

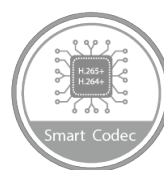


Choose DJS  
changes your Life



## 15 倍 200 萬紅外線網路快速球

DJS-2N415D



### 產品特色

Product Features

- 深度學習的人體和車輛目標分類
- 支援人臉抓拍，最多可同時捕捉 5 張臉
- 200 萬高品質影像畫質
- 採用 DarkFighter 技術呈現出色的低光性能
- 15 倍光學變焦和 16 倍數位變焦，可近距離觀察寬廣的區域
- 紅外線距離高達 100 米，夜視效果更寬廣
- 支援 H.265+ / H.265 影像壓縮

## DJS-2N415D

## 攝影機

|       |                                                                          |
|-------|--------------------------------------------------------------------------|
| 影像感測器 | 1/2.8 英吋逐行掃描 CMOS                                                        |
| 解析度   | 1920×1080                                                                |
| 最低照度  | 彩色：0.005Lux@(F1.6, AGC ON)<br>黑白：0.001Lux@(F1.6, AGC ON)<br>0 Lux(紅外線開啟) |
| 快門速度  | 1/1 秒 ~ 1/30,000 秒                                                       |
| 白天和夜晚 | 紅外線濾光片切換                                                                 |
| 變焦    | 15 倍光學變焦，16 倍數位變焦                                                        |
| 慢速快門  | 支援                                                                       |

## 鏡頭

|      |                                               |
|------|-----------------------------------------------|
| 鏡頭類型 | 5mm ~ 75mm ( 15 倍光學變焦 )                       |
| 視野角度 | 水平：57.6°~4°<br>垂直：34.4°~2.2°<br>對角：64.5°~4.6° |
| 對焦   | 自動 / 半自動 / 手動                                 |
| 光圈   | 最大 F1.6                                       |
| 變焦速度 | 約 2.3 秒                                       |

## 夜視功能

|       |         |
|-------|---------|
| 夜視類型  | 紅外線     |
| 紅外線距離 | 最遠 100m |

## PTZ

|          |                                                         |
|----------|---------------------------------------------------------|
| 平移範圍     | 水平: 360 °                                               |
| 垂直範圍     | -15°~90° ( 自動翻轉 )                                       |
| 平移速度     | 可設定從 0.1°至 80°/秒；預置點速度：80°/秒                            |
| 垂直速度     | 可設定從 0.1°至 80°/秒，預置點速度：80°/秒                            |
| 比例平移     | 有                                                       |
| 預設點      | 300                                                     |
| 預設點鎖定    | 支援                                                      |
| 巡航       | 8 個巡航掃描，每條巡航掃描最多可設定 32 個預設點                             |
| 掃描       | 4 種模式掃描                                                 |
| 閒置動作     | 預設點掃描、模式掃描、巡邏掃描、自動掃描、傾斜掃描、隨機掃描、畫面掃描、全景掃描                |
| 3D 定位    | 全景掃描                                                    |
| PTZ 狀態顯示 | 有                                                       |
| 定時任務     | 預置點掃描、模式掃描、巡邏掃描、自動掃描、傾斜掃描、隨機掃描、畫面掃描、全景掃描、球機重啟、球機調整、輔助輸出 |
| 斷電記憶     | 有                                                       |

## 影像

|               |                                                                                                                                                                  |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 主碼流           | 50Hz: 25 張/秒 ( 1920×1080 · 1280×960 · 1280×720 )<br>60Hz: 30 張/秒 ( 1920×1080 · 1280×960 · 1280×720 )                                                             |
| 子碼流           | 50Hz: 25 張/秒 ( 704×576 · 640×480 · 352×288 )<br>60Hz: 30 張/秒 ( 704×480 · 640×480 · 352×240 )                                                                     |
| 第三碼流          | 50Hz: 25 張/秒 ( 1920×1080 · 1280×960 · 1280×720 · 704×576 · 640×480 · 352×288 )<br>60Hz: 30 張/秒 ( 1920×1080 · 1280×960 · 1280×720 · 704×480 · 640×480 · 352×240 ) |
| 影像壓縮          | 主碼流：H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264<br>子碼流：H.265 / H.264 / MJPEG<br>第三碼流：H.265 / H.264 / MJPEG                                                                   |
| 影像位元率         | 32kbps ~ 16384kbps                                                                                                                                               |
| H.264 類型      | 基本配置檔、主要配置檔、高配置檔                                                                                                                                                 |
| H.265 類型      | 主要配置檔                                                                                                                                                            |
| 可適性視訊編碼 (SVC) | H.264 和 H.265 編碼                                                                                                                                                 |
| 重點區域(RoI)     | 8 個固定區域                                                                                                                                                          |
| 影像參數切換        | 有                                                                                                                                                                |
| 影像設定          | 飽和度、亮度、對比、銳利度、增益、白平衡透過用戶端或瀏覽器可調                                                                                                                                  |
| 日夜切換          | 白天、夜晚、自動、時間表                                                                                                                                                     |
| 寬動態           | 120 dB                                                                                                                                                           |
| 訊號雜訊比         | ≥ 52 dB                                                                                                                                                          |
| 除霧            | 數位除霧                                                                                                                                                             |
| 影像增強          | 背光補償、強光抑制、3D 數位降噪                                                                                                                                                |
| 隱私遮罩          | 24 個可編程多邊形隱私遮罩，可配置遮罩顏色或馬賽克                                                                                                                                       |
| 區域重點          | 有                                                                                                                                                                |
| 區域曝光          | 有                                                                                                                                                                |

