

25 倍 200 萬 紅外線網路快速球

DH-SD49225N-HNR-ZB



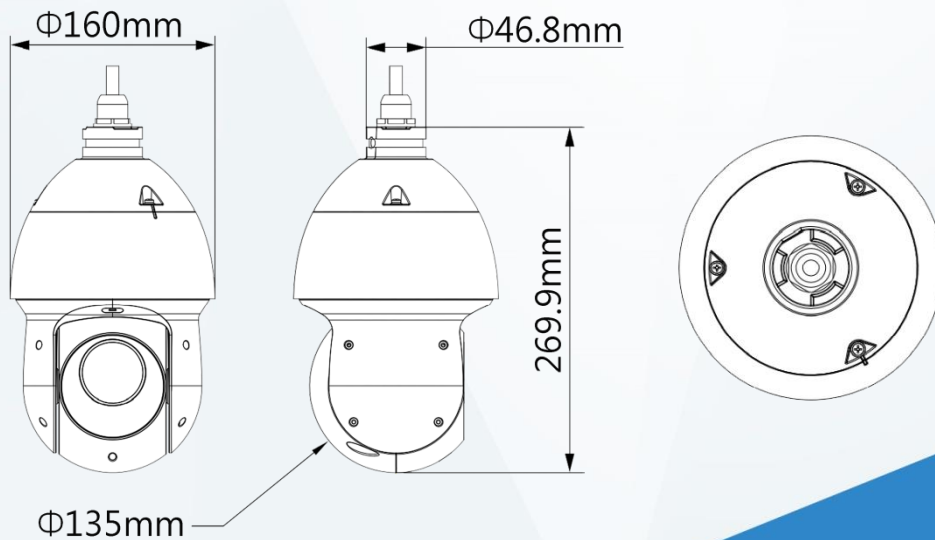
Wiz Sense



產品特色 Product Features

- 1/2.8" 2Megapixel CMOS
- 強大的 25 倍光學變焦
- 星光級技術
- 周界防護
- 紅外線距離可達 100 m
- PoE+/ IP66 / SMD PLUS

產品尺寸 Product Size



型號：DH-SD49225N-HNR-ZB
攝影機

影像感應器	1/1.8" CMOS
影像畫素	2MP
最高解析度	1920 (H) × 1080 (V)
ROM / RAM	256 MB / 1GB
電子快門	1/1 s~1/30000 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 (紅外線啟動)
紅外線距離	100 m
紅外線開/關	Zoom Prio/手動 /SmartIR/Off
紅外線數量	6

鏡頭

焦距	4.8 mm~120 mm
光圈值	F1.6~F3.5
視野角度	H: 62.8°~2.6° · V: 33.2°~1.7° · D: 67.3°~3.9°
光學變焦	25 倍
對焦控制	自動 / 半自動 / 手動
近焦距	0.1 m~1.5 m
光圈控制	自動 / 手動

DORI 距離

DORI 距離	偵測	觀察	辨識	確認
	1655 m	654 m	331 m	165 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~200°/s · 垂直: 0.1°/s~120°/s
預設速度	水平: 240°/s · 垂直: 200°/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

速度設定	支援
關機記憶	支援
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

影像數據結構	支援人類、機動車輛和非機動車輛的影像截圖
周界防護	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
人臉偵測	支援
SMD PLUS	支援

影像

壓縮	智能 H.265+、H.265、智能 H.264+、H.264B、H.264M、H.264H、MJPEG (輔碼流)
串流能力	3 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)
張數	主碼流：1080p/1.3 M/720p (1~50/60 fps)
	輔碼流1：D1/CIF (1~25/30 fps)
	輔碼流2：1080 p/1.3M/720p/D1/CIF (1~25/30 fps)
位元率控制	CBR / VBR
位元率	H.264: 32 Kbps~8192 Kbps H.265: 32 Kbps~8192 Kbps
日夜切換	自動(ICR) / 彩色 / 黑白
背光補償	支援
寬動態	120 dB
強光抑制	支援
白平衡	自動 / 室內 / 室外 / 追蹤 / 手動 / 鈉燈 / 自然光 / 路燈

型號：DH-SD49225N-HNR-ZB

增益控制	自動 / 手動
雜訊抑制	2D / 3D
動態偵測	支援
重點區域(RoI)	支援
除霧	電子
翻轉	180°
影像遮蔽	最多 24 個區域，同一視圖中多達 8 個區域
訊號雜訊比	≥ 55 dB

聲音

壓縮	G.711a · G.711Mu · G.726 · AAC · MPEG2-Layer2 · G722.1
----	--

網路

網路介面	RJ-45 (10/100Base-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
介面協定	ONVIF (Profile S&G&T)、CGI
串流傳輸方式	單播 / 組播
最多預覽人數	20 Users
儲存功能	Imou Cloud、FTP、Micro SD 卡(最大 512 GB)、NAS
瀏覽器	IE7 或以上、Chrome、Firefox、Safari
管理軟體	Smart PSS、DSS、IVSS、Configtool、NVR、Smart Player、Imou
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	2輸出 · 1輸出
警報聯動	擷取、預設、巡跡、巡航、紀錄、控制開關輸出、聲音、發送E-mail
警報事件	移動/竄改偵測、聲音檢測、網路斷開偵測、IP衝突檢測、編解碼狀態檢測、儲存卡狀態檢測、內存空間檢測、電源異常檢測

電源

電源供應	DC 12 V / 3A±10%、PoE+ (802.3at)
消耗功率	基本：9W，最大：23W

環境

工作環境	-40°C ~ +70°C · 濕度小於95%
防護等級	IP66、TVS 6000V 防雷、突波保護、電壓瞬變保護

外觀

主體材質	鋁合金
尺寸	160 mm × Φ295 mm
重量	3 kg

配件
Accessories



PFB305W
壁掛支架

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)
PFB305W+PFA120	PFA111+PFB300C	PFA111+PFB301C	PFB305W+PFA150
轉角安裝	立柱安裝(水平)	平面安裝	欄杆安裝
PFB305W+PFA151	PFA111+PFB300C+PFA150	PFB301S-E	PFA111+PFB303S

選購配件

Optional Accessories



PFA111
快速球連接器



DC12V/3A
電源供應器



PFA140
電源防水盒



PFB300C
快速球垂吊支架



PFA120
接線防水盒



PFA150
立柱支架



PFA151
角裝支架



PFB303S
欄杆安裝支架