



- 1/3" 4Megapixel progressive CMOS
- H.265 / H.264 雙流編碼
- 20fps@4M(2688×1520) & 25/30fps@3M(2304×1296)
- IVS 智慧型影像監控，絆線、入侵
- 120dB 寬動態功能(WDR)、ICR 日夜切換
- 3D 專業降噪技術、自動白平衡、自動增益、背光補償
- 遠端網路監控：Web viewer、CMS(DSS/PSS)、DMSS
- 2.7mm~13.5mm 電動變焦鏡頭，支援 Micro SD 儲存
- 紅外線距離 50M、IP67 防水等級、PoE+



## 型號：DH-IPC-HFW2231TN-ZS-S2

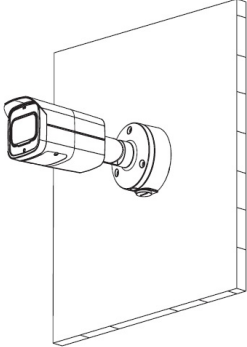
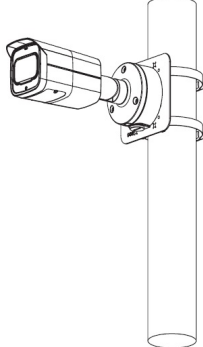
攝影機						串流能力		雙串流		
影像感應器	1/2.8" 2Megapixel progressive CMOS					解析度	1080p (1920×1080)、1.3M(1280×960)、720p (1280×720)、D1(704×576/704×480)、VGA (640×480)、CIF(352×288/352×240)			
影像畫素	1920 (H) × 1080 (V)									
RAM/ROM	128 MB/128 MB					位元率控制	CBR(固定位元率) VBR(可變位元率)			
掃描系統	Progressive									
電子快門	自動 / 手動 · 1/3 s~1/100000 s					位元率	H.264: 32 Kbps~6144 Kbps H.265: 12 Kbps~6144 Kbps			
最低照度	0.002 Lux@F1.5									
紅外線距離	距離可達 60M					日夜切換	自動(ICR) / 彩色 / 黑白			
IR 開/關控制	自動 / 手動									
紅外線 LED 數量	4 顆					背光模式	背光補償 / 強光抑制 / 寬動態(120dB)			
平移/傾斜/旋轉範圍	水平：0°~360° 傾斜：0°~90° 旋轉：0°~360°									
白平衡	自動 / 自然 / 路燈 / 戶外 / 手動					增益控制	自動 / 手動			
	旋轉：0°~360°									
鏡頭						雜訊抑制	3D 降噪			
鏡頭類型	電動鏡頭									
安裝類型	φ14					動態偵測	關/開 · 4 區矩形			
鏡頭選擇	2.7mm~13.5mm									
最大光圈	F1.5					重點區域	關/開 · 4 區			
視野角度	H : 109°~28° / V : 57°~16° / D : 131°~33°									
光圈類型	固定光圈					Smart IR (智慧型紅外線)	支援			
最短對焦距離	0.8m~0.8m									
DORI 距離	鏡頭	偵測	觀察	辨識	確認	翻轉	0° / 90° / 180° / 270°			
	W	44M	17.6M	8.8M	4.4M					
智慧分析	T	151.7M	60.6M	30.M	15.1M	鏡像功能	關/開			
	IVS 絆線、入侵									
影像						隱私遮罩	關/開 · 4 區矩形			
壓縮	H.265 / H.264H / H.264B / MJPEG(輔碼流)									
智慧編碼	H.265+ / H.264+					網路	網路介面 RJ-45(10/100Base-T)			
張數	主碼流： 1920 × 1080 (1 fps-25/30 fps)						通訊協定	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、Bonjour		
	子碼流： 704 × 576 (1 fps-25 fps)					介面協定		ONVIF Profile S&G&T、CGI、P2P、Milestone、Genetec		
	704 × 480 (1 fps-30 fps)									
智慧手機監控						最多預覽人數	20 Users			
儲存功能						Dahua Cloud、FTP、SFTP、Mirco SD 卡(最大容量 256GB)、NAS				
瀏覽器						IE、Chrome、Firefox				
管理軟體						Smart PSS、DSS、DMSS				
智慧手機監控						IOS、Android				

# 型號：DH-IPC-HFW2231TN-ZS-S2

認證	
認證	CE-LVD、CE-EMC、FCC、UL/CUL
電源	
電源供應	DC12V、PoE
消耗功率	<9.6W
環境	
工作環境	-30°C~+60°C，濕度小於 95%

工作溫度	-40°C~+60°C
防水等級	IP67、K10(optional)
外觀	
主體材質	金屬
尺寸	Φ244.1 mm × 90.4 mm
重量	1.1kg

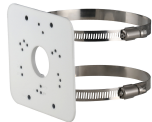
## 安裝示意圖

壁掛安裝	立柱安裝
PFA130-E	PFA130-E+PFA152-E
	

## 選購配件



PFA122  
收納防水盒



PFA152-E  
路燈(圓柱)支架



PFA135  
接線盒



PFA130-E  
接線防水盒

## 尺寸

