6MP 紅外線魚眼網路攝影機





- 採用 600 萬像素 1/2.5"CMOS 影像元件，低照度，高解析度畫質
- 最高輸出 600 萬像素（2560×2560）@25/30 fps
- 360°魚眼監控，無死角
- 支持魚眼前後向矯正
- 支援 2 視窗和 4 視窗分割畫面
- 內建紅外線燈，最大照射距離 15m
- 支援 ROI 感興趣區域，AI H.264/H.265 編碼，靈活編碼，適應各種頻寬和儲存環境
- 支援寬動態、3D 降噪、強光抑制、背光補償、數位浮水印，適應各種監控場景
- 用深度學習演算法，支援周界防護、人流計數、熱地圖
- 警報 1 進 1 出；聲音 1 進 1 出；最大支援 1TB Micro SD 卡
- 內建喇叭與雙麥克風，支援雙向通話
- 12 VDC/PoE(802.3af) 電源
- IP67 和 IK10 防護等級

型號：DH-IPC-EBW5641-AS

攝影機	
影像元件	1/2.5" CMOS
最大解析度	2560 (H) × 2560 (V)
ROM / RAM	4 GB/1 GB
掃瞄系統	Progressive
電子快門速度	自動/手動 1/3 s–1/100,000 s
最低照度	0.005 lux@F1.6 (彩色, 30 IRE) 0.0005 lux@F1.6 (黑白, 30 IRE) 0 lux (IR on)
信噪比	>56 dB
照射距離	最大 15 m（IR）
IR 控制	自動/手動
IR 數量	3 (IR LED)

鏡頭					
鏡頭類型	固定				
焦距	1.68 mm				
最大光圈	F2.0				
視角	H: 185°; V: 185°; D: 185°				
光圈控制	固定				
最短對焦距離	1.68 mm：0.3 m				
DORI	鏡頭	偵測	觀察	辨識	識別
	1.68 mm	33.6 m	13.4 m	6.7 m	3.4 m

智能	
EPTZ	支援
IVS (周界防護)	絆線入侵；區域入侵
人流計數	絆線入侵人流計數，產生並匯出報表（日/月/年）；區域排隊管理及人流計數，產生並匯出報表（日/月）； 可以設定絆線入侵、區域人數統計和佇列管理 4 條規則。
熱地圖	支援

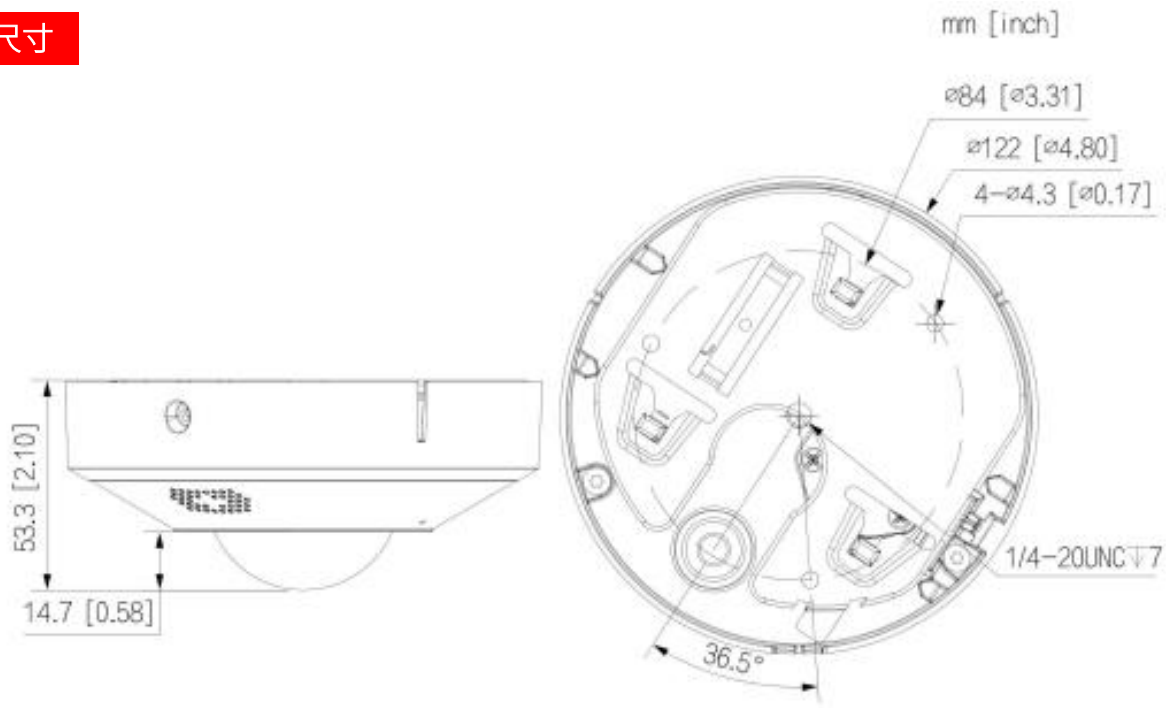
影像	
影像壓縮	H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG （僅支援子碼流）
智慧編碼	Smart H.265+; Smart H.264+
AI 編碼	AI H.265; AI H.264
影像張數	主碼流：1920 × 1080@(1–25/30 fps) 子碼流：704 × 576@(1–25 fps)/704 × 480@(1–30 fps)
串流	2 串流
影像張數	O 模式下預設最大解析度 主碼流：2560×2560@(1-25/30fps) 子碼流：1440×1440@(1-25/30fps) 第三碼流：1440 × 1440@(1-25/30 fps) 2P 模式下 2 個分割視窗的解析度： 子碼流： 全景及分割視窗：1920×1440@(1-25/30 fps)；640×480@(1-25/30 fps)；320×240@(1-25/30 fps)； 第三碼流： 全景及分割視窗：1920×1440@(1-25/30 fps)；640×480@(1-25/30 fps)；320×240@(1-25/30 fps)； 2R 模式下 2 個分割視窗的解析度： 子碼串流： 全景及分割視窗：2560×960@(1-25/30fps)；1280×480@(1-25/30fps)；640×240@(1-25/30fps)； 第三碼流： 全景及分割視窗：2560×960@(1-25/30fps)；1280×480@(1-25/30fps)；640×240@(1-25/30fps)； 4R 模式下 4 個分割視窗的解析度： 子碼流： 全景及分割視窗：1920×1440@(1-25/30 fps)；640×480@(1-25/30 fps)；320×240@(1-25/30 fps)； 第三碼流： 全景及分割視窗：1920×1440@(1-25/30 fps)；640×480@(1-25/30 fps)；320×240@(1-25/30 fps)；
碼流	3 碼流
解析度	6M（2560×2560）； 4M（2048×2048）； 1.6M（1280×1280）； 2M(1440×1440); 1M(1024×1024); （720×1440）; 1M（1024×1024）； （720×720）; ×CD54802 (M450 SV50509 SV505097 (2050 SV509); 1.5M(2048×768); 1.3M(1920×720); （1280×480）; （640×240）;（1280×480）;（640×240）； VGA（6400480）× QVGA4802（30432）(3404832×3)（3025432)(306432)； 2.7M (1920×1440)； XVGA（1024×768）； UVGA（1600×1200）
位元率控制	VBR;CBR;ABR