## 聲音

|        |                                                                             |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 聲音壓縮   | G.711 / G.722.1 / G.726 / MP2L2 / PCM                                       |
| 聲音位元率  | 64 Kbps (G.711) / 16 Kbps (G.722.1) / 16 Kbps (G.726) / 32-192 Kbps (MP2L2) |
| 聲音採樣率  | 8kHz / 16kHz / 32kHz / 48kHz                                                |
| 環境噪音過濾 | 有                                                                           |

## 產品規格

Product Model

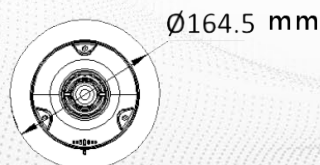
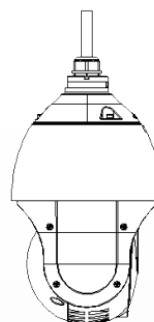
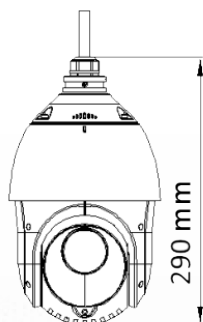
### DJS-2N415D

| 網路                       |                                                                                                                                 |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 網路協定                     | IPv4/IPv6、HTTP、HTTPS、802.1x、QoS、FTP、SMTP、UPnP、SNMP、DNS、DDNS、NTP、RTSP、RTCP、RTP、TCP/IP、UDP、IGMP、ICMP、DHCP、PPPoE、Bonjour           |
| 同步即時取景                   | 最多 20 個頻道                                                                                                                       |
| 應用程式介面                   | 開放網路視訊介面 ( 版本 19.12、Profile S、Profile G、Profile T )、ISAPI、SDK、ISUP                                                              |
| 自適性串流 (Smooth Streaming) | 有                                                                                                                               |
| 使用者/主機                   | 最多 32 個用戶<br>3 個使用者等級：管理員、操作員、用戶                                                                                                |
| 安全                       | 密碼保護、複雜密碼、HTTPS 加密、802.1X 驗證 (EAP-TLS、EAP-LEAP、EAP-MD5)、浮水印、IP 位址過濾器、HTTP/HTTPS 的基本和摘要身份驗證、HTTPS 上的 RTP/RTSP、控制逾時、安全審計日誌、TLS 1. |
| 網路儲存                     | NAS ( NFS、SMB/CIFS )、自動網路補充 ( ANR )                                                                                             |
| 應用程式                     | Guarding Vision                                                                                                                 |
| Web 瀏覽器                  | Chrome 57.0+、Firefox 52.0+、Safari 11+、IE11                                                                                      |
| 介面                       |                                                                                                                                 |
| 網路介面                     | 1 個 RJ45 10M/100M                                                                                                               |
| 聲音                       | 1 輸入、1 輸出                                                                                                                       |
| 警報                       | 1 輸入、1 輸出                                                                                                                       |
| 重置                       | 有                                                                                                                               |

| 事件     |                                                                    |
|--------|--------------------------------------------------------------------|
| 基本事件   | 移動偵測、影像遮擋警報、異常、警報輸入輸出                                              |
| 智慧事件   | 越界偵測、區域入侵偵測、進入區域偵測、離開區域偵測、行李遺失偵測、物品移走偵測、音訊異常偵測                     |
| 聯動     | 上傳至 FTP/NAS、通知監控中心、發送電子郵件、觸發警報輸出、觸發錄影、以及 PTZ 操作 ( 如預置位、巡視掃描、模式掃描 ) |
| 深度學習功能 |                                                                    |
| 人臉偵測   | 同時偵測最多 5 張臉，支援運動中人臉偵測、抓拍、分級、篩選，並輸出最佳人臉圖片                           |
| 周界防護   | 越界、入侵、進入區域、離開區域，支援指定目標類型 ( 人和車輛 ) 觸發警報                             |
| 一般     |                                                                    |
| 電源     | DC12V，最大功耗 18W(包含加熱器為 1.6W，紅外線為 9W)或 PoE ( 802.3af )               |
| 尺寸     | Ø 164.5mm×290mm                                                    |
| 重量     | 約 2kg                                                              |
| 材質     | 壓鑄鋁合金 ( ADC12 )                                                    |
| 工作溫度   | -30 °C ~ 65 °C，濕度 ≤ 90% ( 非凝結 )                                    |
| 除霧器    | 有                                                                  |
| 外觀     |                                                                    |
| 防護等級   | IP66、TVS 6000V 防雷、防突波和電壓瞬變保護                                       |

## 產品尺寸

Product Size



★規格如有變動恕不另行通知，以現有產品為主



Choose DJS changes your Life