

# AI 星光級 25 倍 2MP 紅外線網路快速球

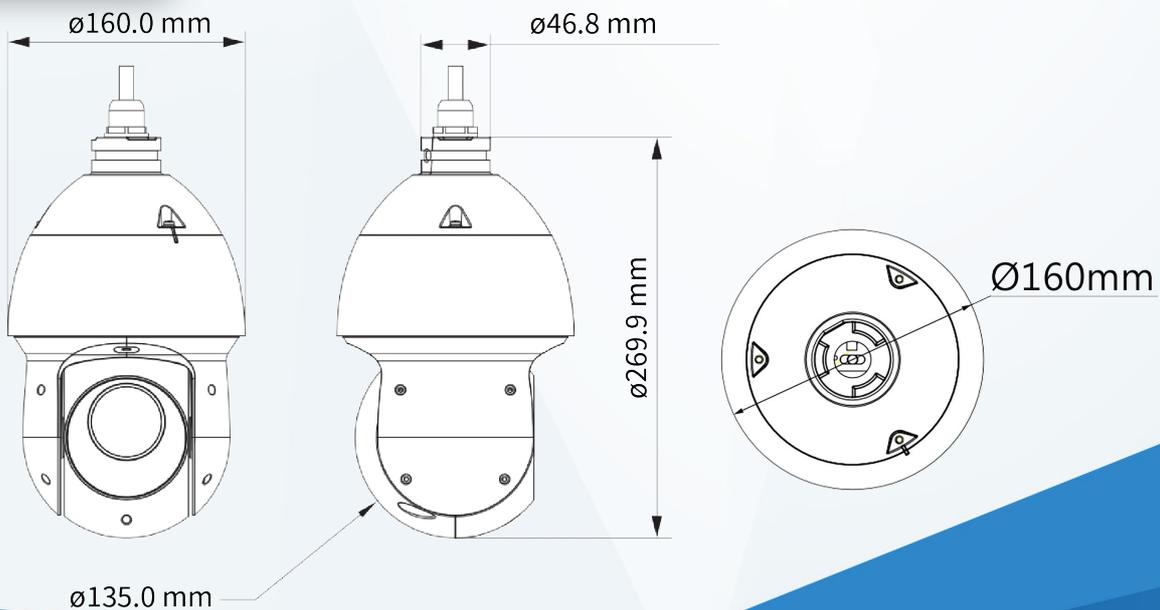
DH-SD49225DBN-HC



## 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
- 120 dB WDR · 3D 降噪
- 防護等級：IP66

## 產品尺寸 Product Size



型號：DH-SD49225DBN-HC

攝像機

攝像元件	1/2.8" CMOS
有效像素	1920 (H) × 1080 (V) · 2MP
ROM/RAM	128 MB / 256 MB
電子快門	1/3 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 light)
紅外線距離	100m
LED 開/關控制	Zoom Prio / 手動
紅外線 LED 數量	6

鏡頭

鏡頭類型	4.8mm~120mm			
最大光圈	F1.6~F3.5			
視野角度	H: 60.6°~3.2° · V: 34.1°~1.8° · D: 69.4°~3.7°			
光學變焦	25 倍			
對焦控制	自動 / 半自動 / 手動			
近焦距	0.1m~2m			
光圈控制	自動 / 手動			
DORI 距離	偵測	觀察	辨識	確認
	1655.2m	653.8 m	331 m	165.5 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~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 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)

影像

有效像素	1080p (1920 × 1080) · 720p (1280 × 720) · D1 (704 × 576/704 × 480)
張數	主碼流: 1080p (25/30 fps) 子碼流 1: 720p (25/30/50/60 fps)
日夜切換	有
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
除霧	電子
數位變焦	16 倍
圖像翻轉	180°
影像遮蔽	有
訊號雜訊比	≥ 50 dB

功能

BNC	TVI / CVI / CVBS / AHD (CVBS 僅用於調試)
-----	-------------------------------------

介面

聲音	1 輸入 · 1 輸出
警報	2 輸入 · 1 輸出
RS-485	1
警報聯動	擷取、預設點、巡航、巡跡、警報數據輸入、 警報數據輸入
警報事件	警報輸入

認證

認證	CE · FCC · UL
----	---------------

**型號 : DH- SD49225DBN-HC**

電源		外觀	
電源供應	DC 12V / 3A (± 10%)	尺寸	269.9 mm × Φ160.0 mm
電源功耗	基本 : 10W 最大 : 22W (PTZ+紅外線+ 加熱器)	重量	3.0 kg
環境			
工作溫度	-40 °C~+70 °C · 濕度≤95%		
防護等級	IP66、TVS 6000V 防雷、突波保護、電壓瞬變保護		

**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



PFB301S-E  
平面安裝支架



PFA150  
立柱支架



DC12V/3A  
電源供應器



PFB303S  
欄杆安裝支架