型號：DH-IPC-EBW5641-AS

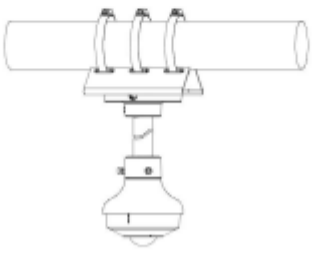
影像位元率	H.264: 3 kbps–16384 kbps; H.265: 3 kbps–16384 kbps
日夜切換	日夜(ICR)/Color/B/W
HLC/BLC	支援
寬動態	120 dB
白平衡	自動；自然光；路燈；戶外；手動；區域自訂義
增益控制	自動/手動
降噪	3D 降噪
移動檢測	支援 (4 個區域，矩形)
重點區域	支援(4 個區域)
影像旋轉	0°/180°
鏡像	支援
隱私遮罩	4 塊馬賽克+4 塊色塊
魚眼	
安裝	天花板安裝；牆壁安裝；地面安裝
解碼模式	前扭曲矯正；後扭曲矯正
顯示模式	前扭曲矯正（硬體解碼）：1O；1P；2P；1R；2R；4R；1O+3R 2P/2R：支援 2 個視窗的分割畫面。 4R：支援 4 個視窗的分割畫面。 *O：魚眼影像視圖；P：全景影像視圖；R：區域影像視圖。 反向扭曲矯正（軟體解碼）：魚眼視野；360°全景+PTZ；雙通道 180°全景；魚眼+2PTZ；魚眼+3PTZ；魚眼+4PTZ；360°全景+6P TZ；魚眼+8PTZ；180°全景；180°全景+3PTZ；180°全景+4PTZ；180°全景+8PTZ；VR 模式（全景；半圓形；圓柱體；小行星）
聲音	
內建麥克風	支援，內建雙麥克風
內建揚聲器	支援，內建揚聲器
聲音壓縮	PCM；G.711a；G.711Mu；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；移動偵測；影像遮罩；場景變換；絆線入侵；區域入侵；聲音偵測；強度變化；電壓偵測；外部警報；區域內人流計數；停留偵測；人流計數；人數異常偵測；安全異常

網路	
網路	RJ-45 (10/100 Base-T)
SDK 和 API	支援
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; SAMBA; PPPoE; SNMP; P2P
相容性	ONVIF (Profile S & Profile G & Profile T); CGI
用戶/主機	20
存儲	FTP; SFTP; Micro SD 卡 (最大支援 512 GB); NAS
瀏覽器	IE; Chrome; Firefox
端口	
RS-485	1（鮑率：1200 bps–115200 bps）
聲音輸入	1 路 RCA 端口
聲音輸出	1 路 RCA 端口
警報輸入	1 路，濕接點 ，5 mA 3–5 VDC
警報輸出	1 路，濕接點，300 mA 12 VDC
電源	
電源	12 VDC，1 A；PoE（802.3af）
雙電源備援	當電源轉接器和 PoE 同時供電時，斷開其中一個電源轉接器，設備將繼續工作，但不會重新啟動。
能量消耗	基本：1.4 W（12 VDC），2.6 W（PoE）； 最大：8.1W（12VDC），10.1W（PoE） （ICR 開關+紅外線增強）
環境	
工作環境	–30 °C to +60 °C，濕度 ≤95% (RH)，非冷凝
儲存溫度	–30 °C to +60 °C，濕度 ≤95% (RH)，非冷凝
防護等級	IP67；IK10
外觀	
材質	金屬+塑料
尺寸	Φ122 mm × 53.3 mm
重量	0.46 kg

尺寸



安裝示意圖

Ceiling Mount	Ceiling Mount	Ceiling Mount
		
Wall Mount	Pole Mount(Horizontel)	Pole Mount(Vertical)
		

★ 規格如有變動恕不另行通知，以現有產品為主