

AI 星光級 25 倍 2MP 紅外線網路快速球

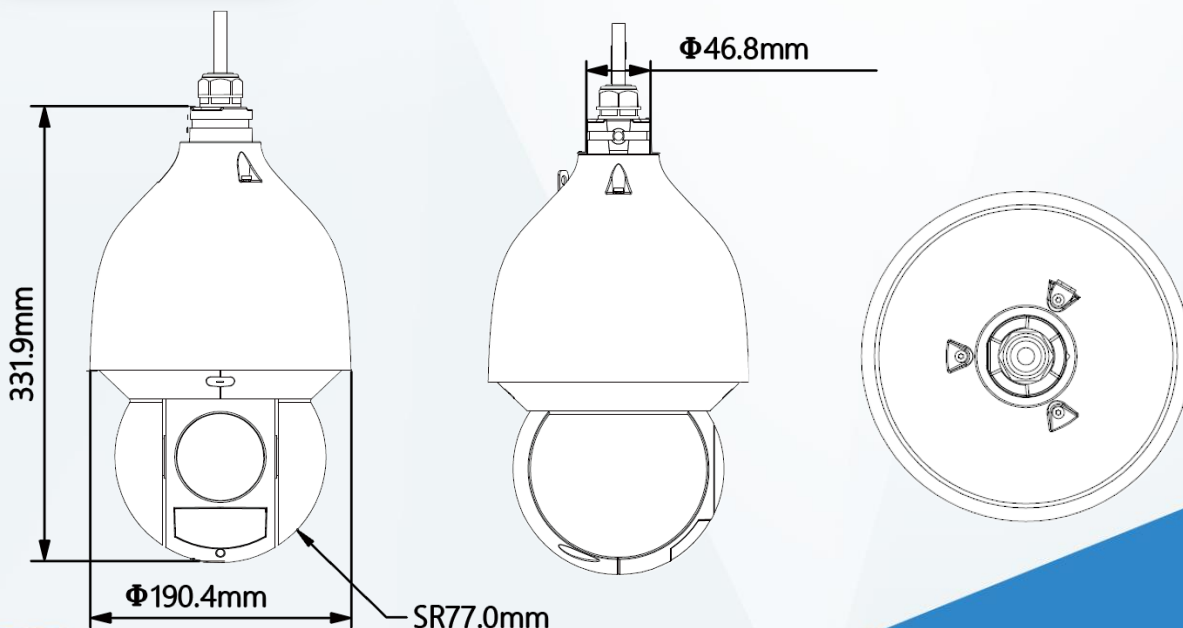
DH-SD5A225GB-HNR



產品特色 Product Features

- 1/2.8" 2Megapixel STARVIS™ CMOS
- 25 倍光學變焦
- 最大輸出 25/30 fps@2MP
- 紅外線距離可達 150m
- 自動追蹤 3.0 · 人臉偵測 · 快速選擇
- SMD 4.0 / PoE+ / IP67 / IK10

產品尺寸 Product Size



型號：DH-SD5A225GB-HNR
攝像機

攝像元件	1/2.8" CMOS
有效像素	1920 (H) × 1080 (V) · 2MP
RAM/ROM	1 GB/4 GB
掃描系統	Progressive
電子快門	1/1 s~1/30,000 s
最低照度	彩色：0.005 Lux@F1.6 黑白：0.0005 Lux@F1.6 0 Lux (IR ON)
紅外線距離	150m
LED 開/關控制	Zoom Prio / 手動 / 智能紅外線
紅外線 LED 數量	4

鏡頭

鏡頭類型	4.8mm~120mm			
最大光圈	F1.6~F3.5			
視野角度	H: 58.5°~2.8° · V: 33.2°~1.5° · D: 67.5°~3.2°			
光學變焦	25 倍			
對焦控制	自動 / 半自動 / 手動			
近焦距	0.1m~1.5m			
光圈控制	自動 / 手動			
DORI 距離	偵測	觀察	辨識	確認
	1.614m	646m	323m	161m

PTZ

範圍	水平: 0°~360°無限翻轉 · 垂直: -15°~+90° · 自動翻轉 180°
控制速度	水平: 0.1°/s~300°/s · 垂直: 0.1°/s~200°/s
預設速度	水平: 400°/s · 垂直: 300°/s
預設點	300 個預設點位置
巡跡	8 巡航(每個巡航最多 32 個預設)
巡航	5
掃描	5
斷電記憶	有
閒置動作	預設 / 巡跡 / 巡航 / 掃描
協議	DH-SD、Pelco-P/D(自動辨識)

