

**Wiz Sense**

# 16 倍 2MP 網路快速球

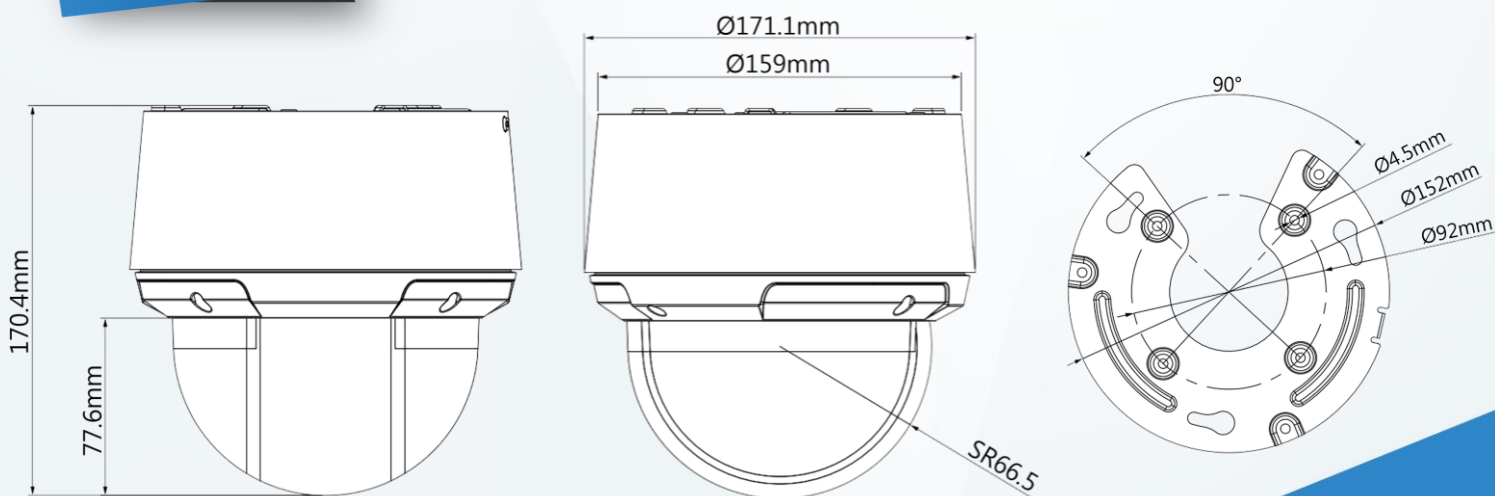
DH-SD4A216DB-HNY



## 產品特色 Product Features

- 1/2.8" 2Megapixel STARVIS™ CMOS
- 16 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
- 自動追蹤 1.0 · 周界防護 · 人臉偵測
- SMD 3.0 / IP66

## 產品尺寸 Product Size



型號：DH-SD4A216DB-HNY

攝像機

攝像元件	1/2.8" CMOS
有效像素	1920 (H) × 1080 (V) · 2MP
RAM/ROM	512 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 / 自動 / 手動 / 關閉
紅外線 LED 數量	6

鏡頭

鏡頭類型	5mm~80mm			
最大光圈	F1.6~F3.5			
視野角度	H: 53.9°~4.6° · V: 30.3°~2.6° · D: 60°~5.3°			
光學變焦	16 倍			
對焦控制	自動 / 半自動 / 手動			
近焦距	0.1m~0.5m			
光圈控制	自動			
DORI 距離	偵測	觀察	辨識	確認
	1,103.4 m	435.9 m	220.7 m	110.3 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~240°/s · 垂直: 0.1°/s~160°/s
預設速度	水平: 240°/s · 垂直: 160°/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

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 · 聯動追蹤
人臉偵測	支援人臉偵測 · 邊界框 · 優化 · 捕捉快照 · 增強人臉圖像 · 提供人臉擷圖功能 · 可擷取一張臉並設定為一英寸的照片
自動追蹤	有
SMD	有

影像

壓縮	H.264H · H.264B · 智能 H.265+ · H.264 · H.265 · MJPEG (子碼流) · 智能 H.264+
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) · VGA (640 × 480) · CIF (352 × 288/352 × 240)
張數	主碼流: 1080p/1.3M/720p @ (1~25/30 fps) 子碼流 1: D1/VGA/CIF @ (1~25/30 fps) 子碼流 2: 1080p/1.3M/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	H264 : 64 kbps~8192 kbps H265 : 25 kbps~6400 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-SD4A216DB-HNY**
**聲音**

壓縮	G.711a、G.711Mu、G.726、MPEG2-Layer2、G722.1、PCM
----	--

**網路**

網路介面	RJ-45(10/100 Base-T)
網路協定	FTP、RTMP、IPv6、Bonjour、IPv4、DNS、RTCP、PPPoE、NTP、RTP、802.1x、HTTPS、SNMP、TCP/IP、DDNS、UPnP、NFS、ICMP、UDP、IGMP、SMB、HTTP、SSL、DHCP、SMTP、SNMPv1/v2c/v3(MIB-2)、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 (總帶寬 64 M)
儲存	Micro SD 卡 (512 GB)、FTP/SFTP、NAS
瀏覽器	IE 7 及以上版本、Chrome 41 及以上版本、Firefox 50 及以上版本、iOS 10 及以上版本
管理軟體	DSS、DSS Pro
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**

電源供應	DC 12V / 2A (± 10%)、PoE (802.3at)
電源功耗	基本：10W 最大：19W (IR on + 風扇 on + PTZ)

**環境**

工作溫度	-40 °C ~ +65 °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	170.4 mm × Φ171.1 mm
重量	2.5 kg

**安裝示意圖**  
 Installation diagram

天花板安裝	天花板安裝	壁掛安裝	立柱安裝(垂直)
轉角安裝	欄杆安裝	天花板嵌入安裝	

配件  
Accessories



DC 12V/2A  
電源供應器

選購配件  
Optional Accessories



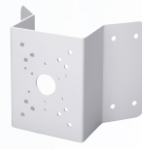
PFA101  
球機轉接固定架



PFB300C  
快速球垂吊支架



PFA150  
立柱支架



PFA151  
角裝支架



PFB303S  
欄杆安裝支架



PFB5310C  
天花板嵌入式支架



PFB303W  
壁掛支架



PFB5310C  
立柱支架



DC12V/3A  
電源供應器



PFM900-E  
多功能測試螢幕



TF-P100  
MicroSD 卡