CTC-CCTV
雲頂數位科技有限公司

# InSight S425

## VIGI 2MP 全彩半球型網路攝影機

## 產品特色




- 2MP 高畫質和全天候全彩
- 人 & 車分類
- 智慧偵測
- LightPro 夜視技術
- 內建麥克風
- 智慧影像強化技術
- IP67 防水防塵和 IK08 防破壞
- H.265+ 壓縮技術

## 產品規格

| 攝影機 | |
|---|---|
| 感光元件 | 1/3" 逐行掃描 CMOS |
| 快門速度 | 1/3 ~ 1/10000 秒 |
| 慢速快門 | 支援 |
| 最低照度 | 0.01 Lux; 0 Lux 紅外線 / 白光 |
| 日/夜機制 | 紅外線濾光片 |
| 白天/夜晚切換 | 統一/排程/自動 |
| **鏡頭** | |
| 類型 | 定焦鏡頭 |
| 焦距 | 2.8/4 mm |
| 光圈 | F2.0 |
| 視角範圍 | • 2.8 mm：<br>水平 FOV：98.8°、垂直 FOV：53.5°、對角 FOV：117°<br>• 4 mm：<br>水平 FOV：75.2°、垂直 FOV：40.8°、對角 FOV：88.3° |
| 鏡頭安裝座 | M12 |
| DORI 距離 | • 2.8 mm<br>偵測：47 m<br>觀察：19 m<br>識別：9 m<br>辨識：5 m<br>• 4 mm<br>偵測：59 m<br>觀察：25 m<br>識別：12 m<br>辨識：6 m |
| **角度調整 (手動)** | |
| 距離 | 水平：0°~360°、垂直：0°~85°、旋轉：0°~360° |
| **照明** | |
| 照明開關控制 | 自動/排程/總是開啟/總是關閉 |
| 整合式紅外線 - 白光燈 LED | • 數量：2<br>• 紅外線範圍：30 公尺‡<br>• 白光 LED 範圍：30 公尺‡<br>• 紅外線波長：850nm |
| **影像** | |
| 最高解析度 | 1920x1080 |
| 主串流 | • 幀率：<br>50Hz: 1fps, 5fps, 10fps, 15fps, 20fps, 25fps<br>60Hz: 1fps, 5fps, 10fps, 15fps, 20fps, 25fps, 30fps<br>• 解析度：<br>1920x1080, 1280x960, 1280x720<br>• 備註：<br>如圖像旋轉設定至 90°，幀率最高只支援至 20 fps。 |

| 影像 | |
|---|---|
| 子串流 | • 幀率：<br>50Hz: 1fps, 5fps, 10fps, 15fps, 20fps, 25fps<br>60Hz: 1fps, 5fps, 10fps, 15fps, 20fps, 25fps, 30fps<br><br>• 解析度：<br>848x480, 704x576, 640x480, 640x360, 352x288, 320x240<br><br>• 備註：<br>如圖像旋轉設定至 90° ，幀率最高只支援至 20 fps。 |
| 碼率控制 | CBR, VBR |
| 影像壓縮 | • 主串流：H.265+/H.265/H.264+/H.264<br>• 子串流：H.265/H.264 |
| H.264 類型 | 高設定檔 |
| H.264+ | 支援主串流 |
| H.265 類型 | 主設定檔 |
| H.265+ | 支援主串流 |
| 影像碼率 | • 主串流：256 Kbps 至 4 Mbps<br>• 子串流：64 Kbps 至 512 Kbps |
| **影像** | |
| 影像設定 | • 鏡像<br>• 亮度<br>• 對比<br>• 飽和度<br>• 銳利度<br>• 曝光<br>• WDR<br>• 白平衡<br>• 防止紅外線過度曝光<br>• 可由客戶端軟體調整 HLC |
| 影像強化 | BLC/3D DNR/HLC/智慧紅外線 |
| 寬動態範圍 | DWDR |
| SNR | ≥ 52 dB |
| 影像參數切換 | 支援 |
| 隱私遮罩 | 最多 4 區域 |
| ROI | 1 區域 |
| OSD 設定 | 支援 |
| **聲音** | |
| 語音通信 | 不支援 |
| 語音輸入 | 支援（內建麥克風） |
| 語音輸出 | 不支援 |
| 語音壓縮 | 支援 |
| 音頻取樣率 | 8 KHz |
| 環境噪音過濾 | 支援 |
| 聲音碼率 | 64 Kbps(G.711 alaw) |
| **網路** | |
| 協定 | TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, DHCP, DNS, RTSP, NTP, UPnP UDP, SSL/TLS, FTP/SFTP, RTP, IPv4, IPv6, ARP, SMTP, SNMP, RTMP |
| ONVIF | 支援 |
| API 協定 | ONVIF Profile S/T |
| 同時觀看畫面 | 3 主串流 & 3 子串流 |
| 操作介面 | VIGI App, 網頁 UI, VIGI VMS, VIGI Cloud VMS, VIGI Config Tool |
| 支援瀏覽器 | • Google Chrome® 57 以上<br>• Firefox® 52 以上<br>• Safari® 11 以上<br>• Microsoft® Edge 91 以上 |
| 雲端 | 支援 |
| 安全性 | 密碼保護、HTTPS 加密、IP 位址過濾、摘要身分驗證 |
| **警報與事件管理** | |
| 智慧偵測 | • 入侵偵測<br>• 越線偵測<br>• 區域進入偵測<br>• 離開區域偵測<br>• 人像偵測<br>• 車輛偵測 |

| 警報與事件管理 | |
|---|---|
| 基本偵測 | • 移動偵測（透過人&車分類進行增強，以獲得更準確的警報）<br>• 鏡頭遮檔偵測<br>• 異常（非法登入） |
| 報警聯動 | • 上傳至 FTP<br>• 訊息推送<br>• 發送到警報伺服器<br>• Email 警報 |
| **介面** | |
| 網路接孔 | 1 RJ45 10/100M 自適應乙太網路孔，PoE |
| 警報 | 不支援 |
| 重置按鈕 | 不支援 |
| 電源 | DC 供電埠 |
| 本機存取 | 不支援 |
| 內建麥克風 | 支援；記錄攝影機半徑 5 公尺內發生的任何事物 |
| 內建喇叭 | 不支援 |
| 外接音訊 | 不支援 |
| **一般規格** | |
| 運作溫度 | -30 °C ~ 60 °C |
| 儲存溫度 | -40 °C to 60 °C |
| 運作濕度 | 95% 以下(無凝結) |
| 儲存濕度 | 95% 以下(無凝結) |
| 包裝內容 | • VIGI 網路攝影機<br>• 快速安裝手冊<br>• 線材防水配件<br>• 安裝配件 |
| 材質 | 金屬 |
| 淨重 | 0.43 Kg |
| 電源供應 | • 12V DC ± 5%, 最大. 7.4W, 5.5 mm 同軸電源供電<br>• PoE: 802.3af, class 0, 最大 8 W |
| 防護 | IP67 防水防塵， IK08 防破壞 |
| 產品尺寸 (長 x 寬 x 高) | Ø112.2 × 87.2 毫米(mm) |
| 認證 | CE, NTRA, KC, FCC, VCCI, BSMI, ONVIF, IP67, IK08 |

## 尺寸圖




※ 型錄規格若與實機不符，以實機為準。
※ 本公司保留修改此規格之權利，修改後不另行通知，實際內容請隨時來電查詢。