

Wiz Sense

AI 星光級 25 倍 2MP 紅外線網路快速球

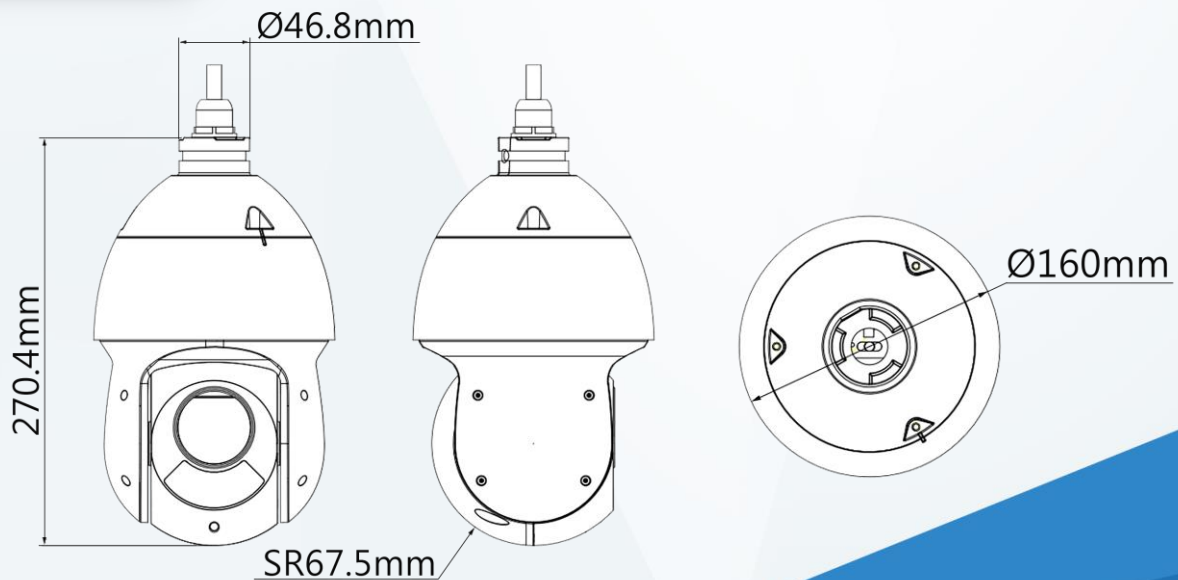
DH-SD49225DB-HNY



產品特色 Product Features

- 1/2.8" 2Megapixel STARVIS™ CMOS
- 25 倍光學變焦
- 採用星光級技術
- 最大 25/30 fps@1080p
- 紅外線距離可達 100m
- H.265 編碼 · 周界防護
- 人臉偵測 · 最多同時擷取 8 張人臉

產品尺寸 Product Size



型號：DH-SD49225DB-HNY

攝像機

攝像元件	1/2.8" CMOS
有效像素	1920 (H) × 1080 (V) · 2MP
RAM/ROM	256 MB/128 MB
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 (IR ON)
紅外線距離	100m
LED 開/關控制	Zoom Prio / 手動 / 智能紅外線
紅外線 LED 數量	3

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			
DORI 距離	偵測	觀察	辨識	確認
	1,613 m	646 m	323 m	161 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~80°/s · 垂直: 0.1°/s~80°/s
預設速度	水平: 80°/s · 垂直: 80°/s
預設點	300 個預設點位置
巡跡	8 個 (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	巡跡 / 預設 / 掃描 / 巡航
協議	DH-SD、Pelco-P/D(自動辨識)

智能分析

IVS	絆線 · 入侵 · 攀爬圍欄 · 遊蕩偵測 · 物品遺留 / 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 · 捕捉快照 · 增強人臉圖像
SMD	有

影像

壓縮	智能 H.265+ · H.265 · 智能 H.264+ · H.264 · H.264B · MJPEG(子碼流)
串流能力	3 串流
解析度	1080p (1920 × 1080) · 960p (1280 × 960) · 720p (1280 × 720) · D1 (704 × 576/704 × 480) · VGA (640 × 480) · CIF (352 × 288/352 × 240)
張數	主碼流: 1080p/960p/720p@(1~25/30 fps)
	子碼流 1: D1/VGA/CIF@(1~25/30 fps)
	子碼流 2: 1080p/960p/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: 1792 kbps~8192 kbps H.265: 512 kbps~5632 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/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
圖像翻轉	180°
影像遮蔽	最多 24 個區域 · 同一畫面中多達 8 個區域
訊號雜訊比	≥ 55 dB

型號：DH-SD49225DB-HNY

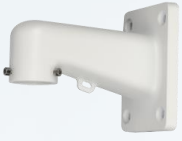
聲音	
壓縮	G.711a、G.711Mu、G.722.1、G.726、MPEG2-Layer2、G.729
網路	
網路介面	RJ-45(10/100 Base-T)
網路協定	HTTP、HTTPS、TCP/IP、IPv4、RTSP、UDP、SMTP、NTP、DHCP、DNS、DDNS、IPv6、802.1x、SSL、Qos、FTP、UPnP、ICMP、SNMP、SNMPv1/v2c/v3(MIB-2)、IGMP、ARP、RTCP、RTP、PPPoE、IP Filter、RTMP、Bonjour、TCP、SMB、NFS
介面協定	CGI、Dahua SDK、API、SDK、ONVIF(Profile S&G&T)
串流傳輸方式	單播 / 組播
最多預覽人數	20 (總帶寬 64 M)
儲存	FTP、Micro SD 卡(最大 512GB)、NAS
瀏覽器	IE 7 及更高的版本、Chrome、Firefox、Safari
管理軟體	Smart PSS、DSS、DMSS、IVSS、ConfigTool、NVR
智慧手機監控	iOS、Android、iPhone、iPad

介面	
聲音	1 輸入、1 輸出
警報	2 輸入、1 輸出
警報聯動	擷取、預設點、巡航、巡跡、記錄、警報數據輸入、聲音、e-mail
警報事件	移動/篡改偵測、聲音檢測、網路斷線、IP 衝突、SD 卡異常、儲存空間異常、電源異常檢測
電源	
電源供應	DC 12V / 3A (± 10%)、PoE (802.3at)
電源功耗	基本：12W、最大：20W (紅外線)
環境	
工作溫度	-40 °C ~ +60 °C、濕度 ≤ 95%
防護等級	IP66、TVS 6000V 防雷、突波保護、電壓瞬變保護
外觀	
尺寸	270.4 mm × Φ160.0 mm
重量	2.4 kg
認證	
認證	CE、FCC

安裝示意圖
 Installation diagram

壁掛式安裝	天花板安裝	天花板安裝	立柱安裝(垂直)
轉角安裝	立柱安裝(水平)	平面安裝	欄杆安裝

配件
Accessories



PFB305W
壁掛支架

選購配件
Optional Accessories



PFA111
快速球連接器



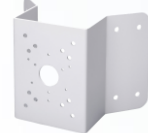
PFA120
接線盒



PFB300C
快速球垂吊支架



PFB301C
天花板安裝支架



PFA151
角裝支架



PFB303S
欄杆安裝支架



PFB301S-E
平面安裝支架



PFA150
立柱支架



DC12V/3A
電源供應器