA152-E
Pole Mount
Bracket



PFB220C
Ceiling Mount
Bracket



PFA106
Mount Adapter



PFM321D
12V DC 1A Power
Adapter

安裝示意圖

Junction Mount	Wall Mount	Pole Mount	Ceiling Mount
PFA139	PFB204W	PFB204W+PFA152-E	PFB220C+PFA106