



# 400萬畫素 雙鏡頭 人流AI 網路攝影機

型號：IPC-HDW8441X-BV-3D

- ▶ 4MP 1/2.8" CMOS 圖像傳感器，低照度，高圖像清晰度
- ▶ 最大輸出 4MP (2688 × 1520) @25/30 fps
- ▶ 內建GPU晶片，雙眼立體視覺和深度學習演算法
- ▶ 內建紅外LED，照明距離可達 20 m
- ▶ ROI，SMART H.264+/H.265+、AI H.264/H.265，編碼靈活
- ▶ 立體分析：跨越警戒線、警戒區域入侵、奔跑偵測、人員接近偵測、暴力偵測、跌倒偵測、人數異常偵測、人員停留偵測。
- ▶ 隱私保護：馬賽克可以自動放置在人的臉部或身體上
- ▶ 聲音管理：支援聲音管理功能，可擷取人聲、自適應降噪、過濾非人聲
- ▶ 警報：2進2出、音頻：2進1出；RS-485；BNC
- ▶ 內建麥克風和揚聲器，支援最大512G Micro SD卡
- ▶ IP67、IK10

## 產品規格

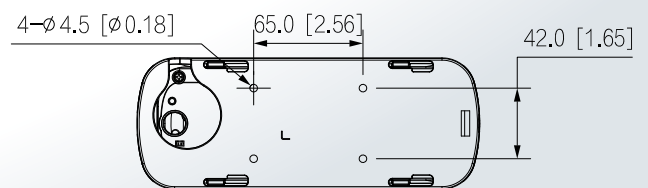
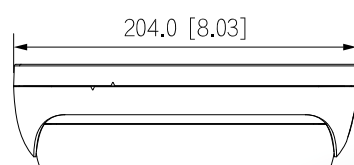
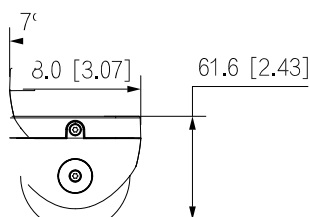
型號	IPC-HDW8441X-BV-3D
攝像元件	1/2.8" 4MP progressive CMOS
有效像素	2688 (H) × 1520 (V)
RAM/ROM	2 GB / 4 GB
掃描系統	逐行掃秒
電子快門	自動/手動 · 1/3s~1 / 100,000s
最低照度	2.0 mm: 0.005 lux@F2.0 (彩色) 0.0005 lux@F2.0 (黑白) 0 lux (照明器開啟) 2.8 mm: 0.005 lux@F1.6 (彩色) 0.0005 lux@F1.6 (黑白) 0 lux (照明器開啟)
S/N信噪比	>56 dB
紅外線距離	20 m(65.62 ft)
紅外線開/關	自動、手動
紅外線數量	1 顆
角度範圍	傾斜：-10°~70°
鏡頭	
鏡頭類型	固定
安裝類型	M12
鏡頭選擇	2.0 mm / 2.8 mm
最大光圈	2.0 mm: F2.0 / 2.8 mm: F1.6
視野角度	【2.0 mm】 水平 108° / 垂直 74° / 對角線 117° 【2.8 mm】 水平 87° / 垂直 55° / 對角線 97°
光圈類型	固定
最短對焦距離	【2.0 mm】 : 0.4 m (1.31 ft) / 【 2.8 mm】 : 1.1 m (3.61 ft)
智能分析	
IVS	被遺棄的物體、丟失的對象
IVS 周界保護	絆線、入侵、快速移動 ( 三項功能支援車輛/人的分類和準確檢測 )、徘徊檢測、人群聚集、停車檢測、隱私保護
立體分析	跨越警戒線、警告區域入侵、跑步偵測 ( 僅傾斜安裝攝影機支援 )、人群接近檢測、暴力檢測 ( 包括打架、砸傷 )、跌倒偵測、異常人數檢測、人員停留檢測、隱私保護、高度過濾
智能搜尋	與 Smart NVR 協同工作，進行精細智能搜索、事件提取和事件影像合併