智能分析

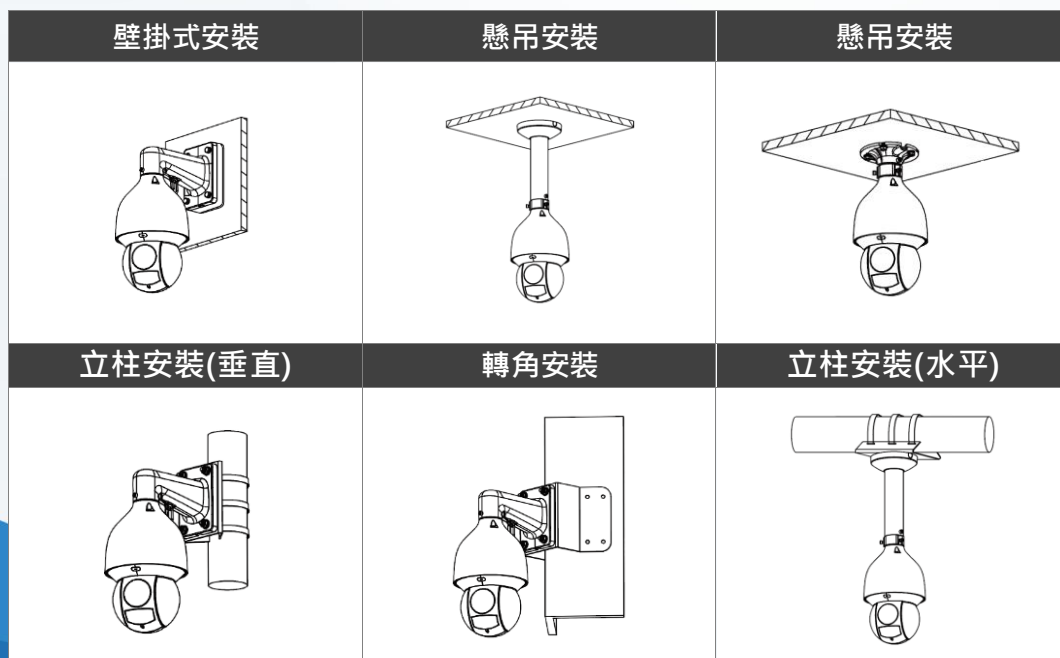
IVS	絆線 · 入侵 · 攀爬圍欄 · 移動檢測 · 遺留/遺失 · 快速移動 · 停車檢測 · 人群聚集 · 人車警報分類
人臉偵測	支援人臉偵測 · 邊界框 · 優化 · 捕捉快照 · 上傳人臉快照 · 增強人臉圖像 · 從一組快照中選擇喜歡的圖像 · 支援屬性提取 · 可以偵測到 6 種屬性和 8 種表達方式車輛
自動追蹤	有
快速選擇	支持 AI NVR · 從 SMD 事件中快速拾取用戶感興趣的目標(人和車輛)
SMD	有

影像

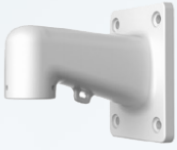
壓縮	智能 H.265+ · H.265 · 智能 H.264+ · H.264B · H.264H · MJPEG
串流能力	3 串流
解析度	1080p (1920 × 1080) · 1.3M (1280 × 960) · 720p (1280 × 720) · D1 (704 × 576) · CIF (352 × 288)
張數	主碼流：1080P/1.3M/720P(1~25/30 fps) 子碼流 1：D1/CIF(1~25/30 fps) 子碼流 2：1080P/1.3M/720P (1~25/30 fps)
位元率控制	CBR(固定位元率) / VBR(可變位元率)
位元率	H.264: 3 Kbps~8192 Kbps H.265: 3 Kbps~8192 Kbps
日夜切換	自動(ICR) / 彩色 / 黑白
背光補償	有
寬動態	120 dB
白平衡	自動/室內/戶外/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 降噪
動態偵測	有
重點區域(RoI)	有
圖像穩定	電子(EIS)
除霧	電子
數位變焦	16 倍
翻轉	180°
影像遮蔽	最多 24 個區域 · 同一畫面中多達 8 個區域
信號雜訊比	≥ 55 dB

型號：DH-SD5A225GB-HNR

聲音		認證	
壓縮	PCM、G.711a、G.711Mu、G.726、MPEG2-Layer2、G.722.1、G.729、G.723	認證	CE、FCC、UL
網路		介面	
網路介面	RJ-45(10/100Base-T)	聲音	1 輸入、1 輸出
網路協定	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	警報	2 輸入、1 輸出
介面協定	ONVIF (Profile S/Profile G)、CGI	雙向對講	有
串流傳輸方式	單播 / 組播	警報聯動	擷取、預設點、巡航、巡跡、記錄、警報數據輸出、聲音、e-mail
最多預覽人數	20 (總帶寬 64 M)	警報事件	移動偵測、聲音檢測、網路斷線、IP 衝突、SD 卡異常、儲存空間異常、電源異常
儲存	FTP、Micro SD 卡(最大容量 512GB)、NAS	電源	
瀏覽器	IE 11 及更高的版本、Chrome42 及更早的版本、Firefox52 及更早的版本、Safari	電源供應	DC 24V / 2.5 A ± 25% / PoE+
管理軟體	Smart PSS、DSS、DMSS、Easy4ip、IVSS	電源功耗	基本：13W 最大：22W (紅外線+PTZ on)
智慧手機監控	IOS、Android	環境	
		工作溫度	-40 °C~+70 °C、濕度≤95%
		防護等級	IP67、IK10、TVS 6000V 防雷、突波保護、電壓瞬變保護
		外觀	
		尺寸	332 mm × Φ190 mm
		重量	4.7 kg

安裝示意圖
 Installation diagram


配件
Accessories



PFB305W
壁掛支架



DC24V2.5A
電源供應器

選購配件
Optional Accessories



PFA111
快速球連接器



PFA140
電源防水盒



PFB300C
快速球垂吊支架



PFB301C
天花板安裝支架



PFA120
接線盒



PFA150
立柱支架



PFA151
角裝支架