

INSIGHT S445ZI

VIGI 4MP 紅外線電動變焦半球型網路攝影機

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
- 智慧影像增強技術
- 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 S445ZI	
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: • 水平 FOV: 29.6°-102.0° • 垂直 FOV: 16.8°-53.8° • 對角 FOV: 34.1°-122.8°
	鏡頭接口	Φ14
	DORI 距離	2.7-13.5 mm: • 偵測 : 66-207 m (217-579 ft) • 觀察: 28-86 m (92-282 ft) • 識別: 13-41 m (43-135 ft) • 辨識: 7-21 m (23-69 ft)

型號	INSIGHT S445ZI	
角度調整(手動)	距離	水平移動：0° ~ 360°、垂直傾斜：0° ~ 77°、旋轉：0° ~ 360°
照明	紅外線 LED	<ul style="list-style-type: none"> • 數量：4 • 範圍：60m (197ft) • 波長：850nm
	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	2688 x 1520
	主串流	<ul style="list-style-type: none"> • 幀率： 50Hz: 1fps, 5fps, 10fps, 15fps, 20fps, 25fps 60Hz: 1fps, 5fps, 10fps, 15fps, 20fps, 25fps, 30fps
		<ul style="list-style-type: none"> • 解析度： 2688x1520, 2560x1440, 2304x1296, 2048x1280, 1920x1080
	子串流	<ul style="list-style-type: none"> • 注意： 若影像旋轉設為 90° 或 270° · 幀率最高只支援 20fps。
		<ul style="list-style-type: none"> • 幀率： 50Hz: 1fps, 5fps, 10fps, 15fps, 20fps, 25fps 60Hz: 1fps, 5fps, 10fps, 15fps, 20fps, 25fps, 30fps
	子串流	<ul style="list-style-type: none"> • 解析度： 1280x720, 848x480, 704x576, 640x480, 640x360, 352x288, 320x240
		<ul style="list-style-type: none"> • 注意： 若影像旋轉設為 90° 或 270° · 幀率最高只支援 20fps。
	碼率控制	CBR, VBR
	影像壓縮	<ul style="list-style-type: none"> • 主串流：H.265+/H.265/H.264+/H.264 • 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	<ul style="list-style-type: none"> • 主串流: 256 Kbps - 6Mbps • 子串流: 512 Kbps - 1024 Kbps 	

型號	INSIGHT S445ZI	
影像	影像設定	<ul style="list-style-type: none"> • 鏡像 • 亮度 • 對比 • 飽和度 • 銳利度 • 曝光 • WDR • 白平衡 • 防止紅外線過度曝光 • 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	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
語音輸入		支援
語音輸出		支援
語音壓縮		支援
音頻取樣率		8KHz
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、VIGI Security Manager、Web 網頁介面、VIGI VMS
	支援瀏覽器	<ul style="list-style-type: none"> • Google Chrome® 57 以上 • Firefox® 52 以上 • Safari® 11 以上 • Microsoft® Edge 91 以上
	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 S445ZI	
警報與事件管理	智慧偵測	<ul style="list-style-type: none"> • 入侵偵測 • 越線偵測 • 區域進入偵測 • 離開區域偵測 • 物體遺留偵測 • 物體移除偵測 • 遊蕩偵測 • 人像偵測 • 車輛偵測 • 異常聲音偵測 • 場景變化偵測
	基本偵測	<ul style="list-style-type: none"> • 移動偵測 (透過人&車分類進行增強·以獲得更準確的警報) • 鏡頭遮擋偵測 • 異常 (非法登入)
	報警聯動	<ul style="list-style-type: none"> • 記憶卡影片錄製 • 訊息推送 • 聲音告警 • Email 警報 • 擷取上傳到 FTP • 警報輸出設備
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	電源孔
	本機存取	內建記憶卡卡槽·支援 MicroSD 卡最高 512GB*
	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	-30~60 °C
	儲存溫度	-40~60 °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	<ul style="list-style-type: none"> • VIGI 網路攝影機 • 快速安裝手冊 • 線材防水配件 • 安裝配件
	材質	金屬
	淨重	0.71 Kg
	總重	0.96 Kg
	電源供應	<ul style="list-style-type: none"> • 12V DC ± 5% · 最高.10.8 W, 5.5 mm 同軸電纜供電 • PoE: 802.3af/at · class 0 · 最高.12 W
	防護	IP67 防水防塵, IK10 防破壞
	產品尺寸 (長 x 寬 x 高)	Φ112.3 × 92.5 毫米(mm)
認證	CE、NTRA、VCCI、KC、BSMI、FCC、IP67、IK10、ONVIF	

※ 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。