

## 30 倍 200 萬 防腐蝕網路快速球

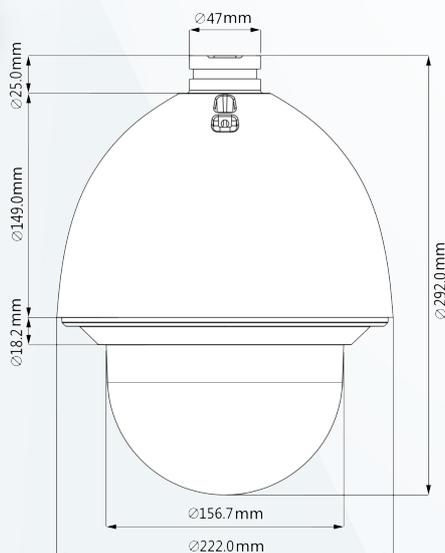
DH-SD60230UN-HNI-SL



### 產品特色 Product Features

- 1/2.8" 2Megapixel STARVIS™ CMOS
- 高倍數 30 倍光學變焦
- 星光技術+紅外線照明，有效提升夜視效果
- H.265+ 智能編碼，有效降低 70% 儲存空間
- 最大 50/60fps@1080P
- 120dB 寬動態，適用於陽光直射或強光的應用
- 自動追蹤
- ±25% 寬電壓輸入，6KV 防雷保護
- PFA 技術能再縮放過程確保影像的清晰度
- IVS 智慧影像監控
- 支援 PoE+
- 符合 ONVIF 規格，確保與網路產品之間的互通性
- IP68、IK10、NEMA 4X 防腐蝕等級
- 材質：316L 不鏽鋼

### 產品尺寸 Product Size



型號：DH-SD60230UN-HNI-SL

攝像機

|         |                                       |
|---------|---------------------------------------|
| 攝像元件    | 1/2.8" STARVIS™ CMOS                  |
| 有效像素    | 1920(H)×1080(V) · 2Megapixels         |
| RAM/ROM | 512M/128M                             |
| 掃描系統    | Progressive                           |
| 電子快門速度  | 1/1s~1/300,000s                       |
| 最低照度    | 彩色：0.005Lux@F1.6<br>黑白：0.0005Lux@F1.6 |
| 信號雜訊比   | 高於 55dB                               |
| 紅外線距離   | N/A                                   |
| IR 開關控制 | N/A                                   |
| 紅外線數量   | N/A                                   |

鏡頭

|        |                     |
|--------|---------------------|
| 焦距     | 4.5mm~135mm         |
| 光圈值    | F1.6~F4.4           |
| 視野角度   | H：67.8°~2.4°        |
| 光學變焦   | 30x                 |
| 對焦模式   | 自動 / 手動             |
| 最短對焦距離 | 100mm~1000mm(近焦~遠焦) |

PTZ

|        |   |
|--------|---|
| 範圍     | 水平：0°~360°連續旋轉<br>垂直：-20°~90° · 自動翻轉 180° |
| 控制速度   | 水平：0.1°~300°/s · 垂直：0.1°~200°/s           |
| 預設速度   | 水平：600°/s · 垂直：500°/s                     |
| 預設點    | 300 個預設點位置                                |
| PTZ 模式 | 5 巡跡、8 巡航、自動水平轉動、自動掃描                     |
| 速度設定   | 支援人性化焦距調整，速度自動匹配功能                        |
| 送電啟動動作 | 自動恢復到停電前的 PTZ 和鏡頭的狀態                      |
| 閒置動作   | 預設 / 掃描 / 巡視 / 樣式                         |
| 協議     | DH-SD、Pelco-P/D(自動識別)                     |

智能

|        |                                     |
|--------|-------------------------------------|
| 事件觸發   | 位移偵測、影像篡改、場景變化、網路斷線、IP 衝突、非法登入、儲存異常 |
| 自動追蹤   | 支援                                  |
| IVS    | 絆線、入侵、遺留/遺失                         |
| 進階智能功能 | 人臉偵測、熱區圖                            |

