

2MP Pro AI 紅外線變焦子彈型 WizMind 網路攝影機



DH-IPC-HFW5241E-Z12E

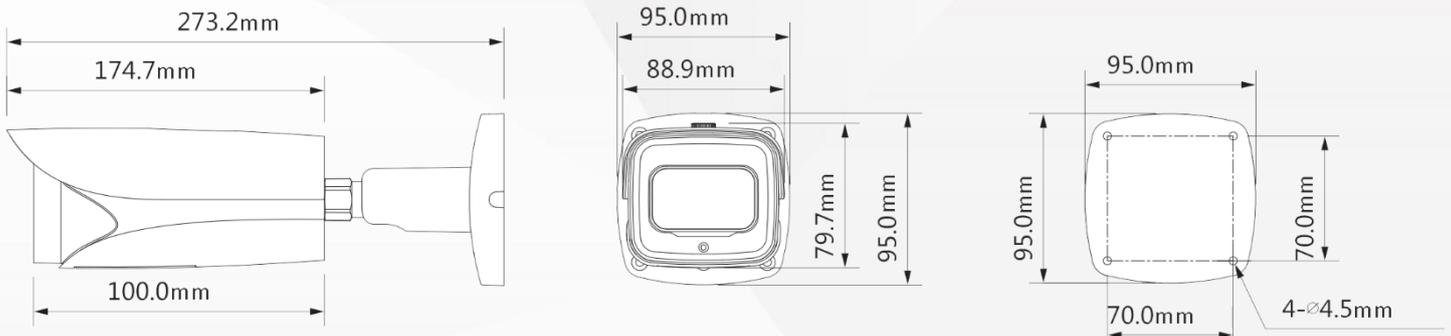
ePoE **Wiz Mind**



產品特色 Product Features

- 1/2.8" 2Megapixel progressive scan STARVIS™ CMOS
- H.265 和 H.264 三串流編碼
- 25/30 fps @ 1080P (1920×1080)
- WDR (120 dB) 、日夜切換 (ICR) 、3D DNR 、AWB 、AGC 、BLC
- 人臉偵測 · 周界防護 · 人數計數 · 影像資料結構化
- 遠端網路監控：Web viewer · CMS(DSS/PSS) · DMSS
- 5.3 mm~64 mm 電動變焦鏡頭
- 聲音 1 輸入 1 輸出 · 警報 2 輸入 1 輸出
- 紅外線最遠至 150M · Micro SD 儲存 · IP67 · IK10

產品尺寸 Product Size



型號：DH-IPC-HFW5241E-Z12E

攝像機

攝像元件	1/2.8" 2Megapixel progressive scan STARVIS™ CMOS
有效像素	1920(H)×1080(V)
RAM/ROM	512 MB/128 MB
掃描系統	Progressive
電子快門	自動 / 手動 · 1/3s~1/100,000s
最低照度	0.002Lux@F1.5
紅外線距離	距離可達 150 m
IR 開/關控制	自動 / 手動
紅外線數量	4

鏡頭

鏡頭類型	電動變焦鏡頭				
安裝類型	Board-in				
鏡頭選擇	5.3mm~64mm				
最大光圈	F1.5				
視野角度	H : 58°~4° · V : 34°~2°				
光圈類型	自動光圈				
近焦距	1.0 m~1.5 m				
DORI 距離	鏡頭	偵測	觀察	辨識	確認
	W	73m	29m	15m	7m
	T	883m	353m	177m	88m
平移/傾斜/旋轉	水平 : 0°~360° · 傾斜 : 0°~90° · 旋轉 : 0°~360°				

人工智慧

人臉偵測	支援人臉圖像偵測
人臉特徵	支援 6 種人臉特徵：年齡、性別、表情、眼鏡、口罩、鬍子
周界防護	絆線 · 入侵 (識別車輛和人員) · 快速移動 · 遊蕩檢測 · 停車檢測和人員聚集
人數計數	支持線穿越/區域/排隊人數統計；支持 4 個訪問獨立檢測 · 4 個區域獨立檢測

