

InSight S455

VIGI 5MP 全彩半球型網路攝影機

產品特色

- 5 百萬超高畫質和全天候全彩
- 人 & 車分析
- 人 & 車分類
- 智慧偵測
- 智慧影像強化技術
- 主動防禦和雙向語音
- IP67 防水防塵
- H.265+ 壓縮技術



產品規格

攝影機	
感光元件	1/2.7" 逐行掃描 CMOS
快門速度	1/3 至 1/10000 秒
慢速快門	支援
最低照度	0.005 Lux ; 0 Lux (紅外線 / 白光)
日 / 夜機制	紅外線濾光片 (IR Cut Filter)
日 / 夜切換	統一 / 排程 / 自動
最高解析度	2880 × 1620
鏡頭	
鏡頭類型	定焦鏡頭
焦距	2.8 mm / 4 mm
光圈	F1.6
視角 (2.8 mm)	水平 111.4°、垂直 58.8°、對角 134°
視角 (4 mm)	水平 91.5°、垂直 46.1°、對角 109.6°
鏡頭安裝座	M12*P 0.5
DORI (2.8 mm)	偵測 64 m、觀察 27 m、識別 13 m、辨識 6 m
DORI (4 mm)	偵測 80 m、觀察 33 m、識別 16 m、辨識 8 m
手動角度調整	水平 0° ~ 360°、垂直 0° ~ 85°、旋轉 0° ~ 360°
照明	
紅外線 LED	4 顆；範圍 30 m；波長 850 nm
白光燈	4 顆；範圍 30 m
照明控制	自動 / 排程 / 總是開啟 / 總是關閉
影像	
主串流幀率	50Hz : 1/5/10/15/20/25 fps ; 60Hz : 1/5/10/15/20/25/30 fps
主串流解析度	2880×1620、2688×1520、2304×1296、2048×1280、1920×1080、1280×720
子串流幀率	50Hz : 1/5/10/15/20/25 fps ; 60Hz : 1/5/10/15/20/25/30 fps
子串流解析度	848×480、704×576、640×480、352×288、320×240
碼率控制	CBR、VBR
影像壓縮	主串流：H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264；子串流：H.265 / H.264
H.264 類型	High Profile
H.264+	支援主串流
H.265 類型	Main Profile
H.265+	支援主串流

影像	
影像碼率	主串流：256 Kbps ~ 6 Mbps；子串流：64 Kbps ~ 512 Kbps
影像設定	鏡像、亮度、對比度、飽和度、銳利度、曝光、WDR、白平衡、防止紅外線過度曝光、HLC
影像強化	BLC / 3D DNR / HLC / 智慧紅外線
寬動態範圍	120 dB；啟用人物和車輛分析後僅支援 DWDR
SNR	≥ 52 dB
隱私遮罩	最多 4 區域
ROI	1 區域
OSD 設定	支援
聲音	
語音通信	雙向語音
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	
網路介面	1 × RJ45 10/100M 自適應乙太網路孔，PoE
協定	TCP/IP、UDP、ICMP、HTTP、HTTPS、DHCP、DNS、RTSP、NTP、UPnP、SSL/TLS、FTP/SFTP、RTP、IPv4、IPv6、ARP、SMTP、SNMP、RTMP
ONVIF	支援
API 協定	ONVIF Profile S/T/G
同時觀看畫面	3 主串流 & 3 子串流
操作介面	VIGI App、網頁管理介面、VIGI VMS、VIGI Cloud VMS、VIGI Config Tool、VIGI PC Client
瀏覽器	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、摘要身分驗證
AI / 深度學習功能	
人 & 車分析	依據多種不同屬性搜尋和篩選特定人物或車輛，加快事後事件搜尋
人 & 車分類	人物和車輛分類，以獲得更準確的事件通知
支援分類	人像分類 / 車輛分類
智慧偵測與事件	
智慧偵測	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、場景變更偵測、異常聲音偵測
基本偵測	移動偵測、鏡頭遮擋偵測、異常（非法登入）
報警聯動	記憶卡影像儲存、訊息推送、聲音警告、白光燈閃爍
介面與儲存	
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	支援
電源	DC 供電埠
本機儲存	內建記憶卡卡槽，支援 MicroSD 卡最高 512GB
內建麥克風	支援；記錄攝影機半徑約 4.5 公尺內聲音
內建喇叭	支援
外接音訊	不支援

一般規格	
工作溫度	-30 ~ 60 °C
儲存溫度	-40 ~ 60 °C
工作濕度	95% 或更低 (無凝結)
儲存濕度	95% 或更低 (無凝結)
材質	金屬
淨重	0.48 kg
電源供應	12V DC $\pm$ 5% , 最大 11 W , 5.5 mm 同軸電源供電
PoE	802.3af/at , Class 0 , 最大 12 W
防護等級	IP67
產品尺寸 (長 × 寬 × 高)	111 × 111 × 83.7 mm
認證	CE、NTRA、VCCI、KC、BSMI、FCC、IC
包裝內容	VIGI 網路攝影機、快速安裝手冊、線材防水配件、安裝配件

補充說明	
H.265+	官方表示相較 H.264 與 H.265 , 分別可節省 57.5% 與 15% 的儲存空間 ; 實際效能依錄影活動量、解析度等因素而異。
MicroSD	最高支援 512GB ; 記憶卡不包含於包裝內。
AI 功能備註	人物和車輛分析功能必須搭配 VIGI 指定軟體使用。

產品尺寸



§此功能必須配合 VIGI 指定軟體使用

△啟用人員和車輛分析後，僅支援 DWDR

*計算使用 3MP VIGI 攝影機的實驗室測試，實際性能可能會根據記錄的活動量、解析度和其他變數而有所不同

**包裝中不包含 SD 卡

※ 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。