

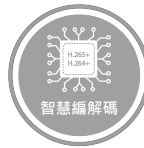
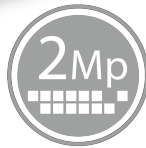


Choose DJS  
changes your Life



## AI 2MP 紅外線半球型網路攝影機

DJS-DIC242EB-AS



### 產品介紹

Product Introduction

- ▶ DJS-DIC242EB-AS 採用 AI 獨立晶片具深度學習演算法，智慧型周界防護功能可精準的辨識人和車輛，僅在人車入侵時發送警報，可避免動物、昆蟲、樹葉、燈光....等所引起的誤報。
- ▶ DJS-DIC242EB-AS 通過 TAF 核可之檢驗單位各項專業功能及規格檢測。

### 產品特色

Product Features

- 200 萬畫素，1/2.8" CMOS 超低照度感光元件
- 高效能 H.265+ 壓縮技術
- 最大張數 1920×1080@30 張/秒
- AI 深度學習演算法，精準辨識人和車輛
- 周界防護，電子圍籬，區域入侵
- 聲音 1 進 1 出，警報 1 進 1 出
- Micro SD 卡儲存：最大 256GB
- 紅外線 50 米，IP67，PoE

## DJS-DIC242EB-AS

### 攝影機

|          |                                      |
|----------|--------------------------------------|
| 影像感應器    | 1/2.8" 2MP 超低照度 CMOS                 |
| 解析度      | 1920(H)×1080(V)                      |
| ROM/RAM  | 128MB/256MB                          |
| 掃描系統     | 循序式掃描                                |
| 電子快門     | 自動 / 手動 · 1/3s~1/100,000s            |
| 最低照度     | 0.001Lux@F1.6                        |
| 訊號雜訊比    | 高於 65dB                              |
| 紅外線距離    | 50 米                                 |
| IR 開/關控制 | 自動 / 手動                              |
| 紅外線數量    | 3                                    |
| 平移/傾斜/旋轉 | 水平: 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、6mm   |
| 最大光圈 | F1.6  |
| 視野角度 | 2.8mm 水平: 106°, 垂直: 57°, 對角線: 126°<br>3.6mm 水平: 87°, 垂直: 46°, 對角線: 104°<br>6mm 水平: 54°, 垂直: 29°, 對角線: 63° |
| 光圈類型 | 固定光圈  |

### 智慧影像分析

|      |                      |
|------|----------------------|
| 周界防護 | 電子圍籬、區域入侵            |
| 智慧搜尋 | 整合 AI NVR, 事件搜尋更簡單快速 |

### 影像

|       |  |
|-------|--|
| 影像壓縮  | H.265 / H.264 / H.264H / H.264B / MJPEG  |
| 智慧編解碼 | 智慧型 H.265+ / 智慧型 H.264+  |
| 張數    | 主碼流:<br>1920×1080 ( 1~25/30 張 )  |
|       | 輔碼流:<br>704×576 ( 1~25 張 ) · 704×480 ( 1~30 張 )  |
|       | 第三碼流:<br>1280×720 ( 1~25/30 張 )  |
| 影像串流  | 3 串流   |
| 解析度   | 1080P(1920×1080)、1.3M(1280×960)、<br>720P(1280×720)、<br>D1(704×576/704×480)、VGA(640×480)、<br>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 : 3Kbps~8192Kbps<br>H265 : 3Kbps~8192Kbps            |
| 日夜切換      | 自動(ICR)/彩色/黑白   |
| 背光補償      | 有   |
| 強光抑制      | 有   |
| 寬動態       | 140dB   |
| 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(RoI) | 有 · 4 區   |
| 智慧型紅外線    | 有   |
| 影像翻轉      | 0° / 90° / 180° / 270° ( 1920×1080(含)以下解析度支援 90° / 270° ) |
| 鏡像功能      | 有   |
| 隱私遮罩      | 4 區   |

### 聲音

|      |                              |
|------|------------------------------|
| 聲音壓縮 | G.711a · G711Mu · G726 · AAC |
|------|------------------------------|

### 警報

|      |  |
|------|--|
| 警報事件 | SD 卡異常, 網路斷線, 非法登入, 電壓檢測, 安全異常, 移動偵測, 影像篡改, 場景變化, 輸入異常, 電子圍籬偵測, 區域入侵 |
|------|--|

### 網路

|      |  |
|------|--|
| 網路介面 | RJ-45(10/100Base-T)  |
| 網路協定 | IPv4/v6 · HTTP · HTTPS · TCP · UDP · ARP · RTP · RTSP · RTCP · RTMP · SMTP · FTP · SFTP · DHCP · DNS · DDNS · QoS · UPnP · NTP · Multicast · ICMP · IGMP · NFS · PPPoE · 802.1x · SNMP |
| 介面協定 | ONVIF · CGI · P2P · Milestone · Genetec  |
| 使用人數 | 20 ( 總頻寬 64M )   |
| 儲存   | FTP · SFTP · Micro SD 卡 ( 最大 256G ) · NAS  |
| 即時監控 | 瀏覽器: IE8 · IE9 · IE11 · Chrome · Firefox   |
|      | 手機 APP: IOS · Android  |
|      | 監控軟體: CMS  |

### 認證

|    |          |
|----|----------|
| 認證 | CE · FCC |
|----|----------|

## DJS-DIC242EB-AS

| 介面   |                               |
|------|-------------------------------|
| 聲音   | 1 路輸入 ( RCA ) · 1 路輸出 ( RCA ) |
| 警報   | 1 路輸入 · 1 路輸出                 |
| 電源   |                               |
| 電源供應 | DC12V / PoE ( 802.3af )       |
| 消耗功率 | <6.9W                         |
| 環境   |                               |
| 工作溫度 | -40°C~+60°C · 濕度 <95%         |

| 儲存溫度 | -40°C~+60°C   |
|------|---------------|
| 防護   |               |
| 防水等級 | IP67          |
| 防暴等級 | IK10          |
| 外觀結構 |               |
| 材質   | 金屬            |
| 尺寸   | 81mm×Φ109.9mm |
| 重量   | 378g          |

