

## InSight S245ZI

VIGI 4MP 紅外線電動變焦球型網路攝影機

### 產品特色

- 5 倍光學變焦 · 易於安裝與監控
- 4MP 超高畫質解析度和高達 60m (197ft) 的紅外線範圍
- 人 & 車分類
- 智慧偵測
- 智慧影像強化技術
- 提供音源和警報介面
- IP67 防水防塵 及 IK10 防破壞
- H.265+ 壓縮技術



### 產品規格

型號	InSight S245ZI	
攝影機	感光元件	1/2.9" 逐行掃描 CMOS
	快門速度	1/3 ~ 1/10000 秒
	慢速快門	支援
	最低照度	0.005 Lux; 0 Lux 紅外線
	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	電動變焦鏡頭
	焦距	2.7-13.5 mm (5 倍光學變焦)
	光圈	F1.6
	視角範圍	2.7-13.5 mm: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 水平 FOV: 29.6°-102.0°</li> <li>• 垂直 FOV: 16.8°-53.8°</li> <li>• 對角 FOV: 34.1°-122.8°</li> </ul>
	鏡頭接口	Φ14
DORI 距離	2.7-13.5 mm: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 偵測 : 62-200 m (203-656 ft)</li> <li>• 觀察 : 27-84 m (89-276 ft)</li> <li>• 識別 : 13-40 m (43-131 ft)</li> <li>• 辨識 : 7-21 m (23-69 ft)</li> </ul>	

型號		InSight S245ZI
角度調整 (手動)	距離	水平移動：0° ~ 350°、垂直傾斜：0° ~ 75°、旋轉：0° ~ 344°
	照明	<ul style="list-style-type: none"> <li>數量：4</li> <li>範圍：60m ( 197ft )</li> <li>波長：850nm</li> </ul>
	照明開關控制	自動/排程/總是開啟/總是關閉
影像	最高解析度	2688x1520
	主串流	<ul style="list-style-type: none"> <li>幀率： 50Hz: 1fps, 5fps, 10fps, 15fps, 20fps, 25fps 60Hz: 1fps, 5fps, 10fps, 15fps, 20fps, 25fps, 30fps</li> <li>解析度： 2688x1520, 2560x1440, 2304x1296, 2048x1280, 1920x1080</li> <li>注意： 若影像旋轉設為 90° 或 270° · 幀率最高只支援 20fps ·</li> </ul>
	子串流	<ul style="list-style-type: none"> <li>幀率： 50Hz: 1fps, 5fps, 10fps, 15fps, 20fps, 25fps 60Hz: 1fps, 5fps, 10fps, 15fps, 20fps, 25fps, 30fps</li> <li>解析度： 1280x720, 848x480, 704x576, 640x480, 640x360, 352x288, 320x240</li> <li>注意： 若影像旋轉設為 90° 或 270° · 幀率最高只支援 20fps ·</li> </ul>
	碼率控制	CBR, VBR
影像	影像壓縮	<ul style="list-style-type: none"> <li>主串流：H.265+/H.265/H.264+/H.264</li> <li>子串流：H.265/H.264</li> </ul>
	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	<ul style="list-style-type: none"> <li>主串流: 256 Kbps - 6 Mbps</li> <li>子串流: 64 Kbps - 1024 Kbps</li> </ul>

型號	InSight S245ZI	
影像	影像設定	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 鏡像</li> <li>• 亮度</li> <li>• 對比</li> <li>• 飽和度</li> <li>• 銳利度</li> <li>• 曝光</li> </ul>
	影像強化	BLC/3D DNR/HLC/智慧紅外線
	寬動態範圍	120 dB
	SNR	≥ 52 dB
	影像參數切換	支援
	隱私遮罩	最多 4 遮罩
	ROI	1 區域
	OSD 設定	支援
聲音	語音通信	雙向語音 ( 需另外接喇叭 )
	語音輸入	支援
	語音輸出	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
	ONVIF	支援
	API 協定	ONVIF (Profile S/T/G)
	同時觀看畫面	3 條主串流 & 3 條子串流
	操作介面	VIGI App, Web UI, VIGI VMS, VIGI Cloud VMS
	支援瀏覽器	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Google Chrome® 57 以上</li> <li>• Firefox® 52 以上</li> <li>• Safari® 11 以上</li> <li>• Microsoft® Edge 91 以上</li> </ul>
	雲端	支援
安全性	密碼保護、HTTPS 加密、IP 位址過濾、資訊驗證	

型號	InSight S245ZI	
警報與事件管理	智慧偵測	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 入侵偵測</li> <li>• 越線偵測</li> <li>• 區域進入偵測</li> <li>• 離開區域偵測</li> <li>• 物體遺留偵測</li> <li>• 物體移除偵測</li> <li>• 遊蕩偵測</li> <li>• 人像偵測</li> <li>• 車輛偵測</li> <li>• 異常聲音偵測</li> <li>• 場景變化偵測</li> </ul>
	基本偵測	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 移動偵測 (透過人&amp;車分類進行增強, 以獲得更準確的警報)</li> <li>• 鏡頭遮擋偵測</li> <li>• 異常 (非法登入)</li> <li>• 警報輸入設備</li> </ul>
	報警聯動	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 記憶卡影片錄製</li> <li>• 訊息推送</li> <li>• 聲音告警</li> <li>• Email 警報</li> <li>• 擷取上傳到 FTP</li> <li>• 警報輸出設備</li> <li>• 發送到警報伺服器</li> </ul>
介面	網路接孔	1 RJ45 10/100M 自適應乙太網路孔, PoE
	警報	1 警報輸入、1 警報輸出
	重置按鈕	支援
	電源	DC 電源孔
	本機存取	內建記憶卡卡槽, 支援 MicroSD 卡最高 512GB*3
	內建麥克風	支援; 記錄攝影機半徑 4.5 公尺內發生的任何事物
	內建喇叭	不支援
	聲音	1 音源輸入、1 音源輸出
一般規格	運作溫度	-30°C ~ 60 °C
	儲存溫度	-40°C ~ 60 °C
	運作濕度	95% 以下(無凝結)
	儲存濕度	95% 以下 (無凝結)

型號	InSight S245ZI	
一般規格	包裝內容	<ul style="list-style-type: none"> <li>• VIGI 網路攝影機</li> <li>• 快速安裝手冊</li> <li>• 線材防水配件</li> <li>• 安裝配件</li> </ul>
	材質	金屬
	淨重	0.775 Kg
	電源供應	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 12V DC <math>\pm</math> 5% · 最高.10.8 W, 5.5 mm 同軸電纜供電</li> <li>• PoE: 802.3af/at · class 0 · 最高.12 W</li> </ul>
	防護	IP67 防水防塵, IK10 防破壞
	產品尺寸 (長 x 寬 x 高)	$\Phi$ 129.9 x 102.5 mm
	認證	CE, NTRA, FCC, VCCI, BSMI, KC, IC, ONVIF, IP67, IK10

※ 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。