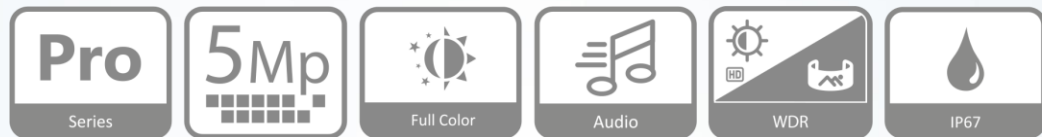


全彩 500 萬 聲音暖光槍型攝影機

DH-HAC-HFW2509TUN-A-LED



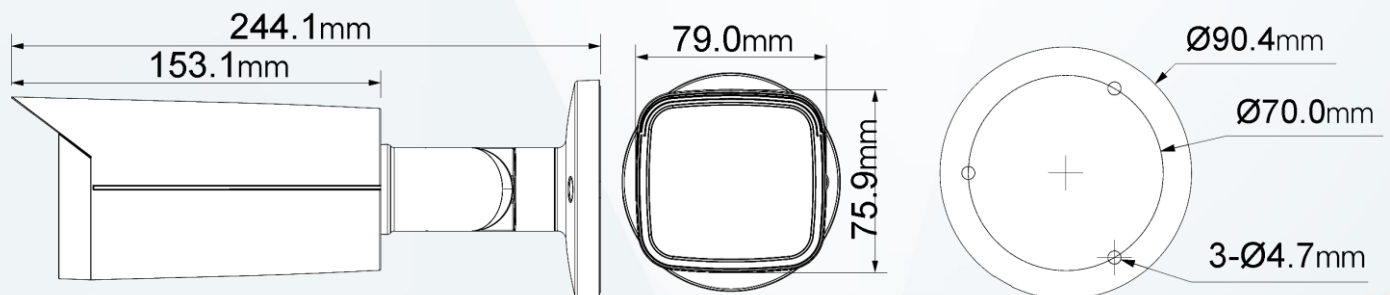
Full-olor



產品特色 Product Features

- 最大 25fps @ 5MP (16:9 影像輸出)
- CVI / CVBS / AHD / TVI 可切換
- 3.6 mm、6mm 固定鏡頭
- IP67 / DC12V / 內建麥克風
- 120dB 真寬動態 · 3D 降噪
- 暖光距離可達 60M
- 24/7 彩色成像 · Super Adapt

產品尺寸 Product Size



產品規格

Product Model

型號：DH-HAC-HFW2509TUN-A-LED

攝像機

攝像元件	5MP CMOS
有效像素	2880 (H) × 1620 (V) · 5MP
掃描系統	Progressive
電子快門	1/4 s~1/100,000 s
最低照度	0.0002Lux / F1.0 · 0Lux 暖光開啟
訊號雜訊比	> 65 dB
暖光距離	60 m
LED 開/關控制	自動 / 手動
暖光 LED 數量	4

平移 / 傾斜 / 旋轉

範圍	平移：0°~360° · 傾斜：0°~90° · 旋轉：0°~360°
----	-------------------------------------

鏡頭

鏡頭類型	固定鏡頭
安裝類型	M12
鏡頭選擇	3.6 mm、6mm
最大光圈	F1.0
視野角度	3.6 mm：88°(H) · 46°(V) · 104°(D) 6mm：59°(H) · 32°(V) · 67°(D)
光圈類型	固定光圈
近焦距	3.6 mm: 2.3 m / 6mm：4.5m

DORI 距離	鏡頭	偵測	觀察	辨識	確認
	3.6mm	80 m	32 m	16 m	8 m
	6mm	120 m	48 m	24 m	12 m

影像

解析度	5M (2880 × 1620) · 4M (2560 × 1440) · 1080P (1920 × 1080) · 960 H (960 × 576/960 × 480)
-----	---

張數	CVI：5M@25 fps · 4M@30 fps · 1080P@30 fps AHD：4M@30 fps TVI：4M@30 fps CVBS：960H
背光模式	背光補償 / 強光抑制 / 寬動態 / HLC-Pro
寬動態	120 dB
白平衡	自動 / 區域白平衡
增益控制	自動 / 手動
雜訊抑制	3D 降噪
除霧	電子除霧
數位變焦	4 倍
智能暖光	有
鏡像功能	關 / 開
隱私遮罩	關 / 開 · 8 區矩形

認證

認證	CE、FCC、UL
----	-----------

接口

聲音	內建麥克風
影像輸出	透過 1 路 BNC 選擇 CVI / TVI / AHD / CVBS

電源

電源供應	DC 12V ±30%
電源功耗	最大 10.7W (DC 12V · 暖光開啟)

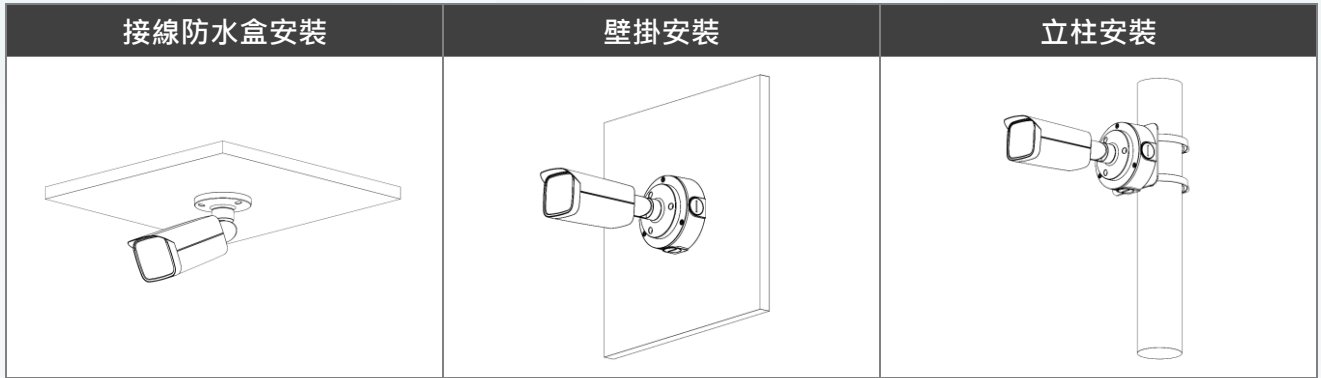
環境

工作溫度	-40°C~+ 60°C · 濕度 <95%
儲存溫度	-40°C~+ 60°C · 濕度 <95%
防護等級	IP67

外觀

材質	全金屬
尺寸	244.1 mm × 90.4 mm × 90.4 mm
重量	0.78 kg

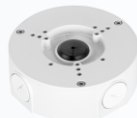
安裝示意圖
Installation diagram



選購配件
Optional Accessories



PFA135
接線盒



PFA130-E
接線防水盒



PFA152-E
路燈(圓柱)支架



PFM321
DC 12V 1A
電源供應器



PFM800-4K
4K 絞線傳輸器



PFM904
4 吋多功能測試螢幕