

## 星光 200 萬 紅外線半球型網路攝影機

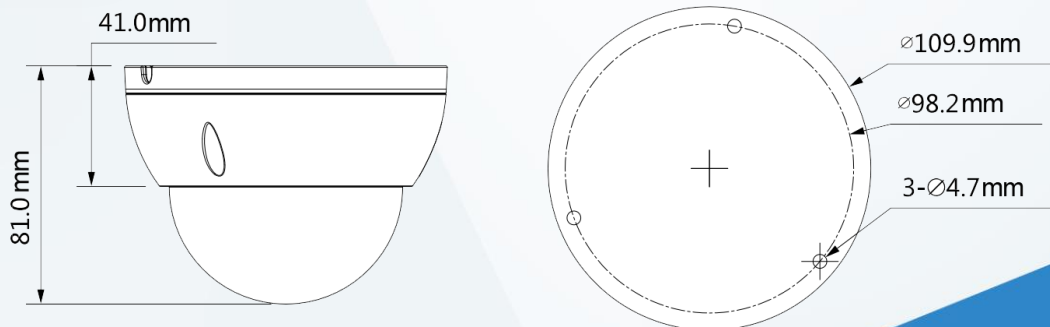
DH-IPC-HDBW2231EN-S-S2



### 產品特色 Product Features

- 2MP · 1/2.8" CMOS 攝像元件 · 低照度 · 高畫質
- 2MP(1920×1080) @ 25/30 fps
- H.265 高效能影像壓縮
- 紅外線距離 30 米
- 智能 H.264+/H.265+ 編碼 · 適用各種頻寬和儲存環境
- 旋轉模式 · WDR · 3D DNR · HLC · BLC · 浮水印
- 智能檢測：入侵 · 絆線
- 異常檢測：移動檢測 · 視頻篡改 · 無 SD 卡 · SD 卡已滿 · SD 卡錯誤 · 網絡斷開 · IP 衝突 · 非法訪問 · 電壓檢測
- Micro SD 儲存(最大 256GB)
- 12V DC / PoE
- IP67
- IK10

### 產品尺寸 Product Size



型號：DH-IPC-HDBW2231EN-S-S2

攝像機

|         |                          |
|---------|--------------------------|
| 攝像元件    | 1/2.8" 2MP CMOS          |
| 有效像素    | 1920(H)×1080(V)          |
| ROM/RAM | 128 MB/128 MB            |
| 掃描系統    | Progressive              |
| 電子快門    | 手動/自動 · 1/3 s~1/100000 s |
| 最低照度    | 0.002Lux@F1.6            |
| 信號雜訊比   | >56 dB                   |
| 紅外線距離   | 30 m                     |
| 紅外線開/關  | 自動/手動                    |
| 紅外線數量   | 3                        |

平移 / 傾斜 / 旋轉

|    |                                     |
|----|-------------------------------------|
| 範圍 | 平移:0°~355° · 傾斜:0°~65° · 旋轉:0°~355° |
|----|-------------------------------------|

鏡頭

|      |   |
|------|---|
| 鏡頭類型 | 固定鏡頭  |
| 安裝類型 | M12   |
| 鏡頭選擇 | 2.8mm · 3.6mm   |
| 最大光圈 | F1.6  |
| 視野角度 | 2.8 mm:H: 106° · V: 56° · D: 126°<br>3.6 mm:H: 87° · V: 46° · D: 104° |
| 光圈類型 | 固定光圈  |
| 近焦距  | 2.8mm: 0.6 m<br>3.6mm: 1.2 m  |

DORI 距離

| DORI 距離 | 鏡頭    | 偵測     | 觀察     | 辨識     | 確認    |
|---------|-------|--------|--------|--------|-------|
|         | 2.8mm | 38.6 m | 15.4 m | 7.7 m  | 3.9 m |
|         | 3.6mm | 55.2 m | 22.1 m | 11.0 m | 5.5 m |

智能分析

|     |         |
|-----|---------|
| IVS | 絆線 · 入侵 |
|-----|---------|

影像

|       |   |
|-------|---|
| 影像壓縮  | H.265 · H.264 · H.264B · MJPEG  |
| 智能編解碼 | 智能 H.265+ / 智能 H.264+   |
| 張數    | 主碼流：1920×1080 (1 fps~25/30 fps)<br>子碼流：704×576 (1 fps~25 fps) ·<br>704 × 480 (1 fps~30 fps) |

