

AI 星光級 25 倍 8MP 紅外線網路快速球

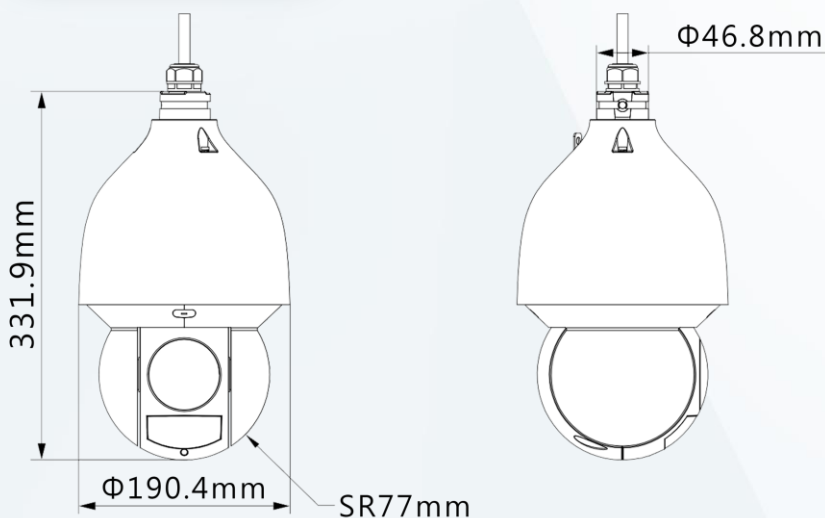
DH-SD5A825GA-HNR



產品特色 Product Features

- 1/1.8" 8Megapixel CMOS
- 強大的 25 倍光學變焦
- 星光級技術
- 最大 25/30fps@8MP
- 紅外線距離可達 150 m
- 周界保護、自動追蹤 3.0、快速截取
- 支援 PoE+、SMD 4.0、IP67、IK10

產品尺寸 Product Size



型號：DH-SD5A825GA-HNR
攝影機

感光元件	1/1.8" CMOS
影像畫素	8 MP
最高解析度	3840 × 2160
ROM / RAM	4GB / 1GB
電子快門	1/1 s~1/30,000 s
掃描系統	Progressive
最低照度	彩色 : 0.005 lux@F1.6 黑白 : 0.0005 lux@F1.6 0 lux@F1.6 (IR on)
紅外線距離	150 m
紅外線開/關	Zoom Prio / 手動 / 自動 / 關閉
紅外線數量	4

鏡頭

焦距	5.4 mm~135 mm
光圈值	F1.6~F4.0
視野角度	H: 61.6°~3.6° · V: 35.7°~2° · D: 66.6°~4°
光學變焦	25 倍
對焦控制	自動 / 半自動 / 手動
近焦距	0.1 m~2 m
光圈控制	自動 / 手動 / 固定

DORI 距離

DORI 距離	偵測	觀察	辨識	確認
	2700 m	1066 m	540 m	270 m

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~140°/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 / 掃描 / 巡視 / 模式
協議	DH-SD、Pelco-P/D(自動辨識)

AI 功能

IVS	絆線 · 入侵 · 攀爬圍欄 · 移動檢測 · 遺留/遺失物品 · 快速移動 · 停車檢測 · 人員聚集 · 人/車分類 · 連鎖追蹤
人臉偵測	支援人臉偵測 · 邊界框 · 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
自動追蹤	有
快速選擇	配合 AI NVR · 快速從 SMD 事件中擷取用戶需要的人/車目標
SMD	有

影像

壓縮	H.264H、H.264B、智能 H.265+、H.265、智能 H.264+、MJPEG、H.264M
串流能力	3 串流
解析度	4K (3840 × 2160)、4M (2560 × 1440)、3M (2048 × 1536)、1080p (1920 × 1080)、960p (1920 × 960)、720p (1280 × 720)、D1 (704 × 576/704 × 480)、CIF (352 × 288/352 × 240)、VGA (640 × 480)
張數	主碼流 : 8M / 4M / 3M / 1080p / 1.3M / 720p (1~25/30 fps) 輔碼流 1 : D1/CIF/VGA (1~25/30 fps) 輔碼流 2 : 1080p/1.3M/720p (1~25/30 fps)
位元率控制	CBR / VBR
位元率	H.264: 128 kbps~16,384 kbps H.265: 51 kbps~12,288 kbps
日夜切換	自動(ICR) / 彩色 / 黑白
背光補償	有
寬動態	120 dB
強光抑制	有
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 降噪
動態偵測	有
重點區域(Rol)	有
電子圖像穩定	有
除霧	電子
數位放大	16 倍
翻轉	180°

產品規格

Product Model

型號：DH-SD5A825GA-HNR

影像遮蔽	最多 24 個區域
訊號雜訊比	≥ 55 dB
聲音	
壓縮	PCM、G.711a、G.711Mu、G.726、MPEG2-Layer2、G722.1、G729、G723
網路	
網路介面	RJ-45 (10/100Base-T)
通訊協定	FTP、RTMP、IPv6、Bonjour、IPv4、DNS、RTCP、PPPoE、NTP、RTP、802.1x、HTTPS、SNMP、TCP/IP、DDNS、UPnP、NFS、ICMP、UDP、IGMP、HTTP、SSL、DHCP、SMTP、Qos、RTSP、ARP
介面協定	CGI、SDK、ONVIF (Profile S&G&T)、P2P
串流傳輸方式	單播 / 組播
最多預覽人數	20 (總頻寬：64M)
儲存功能	Micro SD 卡 (512 GB)、FTP/SFTP、NAS
瀏覽器	IE 9 或以上版本、Chrome 41 或以上版本、Firefox 50 或以上版本、Safari 10 或以上版本
管理軟體	DSS、DMSS、Easy4ip、Smart PSS、IVSS
智慧手機監控	IOS、Android

認證

認證	CE、FCC、UL
----	-----------

介面

聲音	1 輸入、1 輸出
警報	7 輸出、2 輸出

電源

電源供應	DC 24V / 2.5 A ± 25%、PoE+
消耗功率	基本：12W、最大 32W (IR+PTZ)

環境

工作環境	-40°C ~ +70°C、濕度小於 95%
儲存環境	-40°C ~ +70°C、濕度小於 95%
防護等級	IP67、IK10、TVS 6000V 防雷、突波保護、過電壓保護

外觀

尺寸	Φ190 mm × 332 mm
重量	4.7 kg

配件

Accessories



PFB305W
壁掛支架



DC 24 V/2.5 A
電源供應器

安裝示意圖

Installation diagram

壁掛式安裝	天花板安裝	天花板安裝
PFB305W+PFA120	PFA111+PFB300C	PFA111+PFB301C
立柱安裝(垂直)	轉角安裝	立柱安裝(水平)
PFB305W+PFA150	PFB305W+PFA151	PFA111+PFB300C+PFA150

選購配件

Optional Accessories



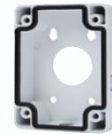
PFA111
快速球連接器



PFA140
電源防水盒



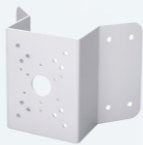
PFB300C
快速球垂吊支架



PFA120
接線盒



PFA150
立柱支架



PFA151
角裝支架



PFB303S
欄杆安裝支架