影像

|                   |  |
|-------------------|--|
| 壓縮                | H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264  |
| 串流能力              | 3 串流   |
| 解析度               | 1080P(1920×1080)、1.3M(1280×960)、<br>720P(1280×720)、D1(704×576/704×480)、<br>CIF(352×288/352×240)              |
| 張數                | 主碼流：1080P/1.3M/720P(1~50/60fps)<br>子碼流 1：D1/CIF (1~25/30fps)<br>子碼流 2：<br>1080P/1.3M/720P/D1/CIF(1~25/30fps) |
| 位元率控制             | CBR(固定位元率) / VBR(可變位元率)  |
| 位元率               | H265/H.264：448K~8192Kbps   |
| 日夜切換              | 自動 (ICR) / 彩色 / 黑白   |
| 背光模式              | 背光補償 / 強光抑制 / 寬動態(120dB)   |
| 白平衡               | 自動 / ATW / 室內 / 室外 / 手動  |
| 增益控制              | 自動 / 手動  |
| 雜訊抑制              | 2D/3D 降噪   |
| 動態偵測              | 支援   |
| 重點區域              | 支援   |
| 電子圖像穩定<br>技術(EIS) | 支援   |
| 除霧                | 支援   |
| 數位放大              | 16x  |
| 翻轉                | 180°   |
| 影像遮蔽              | 最多 24 個區域  |

型號：DH-SD60230UN-HNI-SL

聲音

|    |   |
|----|---|
| 壓縮 | G.711a/G.711Mu/AAC/G.722/G.726/MPEG2-L2 |
|----|---|

網路

|        |  |
|--------|--|
| 網路介面   | RJ-45(10Base-T /100Base-TX)  |
| 通訊協定   | IPv4/IPv6、HTTP、HTTPS、SSL、TCP/IP、UDP、UPnP、ICMP、IGMP、SNMP、RTSP、RTP、SMTP、NTP、DHCP、DNS、PPPoE、DDNS、FTP、IP Filter、QoS、Bonjour、802.1x |
| 接入標準   | ONVIF Profile S&G、API  |
| 串流傳輸方式 | 單播 / 組播  |
| 最多預覽人數 | 20 Users   |
| 存儲功能   | NAS、PC、Mirco SD 卡(最大容量 256GB)  |
| 瀏覽器    | IE、Chrome、Firefox、Safari   |
| 管理軟體   | Smart PSS、DSS、DMSS   |
| 智慧手機監控 | IOS、Android  |

認證

|    |           |
|----|-----------|
| 認證 | CE、FCC、UL |
|----|-----------|

接口

|       |                             |
|-------|-----------------------------|
| 影像接口  | 1 路 ( BNC · 1.0Vp-p · 75Ω ) |
| RS485 | 1 組                         |
| 聲音接口  | 1 輸入 · 1 輸出                 |
| 警報    | 7 輸入 · 2 輸出                 |

電源

|      |                                      |
|------|--------------------------------------|
| 電源供應 | AC24V 3A ( ±25% ) · PoE+ ( 802.3at ) |
| 電源功耗 | 13W · 20W ( 加熱器 ON )                 |

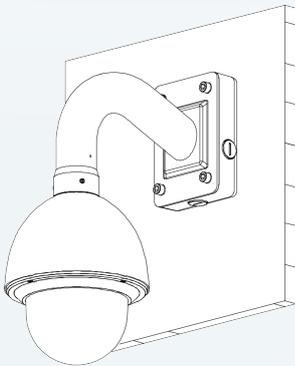
環境

|       |                          |
|-------|--------------------------|
| 工作環境  | -40°C~+70°C · 相對濕度小於 95% |
| 防水等級  | IP68                     |
| 防破壞等級 | IK10                     |

外觀

|      |              |
|------|--------------|
| 主體材質 | 316L 不鏽鋼     |
| 尺寸   | Φ222mm×292mm |
| 重量   | 5.9kg        |

安裝示意圖  
Installation diagram



配件  
Accessories



AC24V 3A  
電源



PFB303W-SL  
壁掛支架



PFA120-SL  
接線盒

選購配件  
Optional Accessories