



- 4MP · 1 / 2.8" CMOS 影像感應 · 低亮度和高清圖像
- 最大輸出4MP ( 2560×1440 ) @25/30fps
- 內建IR LED · 最大照明距離為20m
- ROI · SMART H.264 + / H.265 + · 編碼靈活 · 適用於各種頻寬和儲存環境
- WDR · 3D NR · HLC · BLC · 數字水印 · 適用於各種監控場景
- 人員統計：隊列管理 · 區域人數統計 · 出入人數統計 · 可輸出日/月/年報表
- 警報：2進2出；聲音：2進1出；485 · BNC · 最大支援512G
- 內建麥克風和喇叭
- 共有 8 種聲音 · 用戶可以導入自定義聲音
- 12V DC / PoE 電源 · 最大電流165 mA
- IP67 · IK10 防護
- 支持高度自適應 · 適應安裝的高度和角度 · 提高對人的探測效果

## 型號: DH-IPC-HDW8441XP-3D

攝影機	
影像感應	1/2.8" 4Megapixel progressive CMOS
最高解析度	2560 (H) × 1440 (V)
ROM/ RAM	4 GB/1GB
掃描系統	Progressive
電子快門速度	自動/手動 1/3 s – 1 / 100,000 s
照明	2.0mm: 0.007 Lux@F2.0 ( 彩色 30IRE ) 0.0007 Lux@2.0 ( 黑白30IRE ) 0 Lux ( 照明燈開啟 ) 2.8mm: 0.005 lux@F1.6 (Color, 30 IRE) 0.0005 lux@F1.6 (B/W, 30 IRE) 0 lux (照明燈開啟)
信噪比	>56 dB
照明距離	20 m ( 紅外 LED )
照明開/關控制	自動
照明數量	1 個 ( 紅外LED )
範圍	傾斜：10°–70°
鏡頭	
鏡頭形式	固定鏡頭
安裝形式	M12
焦距	2.0mm ; 2.8mm
最大光圈	2.0mm : F2.0 2.8mm : F1.6
視角	2.0mm : 水平122°×垂直 72°×對角 141° 2.8mm : 水平9.5°×垂直52°×對角114°

光圈控制	固定光圈				
近焦距	2.0mm : 0.5m ( 1.64ft )				
	2.8mm : 1.1m ( 4.3 ft )				
DORI	鏡頭	偵測	觀察	辨識	確認
	2.0 mm	44.8m	17.9m	9.0m	4.5m
	2.8 mm	63.6m	25.4m	12.7m	6.4m
智能事件					
IVS	絆線入侵 · 物品遺棄/遺失				
專業智能					
IVS (周界防護)	拌線入侵 · 區域入侵 · 快速移動 ( 人和車輛精準分類檢測 ) · 動檢 · 人員聚集 · 停車檢測				
人臉檢測	人臉偵測、追蹤、優化、快照、報告高畫質圖檔、臉部增強、臉部暴露、臉部特徵提取、6種特徵和8種表情：性別、年齡、眼鏡、面具、鬍鬚、表情 ( 憤怒、悲傷、厭惡、害怕、驚訝、平靜、快樂、困惑 ) 人臉快照設置為人臉或一英寸照片；快照方式:即時截圖、質量優先、優化截圖、人臉角度過濾、優化時間設置				
人數統計	絆線人數統計 · 並顯示和輸出 年/ 月/週/日 報表 · 人數統計區域；排列管理 · 並顯示和輸出報表；可設置絆線、區域人數統計和隊列管理 4條規則				
智能搜尋	與 Smart NVR 一起執行完善的智能搜索 · 事件提取以及與事件視頻的合併。				
影像					
影像壓縮	H.265 ; H.264 ; H.264H ; H.264B ; MJPEG ( 僅子碼流支持 )				
智能解碼	Smart H.265+ ; Smart H.264+				

