

AI 星光級 25 倍 8MP 紅外線網路快速球

DH-SD5A825N-HNR-YA



Wiz Sense

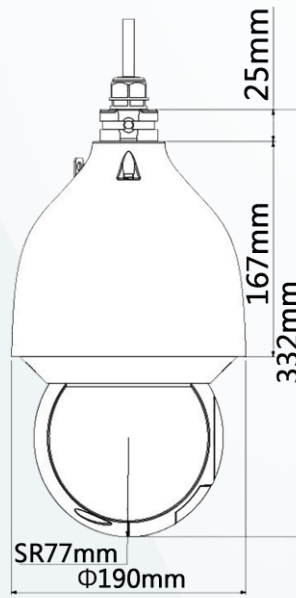
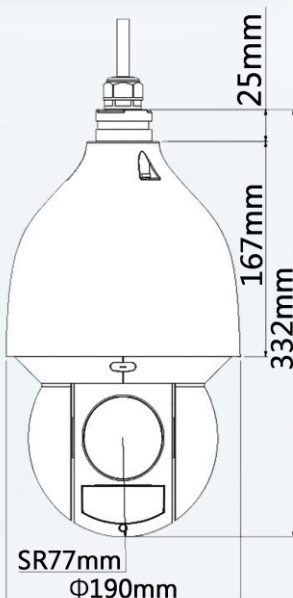
產品特色 Product Features

- 1/1.8" 8Megapixel CMOS
- 25 倍光學變焦
- 星光級技術
- 最大 25/30 fps@8 MP



- 深度學習自動追蹤和周界防護
- 紅外線距離可達 150 m
- IP67 / IK10 / PoE+

產品尺寸 Product Size



型號：DH-SD5A825N-HNR-YA

攝像機	
攝像元件	1/1.8" STARVIS™ CMOS
有效像素	3840 (H) × 2160 (V) · 8MP
ROM / RAM	8GB / 2GB
電子快門	1/1s ~ 1/30,000s
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 (紅外線啟動)
紅外線距離	150 m
紅外線開/關	Zoom Prio/手動/智能紅外線
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	0.5 m~7 m
光圈控制	自動 / 手動

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

一般	
事件觸發	移動偵測、影像篡改、場景變化、網路斷線、IP 衝突、非法登入、儲存異常
IVS	遺留/遺失物品

AI 功能	
IVS	絆線和入侵。支援按目標類型(人和車輛)觸發警報。支援過濾動物、搖晃的葉子、明亮的燈光等引起的錯誤警報
自動追蹤	有

影像	
壓縮	H.265 / H.265+ / H.264+ / H.264 / MJPEG (輔碼流)
串流能力	3 串流
解析度	4K (3840 x 2160) · 1080p (1920 × 1080) · 1.3M (1280 x 960) · 720p (1280 × 720) · D1 (704 × 576) · CIF (352 × 288)
張數	主碼流： 8M/1080p/1.3M/720p (1~25/30 fps)
	輔碼流 1：D1/CIF (1~25/30 fps)
	輔碼流 2：1080p/1.3M/720p (1~25/30 fps) · D1/CIF (1~25/30 fps)
位元率控制	CBR / VBR
位元率	H.264 / H.265: 32 kbps~8192 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
動態偵測	有
重點區域(Rol)	有
圖像穩定	電子
除霧	有

產品規格

Product Model

型號：DH-SD5A825N-HNR-YA

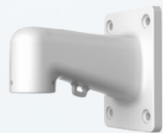
數位變焦	16 倍	管理軟體	Smart PSS、DSS、Easy4ip
翻轉	0°/180°	智慧手機監控	iPhone/iPad/Android/Windows Phone
影像遮蔽	最多 24 個區域，同一畫面中多達 8 個區域	認證	
信號雜訊比	≥ 56 dB	認證	CE、FCC、UL
聲音		接口	
壓縮	G.711A、G.711Mu、G.726、AAC、G.722.1、G.723、G.729、PCM、MPEG2-Layer2	聲音	1 輸入，1 輸出
網路		警報	2 輸入，1 輸出
網路介面	RJ-45 (10/100Base-T)	電源	
通訊協定	IPv4、IPv6、HTTP、HTTPS、802.1x、Qos、FTP、SMTP、UPnP、SNMPv1/v2c/v3(MIB-2)、DNS、DDNS、NTP、RTSP、RTP、TCP、UDP、IGMP、ICMP、DHCP、PPPoE、ARP、RTCP	電源供應	DC 24 V/2.5 A ± 25%、PoE+
介面協定	ONVIF Profile S&G&T、CGI	電源供耗	基本：11W 最大：20W (PTZ 水平/垂直，紅外線啟用)
串流傳輸方式	單播 / 組播	環境	
最多預覽人數	20 (總帶寬 64M)	工作溫度	-40 °C~+70 °C，濕度小於 95%
儲存功能	FTP、Micro SD 卡(256 GB)	防護等級	IP67、IK10、TVS 6000V 防雷、突波保護
瀏覽器	IE7 或更高版本、Chrome42 或更高版本、Firefox 52ESR 或以下版本、Safari	外觀	
		材質	金屬
		尺寸	Φ190 mm × 332 mm
		重量	4.7 kg

配件

Accessories



DC24V/2.5A
電源供應器



PFB305W
壁掛支架

安裝示意圖

Installation diagram

壁掛式安裝	天花板安裝	立柱安裝(垂直)	立柱安裝(水平)
PFA305W	PFA111+PFB300C	PFA150+ PFA305W	PFA150+ PFA111+PFB300C

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