



200萬畫素 25 倍 星光紅外線

PTZ 快速球網路攝影機

型號 : HCF-PB-25TN-2M

- ◆ 1 / 2.8 "2Megapixel CMOS
- ◆ 強大的 25 倍光學變焦
- ◆ 星光級技術
- ◆ 最大張數 50 / 60fps @ 1080P
- ◆ 深度學習和周界防護
- ◆ 紅外線最大距離 100m
- ◆ 支援 PoE+、SMD PLUS、IP66 防水等級

技術規格

型號		HCF-PB-25TN-2M			
影像感應器	1/2.8" CMOS				
最高解析度	1920 (H) × 1080 (V)				
RAM/ROM	1 GB / 256 MB				
掃瞄系統	循序式掃瞄				
電子快門速度	1/1 s–1/30000 s				
最低照明	彩色: 0.005 lux@F1.6 黑白: 0.0005 lux@F1.6 0 lux (IR light on)				
紅外線距離	100 m (328.08 ft)				
紅外線開/關控制	Zoom Prio / 手動 / 智能紅外線 / Off				
紅外線 LEDs	6 (IR light)				
鏡頭					
焦距	4.8 mm–120 mm				
光圈值	F1.6–F3.5				
視角	H: 62.8°–2.6°; V: 33.2°–1.7°; D: 67.3°–3.9°				
光學變焦	25x				
對焦控制	自動/半自動/手動				
最短對焦距離	0.1 m–1.5 m (0.33 ft–4.92 ft)				
光圈控制	自動/手動				
DORI 距離	偵測(m)	觀察(m)	辨識(m)	識別(m)	
	1655m (5429.79 ft)	654m (2145.67 ft)	331m (1085.96 ft)	165m (541.34 ft)	
PTZ					
水平/傾斜	水平：0° to 360° 無限；傾斜：–15° to +90°，自動翻轉 180°				
手動控制速度	水平：0.1°–200°/s；傾斜：0.1°–120°/s				
預設速度	水平：240°/s；傾斜：200°/s				
預設點	300				
PTZ 模式	8 個巡視 (每個巡視最多 32 個預設)				
模式編號	5				
掃瞄編號	5				
速度設定	支援				
關機記憶	支援				
閒置動作	預設/巡視/模式/掃瞄				
協議	DH-SDPelco-P/D (自動識別)				
智慧分析					
事件觸發	動態偵測·影像篡改·場景更改·網路斷線·IP 位址衝突·非法登入·儲存異常				
IVS	物品遺留/遺失				
人工智慧					
智能捕捉	支援人、車輛和非機動車圖像採集				

周界保護	絆線和入侵。支援分析目標類型 (人和車輛) 觸發警報。支援過濾由動物、搖晃的葉子、明亮的燈光等引起的錯誤警報
人臉檢測	支援
SMD PLUS	支援
影像	
壓縮	Smart H.265+ / H.265 / Smart H.264+ / H.264B / H.264M / H.264H / MJPEG (子碼流)
串流	三串流
解析度	1080p (1920 × 1080); 1.3M (1280 × 960); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576/704 × 480); CIF (352 × 288/352 × 240)
幀率	主碼流: 1080p/1.3 M/720p (1–50/60 fps) 子碼流 1: D1/CIF (1–25/30 fps) 子碼流 2: 1080 p/1.3M/720p/D1/CIF (1–25/30 fps)"
位元控制	CBR/VBR
位元控制率	H.264: 32 Kbps–8192 Kbps / H.265: 32 Kbps–8192 Kbps
日/夜	自動 (ICR) / 顏色 / 黑/ 白
BLC	支援
WDR	120 dB
HLC	支援
白平衡	自動/室內/室外/追蹤/手動/鈉燈/自然光/路燈
增益控制	自動/手動
雜訊抑制	2D/3D
動態偵測	支援
重點區域	支援
除霧	Electronic
翻轉	180°
隱私遮罩	最多 24 個區域。同一視角多達 8 個區域
S/N 信噪比	≥ 55 dB
聲音	
壓縮	G.711a; G.711Mu; G.726; AAC; MPEG2-Layer2; G722.1
網路	
網路	RJ-45 (10/100 Base-T)
通訊協定	HTTP; HTTPS; IPv4; RTSP; UDP; SMTP; NTP; DHCP; DNS; DDNS; IPv6; 802.1x; Qos; FTP; UPnP; ICMP; SNMP; SNMP v1/v2c/v3 (MIB-2); IGMP; ARP; RTCP; RTP; PPPoE; RTMP; TCP
互通性	ONVIF (Profile S&G&T); CGI
串流方式	單播/多播
使用者	20 (總頻寬 : 64 MB)
儲存	Imou Cloud; FTP; Micro SD card (max. 512 GB); NAS
瀏覽器	IE7 及以上版本; Chrome; Firefox; Safari
管理軟體	Smart PSS; DSS; IVSS; Configtool; NVR; Smart Player; Imou
智慧型手機	IOS, Android

認證

認證

CE: EN55032/EN55024/EN50130-4
 FCC: Part15 subpartB, ANSI C63.4-2014
 UL: UL60950-1+CAN/CSA C22.2, No. 60950-1

介面

聲音輸入/輸出

1 / 1

警報輸入/輸出

2 (on-off 值輸入: 0-5 VDC) / 1

警報聯動

捕捉、預設、旅遊、圖案、記錄、觸發 on-off 值輸出、聲音、發送電子郵件

警報事件

動態/篡改檢測、音頻檢測、網絡斷線檢測、IP衝突檢測、編碼器狀態檢測、
 記憶卡狀態檢測、內存空間檢測、電源異常檢測

電源 / 環境 / 規格

電源

12 VDC/3A±10% ; PoE+ (802.3at)

電源消耗

Basic: 9W / Max.: 23W

工作環境

-40°C to +70°C (-40°F to +158°F) / ≤95% RH

防護

IP66 ; TVS 6000V 防雷擊 ; 浪湧保護 ; 電壓瞬變保護

殼

鋁合金 ADC12

尺寸

160 mm × Φ295 mm (6.30" × Φ11.61")