影像	
壓縮	H.265、H.264、H.264H、H.264B、MJPEG(子碼流)
智能編碼	智能H.265+ / 智能H.264+
AI 智能編碼	AI H.265+ / AI H.264+
幀率	主碼流: 2688 × 1520 @ (1-25/30 fps) 子碼流: 1920 × 1080 @ (1-25/30 fps) 第三碼流: 1920 × 1080 @ (1-25/30 fps)
串流能力	3串流
解析度	4M (2688 × 1520/2560 × 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	ABR / CBR / VBR
位元率	H.264: 3 kbps-8192 kbps / H.265: 3 kbps-8192 kbps
日夜切換	ICR自動切換 / 彩色 / 黑白
背光模式	支援
背光補償	支援
數位寬動態	數位寬動態
白平衡	自動 / 自然 / 路燈 / 戶外 / 手動 / 區域自定義
增益控制	自動
雜訊抑制	3D
動態偵測	關 / 開 · (4 區, 矩形)
重點區域	支援 (4 區)
影像穩定	電子影像穩定 (EIS)
智能照明	支援
除霧	支援
隱私遮罩	4個區域
聲音	
內建麥克風	支援
內置揚聲器	支援
聲音壓縮	G.711a、G.711Mu、PCM、G.726、G.723
警報	
警報事件	沒有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、快速移動、被遺棄的物體、丟失物體、遊蕩檢測、人們聚集、停車檢測、場景變換、音頻檢測、電壓檢測、跨越警戒線、警告區域入侵、運行檢測、異常人數檢測、跌倒偵測、人們接近檢測、暴力檢測、人員停留檢測
網路	
網路介面	RJ-45 (10/100/1000 Base-T)
SDK and API	支援

網路安全	配置加密、可信執行、會議安全、摘要、安全日誌、WSSE、帳戶鎖定、安全警告、系統日誌、影像加密、802.1x、IP/MAC 過濾、HTTPS、可信升級、可信啟動、韌體加密、X.509認證的生成和導入
網路協定	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; auto registration
互用性	ONVIF (Profile S&G&T) 、P2P 、CGI
使用者/主機	20
儲存功能	FTP 、SFTP 、Micro SD 卡 ( 最大支援 512 GB ) 、NAS
瀏覽器	IE 及以上、Chrome 41 及以上、Firefox 50 及以上、Safari 10 及以上
管理軟體	Smart PSS Lite 、DSS 、DMSS
智慧手機監控	IOS 、Android
<b>認證</b>	
認證	CE-LVD 、CE-EMC
<b>介面</b>	
RS-485	1 (波特率範圍: 1200 bps–115200 bps)
音頻輸入/輸出	2路輸入 (RCA port) / 1路輸出 (RCA port)
警報輸入/輸出	2路輸入: 5 mA DC 3–5V / 2路輸出: 300 mA DC 12V
類比輸出	1路 ( CVBS輸出 : BNC )
功率輸出	最大 DC 12V 電源輸出 電流165mA · 峰值電流700mA
<b>電源 / 環境 / 規格</b>	
電源供應	DC 12V/PoE (802.3af)
電源功耗	基本功耗 : 5.9W (DC 12V) · 7 W (PoE) 最大功耗(智能開啟+紅外線強度+開啟揚聲器+功率輸出): 10.8 W (DC 12V) · 12.9 W (PoE)
工作溫度/濕度	-40 °C to +60 °C · 濕度≤95%
儲存溫度/濕度	-40 °C to +60 °C · 濕度≤95%
防水/防爆等級	IP67 、IK10
材質	金屬
尺寸	204.0 mm × 78.0 mm × 61.6 mm (長 × 寬 × 高)
重量	0.82 kg (1.81 lb)

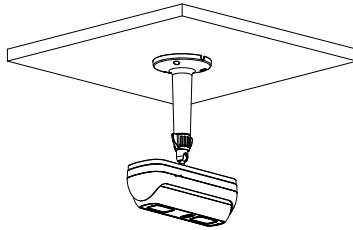
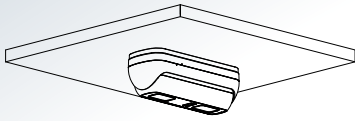
## 產品尺寸

(單位:mm【inch】)

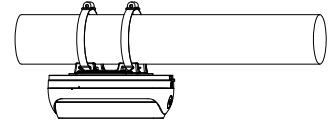


## 安裝方式

### 天花板安裝



### 連接桿安裝(水平)



## 配件



PFB110W  
壁掛式支架



PFA156  
桿式安裝支架

※型錄規格 若與實機不符,以實機為準  
※本公司保留修改此規格之權利,修改後不另行通知,實際內容請隨時來電洽詢。



LINE@  
加入好友



facebook  
追蹤我們

訂單查詢、商品問題  
最新活動消息不漏接!

#### 聯順台北

235新北市中和區立德街148巷50號1樓  
TEL : (02)3234-9000  
FAX : (02)3234-7700

#### 聯順台中

402台中市南區高工南路81號  
TEL : (04)2262-6799  
FAX : (04)2262-7098

#### 聯順嘉義

600嘉義市台斗街65號  
TEL : (05)2753-359  
FAX : (05)2753-259

#### 聯順高雄

807高雄市三民區憲政路336號  
TEL : (07)2255-158  
FAX : (07)2255-176