CTC-CCTV
雲頂數位科技有限公司

InSight S445

VIGI 4MP 全彩半球型網路攝影機



產品特色

- 4 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 ~ 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
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	F1.6
視角範圍	• 2.8 mm： 水平 FOV：111.4°、垂直 FOV：58.8°、對角 FOV：134° • 4 mm： 水平 FOV：91.5°、垂直 FOV：46.1°、對角 FOV：109.6°
鏡頭安裝座	M12*P 0.5
DORI 距離	• 2.8 mm 偵測：64 m 觀察：27 m 識別：13 m 辨識：6 m • 4 mm 偵測：80 m 觀察：33 m 識別：16 m 辨識：8 m
角度調整 (手動)	
距離	水平：0°~360°、垂直：0°~85°、旋轉：0°~360°
照明	
Illuminator Type	• 4× IR LED • 4× White LED
紅外線 LED	數量：4 範圍：30m 波長：850nm
Illuminator Distance	30 m (98 ft)
白光燈	數量：4 範圍：30m
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	• 幀率： 50Hz: 1fps, 5fps, 10fps, 15fps, 20fps, 25fps 60Hz: 1fps, 5fps, 10fps, 15fps, 20fps, 25fps, 30fps • 解析度： 2688x1520, 2560x1440, 2304x1296, 2048x1280, 1920x1080, 1280x720 • 備註： 如圖像旋轉設定至 90° 或 270°，幀率最高只支援至 20 fps。
子串流	幀率： 50Hz：1fps, 5fps, 10fps, 15fps, 20fps, 25fps 60Hz：1fps, 5fps, 10fps, 15fps, 20fps, 25fps 解析度： 848x480、704x576、640x480、352x288、320x240 備註： • 如圖像旋轉設定至 90° 或 270°，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 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
影像碼率	主串流：256 Kbps 至 6 Mbps 子串流：64 Kbps 至 512 Kbps
影像	
影像設定	• 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 注意：啟用人員和車輛分析後，僅支援 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	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	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, RTMP, SMTP, 802.1x, SNMP
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
支援瀏覽器	Google Chrome® 57 以上、Firefox® 52 以上 Safari® 11 以上、Microsoft® Edge 91 以上

網路	
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 • 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（透過人&車分類進行增強，以獲得更準確的警報） • 鏡頭遮檔偵測 • 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
深度學習功能	
人&車分析	根據許多不同的屬性搜尋和過濾有興趣的人或車輛，使事後搜尋更快、更容易§
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	支援
電源	DC 供電埠
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	支援
外接音訊	不支援
一般規格	
運作溫度	-30–60 °C
儲存溫度	-40–60 °C
運作濕度	95% 或更低 (無凝結)
儲存濕度	95% 或更低 (無凝結)
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
材質	金屬
淨重	0.48 Kg
電源供應	12V DC ± 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	IP67
產品尺寸 (長 x 寬 x 高)	111 × 111 × 83.7 毫米(mm)
認證	CE, NTRA, VCCI, KC, BSMI, FCC, IC

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
**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。