淨重

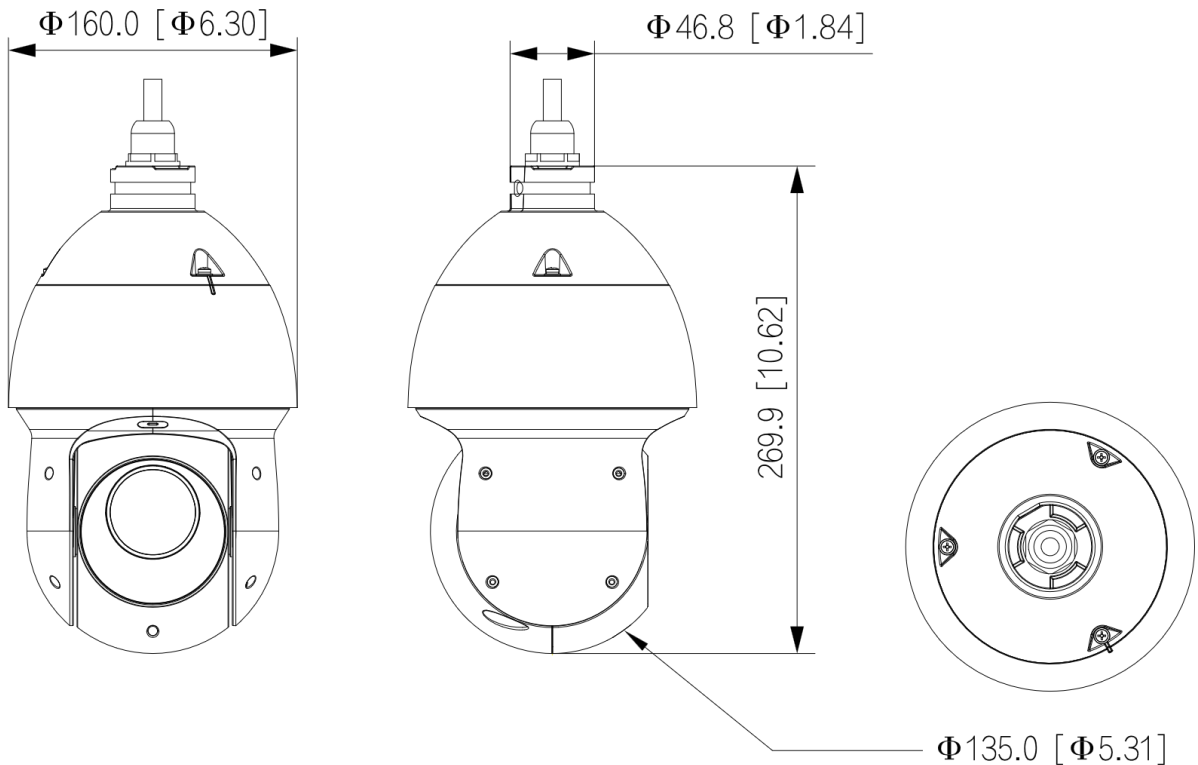
3 kg (6.61 lb)

總重

4.2 kg (9.26 lb)

產品尺寸

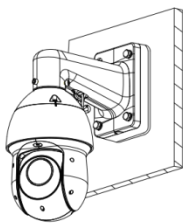
單位:(mm[inch])



安裝方式

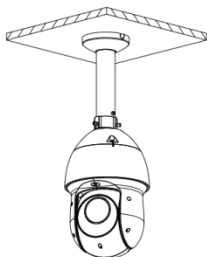
壁掛安裝

PFB305W+PFA120



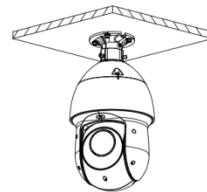
天花板安裝

PFA111+PFB300C



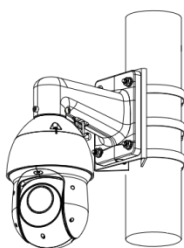
天花板安裝

PFA111+PFB301C



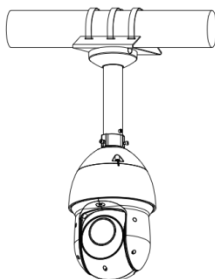
連接桿安裝(垂直)

PFB305W+PFA150



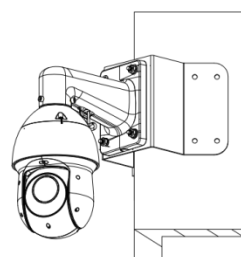
連接桿安裝(水平)

PFA111+PFB300C+PFA150



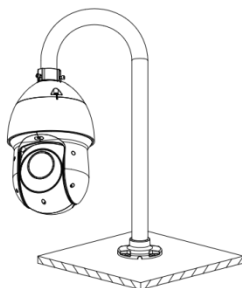
轉角安裝

PFB305W+PFA151



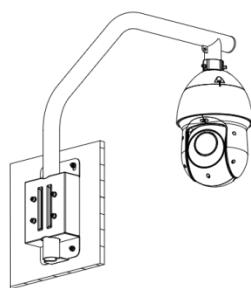
支架安裝

PFB301S-E



欄杆安裝

PFA111+PFB303S



※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。