一般智能

事件觸發	移動偵測、影像篡改、場景切換、網路斷線、IP 衝突、非法登入、儲存異常
一般智能	物品遺留 / 遺失
熱地圖	支援

影像

影像壓縮	H.265 · H.264 · H.264B · H.264H · MJPEG
------	---

智能編解碼	支援
串流能力	3 串流
解析度	1080P(1920×1080) · 1.3M(1280×960) · 720P(1280×720) · D1(704×576/704×480) · VGA(640×480) · CIF(352×288/352×240)
張數	主碼流：1080P (1 fps~25 / 30 fps)
	子碼流：D1 (1 fps~25 / 30 fps)
	第三碼流：1080P (1 fps~6 fps)
位元率控制	CBR(固定位元率) / VBR(可變位元率)
位元率	H.264 : 32 Kbps~8192 Kbps H.265 : 19 Kbps~7424 Kbps
日夜切換	自動 (ICR) / 彩色 / 黑白
背光補償	BLC / HLC / WDR (120 dB)
白平衡	自動/自然/路燈/戶外/手動/區域自定義
增益控制	自動 / 手動
雜訊抑制	3D 降噪
動態偵測	關 / 開 · 4 區矩形
重點區域(Rol)	關 / 開 · 4 區
電子圖像穩定 (EIS)	支援
Smart IR(智慧型紅外線)	支援
除霧	支援
影像翻轉	0° / 90° / 180° / 270°
鏡像功能	關 / 開
隱私遮罩	關 / 開 · 4 區矩形

聲音

聲音壓縮	G.711a, G.711Mu, AAC, G.726, G.723
------	------------------------------------

網路

網路介面	RJ-45(10/100Base-T)
網路協定	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 · SNMP
互通性	ONVIF (Profile S/Profile G) · CGI · Milestone · Genetec · P2P
串流傳輸方式	單播 / 組播

產品規格

Product Model

型號：DH-IPC-HFW5241E-Z12E

最多預覽人數	20 Users
儲存	NAS · FTP · SFTP · Micro SD 卡(最大 256 GB)
瀏覽器	IE8 以上 · Chrome · Firefox · Safari 12 以上
管理軟體	Smart PSS · DSS · DMSS
智慧手機監控	IOS · Android
認證	
認證	CE · FCC · UL
接口	
聲音	1 輸入 / 1 輸出
RS485	N / A
警報	2 輸入(5mA 5VDC) / 1 輸出(300mA 12VDC)

電源

電源供應	DC 12V (±30%), PoE (802.3af) (Class 0)
消耗功率	<10.3W

環境

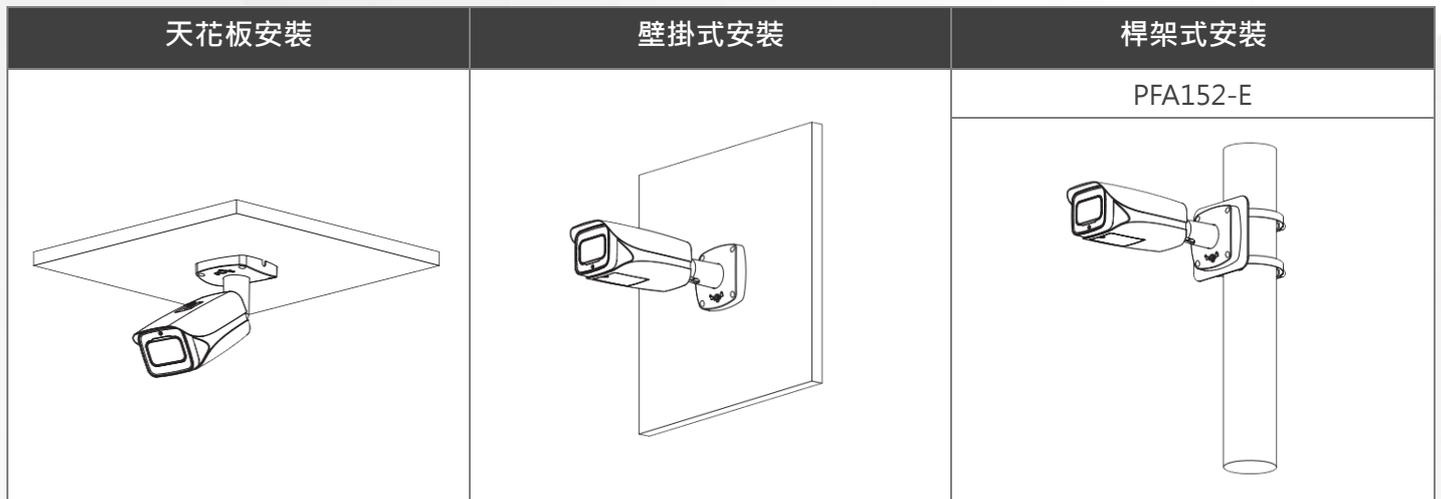
工作溫度	-30°C ~ + 60°C (-22°F ~ + 140°F) <95%
儲存溫度	-30°C ~ + 60°C (-22°F ~ + 140°F)
防水等級	IP67
防破壞等級	IK10

外觀結構

材質	金屬 · 塑料
尺寸	273.2 mm×95.0 mm×95.0 mm
重量	1.11 kg

安裝示意圖

Installation diagram



選購配件

Optional Accessories



PFA152-E
路燈(圓柱)支架



LR1002
同軸電纜
ePoE 轉換器