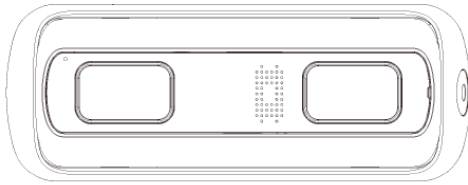
## 型號: DH-IPC-HDW8441XP-3D

影像幀數	主流：2560 × 1440 @ (1-25/30 fps) 子流：704 × 576 @ (1-25 fps)/704 × 480 @ (1-30 fps) 第三流：1920 × 1080 @ (1-25 /30 fps )
解析度	4M(2560×1440);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)
位元控制	CBR / VBR
影像位元	H.264：32 kbps–8192 kbps H.265：12 kbps–8192 kbps
BLC	支援
HLC	支援
寬動態	120db
白平衡	自動/自然/路燈/戶外/手動/區域自定義
增益控制	自動
降噪	3D 降噪
移動檢測	OFF / ON ( 4 個區域 · 矩形 )
重點區域	是 ( 4 個區域 )
智能照明	支援
除霧	支援
隱私屏蔽	4 個領域
<b>聲音</b>	
內建麥克風	是的
內建喇叭	是的
聲音壓縮	PCM; G.711a; G.711Mu; G.726; G.723
<b>警報</b>	
警報事件	沒有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、快速移動、遺棄物品/遺失、遊蕩檢測、人員聚集、停車檢測、場景變化、聲音檢測、電壓檢測、外部警報、人臉檢測、人數統計、在區號、保持警惕、人數統計、異常人數檢測、安全異常
<b>網路</b>	
網路	RJ-45 ( 10/100/1000 Base-T Base-T )
SDK和 API	支援

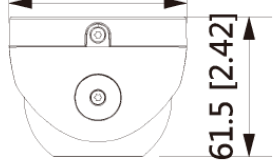
網路安全	影像加密；固件加密；配置加密；消化; WSSE；帳戶鎖定；安全日誌；IP / MAC 過濾；生成和導入X.509 認證；syslog; HTTPS；802.1x；可信啟動；值得信賴的執行；可信升級
協議	IPv4; IPv6; HTTP; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP; RTMP; SMTP; FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; QoS; UPnP; NTP; Multicast; ICMP; IGMP; NFS; PPPoE; SNMP
互通性	ONVIF Profile S&G&T; CGI; P2P; Milestone
用戶/主機	20 ( 總頻寬：64 M )
儲存	FTP；SFTP；Micro SD卡 ( 支持最大 512 GB )；NAS
瀏覽器	IE 9及更高版本；Chrome；Firefox；Safari 12 及更高版本
手機	IOS; Android
<b>端口</b>	
RS-4851	(波特率範圍1200 bps–115200 bps)
聲音輸入	2 路(RCA 端口)
聲音輸出	1 路(RCA 端口)
警報輸入	2 路：5mA 3V–5VDC
警報輸出	2 路：300mA 12VDC
<b>電源</b>	
電源	12V DC/PoE (802.3af)
功率	基本功耗：4W ( 12V DC )；6.4W ( PoE ) 最大限度：11.3 W ( 12 VDC )；12.9 W ( PoE ) ( H.265+主流/IR強度+IR開啟 )

環境	
運行條件	-40°C 至+ 60°C /濕度>95%RH
儲存溫度	-40°C 至+ 60°C ( -40°F 至+ 140°F )
防護	IP67; IK10
結構	
材質	金屬
尺寸	204mm × 78mm × 61.6mm (L × W × H)
淨重	0.82kg ( 1.81lb )

尺寸

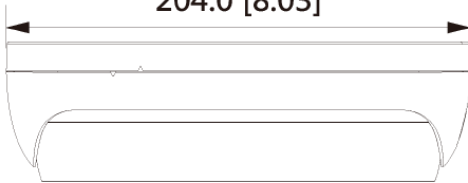


78.0 [3.07]



61.5 [2.42]

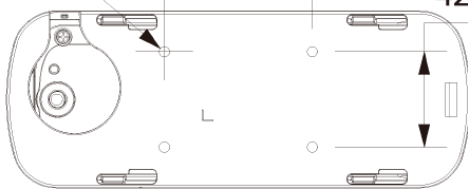
204.0 [8.03]



4-∅4.5 [∅0.18]

65.0 [2.56]

42.0 [1.65]



配件&安裝



PFB110W  
Ceiling Mount/Wall Mount



PFA152-E  
Pole Mount