|           |  |
|-----------|--|
| 串流能力      | 2 串流   |
| 解析度       | 1080p (1920×1080) · 1.3M (1280×960) ·<br>720p (1280×720) · D1 (704×576/704×480) ·<br>VGA (640×480) · CIF (352×288/352×240) |
| 位元率控制     | CBR(固定位元率) / VBR (可變位元率)   |
| 位元率       | H264：32 kbps~6144 kbps<br>H265：12 kbps~6144 kbps   |
| 日夜切換      | 自動(ICR)/彩色/黑白  |
| 背光模式      | 支援   |
| 強光抑制      | 支援   |
| 寬動態       | 120 dB   |
| 白平衡       | 自動/自然/路燈/戶外/手動/區域自定義   |
| 增益控制      | 自動/手動  |
| 雜訊抑制      | 3D 降噪  |
| 動態偵測      | 關/開 · 4 區矩形  |
| 重點區域(Rol) | 有 · 4 區  |
| 智能紅外線     | 支援   |
| 影像翻轉      | 0°/ 90°/ 180°/ 270° ( 90°/ 270°支援 1080p 或<br>更低解析度 )   |
| 鏡像功能      | 支援   |
| 隱私遮罩      | 4 區  |

警報

|      |   |
|------|---|
| 警報事件 | 無 SD 卡 · SD 卡已滿 · SD 卡錯誤 · 網路斷線 ·<br>非法登入 · 電壓檢測 · 安全異常 · 移動偵測 · 影<br>像篡改 · 場景變化 · 輸入異常 · 絆線 · 入侵 |
|------|---|

網路

|      |   |
|------|---|
| 網路介面 | RJ-45(10/100Base-T)   |
| 網路協定 | IPv4 · IPv6 · HTTP · TCP · UDP · ARP · RTP ·<br>RTSP · RTCP · RTMP · SMTP · FTP · SFTP · DHCP ·<br>DNS · DDNS · QoS · UPnP · NTP · Multicast ·<br>ICMP · IGMP · NFS · PPPoE · Bonjour |
| 使用人數 | 20  |
| 儲存   | FTP · Micro SD 卡(最大支持 256G) · NAS · SFTP  |
| 瀏覽器  | IE · Chrome · Firefox   |

## 產品規格

Product Model

型號：DH-IPC-HDBW2231EN-S-S2

|           |   |
|-----------|---|
| 管理軟體      | Smart PSS · DSS · DMSS  |
| 智慧手機監控    | IOS · Android   |
| 互通性       | ONVIF (Profile S/Profile G/Profile T) · CGI · P2P · Milestone · Genetec |
| <b>認證</b> |   |
| 認證        | CE · FCC · UL   |
| <b>電源</b> |   |
| 電源供應      | DC12V / PoE   |
| 消耗功率      | <5.4W   |

### 環境

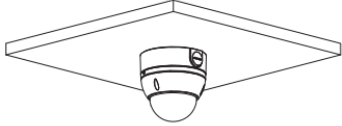
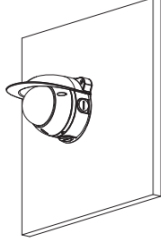
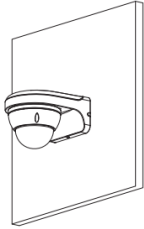
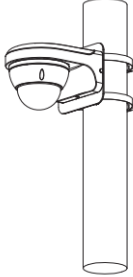
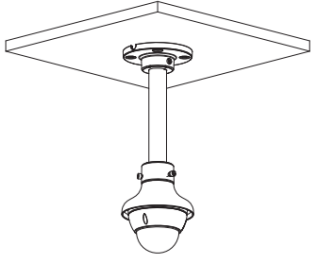
|      |                        |
|------|------------------------|
| 工作溫度 | -40°C ~ +60°C · 濕度≤95% |
| 儲存溫度 | -40°C ~ +60°C          |
| 防護等級 | IP67 · IK10            |

### 外觀結構

|    |               |
|----|---------------|
| 材質 | 金屬            |
| 尺寸 | 81mm×Φ109.9mm |
| 重量 | 0.35 kg       |

## 安裝示意圖

Installation diagram

| 接線盒安裝   | 遮雨罩壁掛式安裝  | 壁掛式安裝   |
|---|---|---|
| PFA136  | PFA136+PFA200W  | PFB203W   |
|  |  |  |
| 立柱(圓柱)安裝  | 天花板安裝   |   |
| PFB203W+PFA152-E  | PFA106+PFB220C  |   |
|  |  |   |

配件  
Accessories



PFA136  
接線盒



PFB200W  
雨罩



PFA203W  
L型支架



PFA152-E  
路燈(圓柱)支架



PFA106  
轉接座



PFB220C  
懸吊支架



PFM321D  
電源供應器



LR1002-1ET/1EC  
PoE to Po 轉換器



PFM900-E  
4吋多功能  
IPC 測試螢幕



PFM114  
SD 記憶卡