CTC-CCTV
雲頂數位科技有限公司

InSight S345-4G

VIGI 4MP 戶外全彩 4G 槍型監視器/商用網路監控攝影機

產品特色



- 4MP 超高解析度與 24 小時全彩
- 3 個 LAN 連接埠用於 Downstream 設備
- 人 & 車分類
- 智慧偵測
- 智慧影像增強技術
- 主動防禦與雙向音訊
- H.265+ 壓縮技術
- IP66 防水防塵

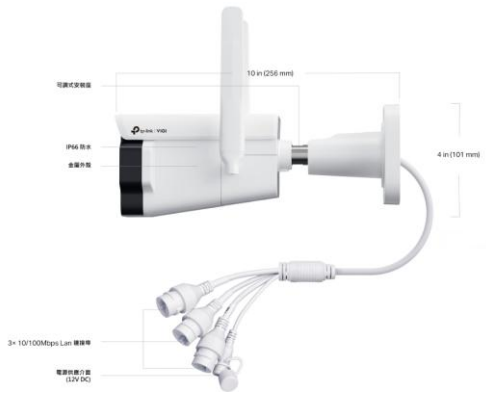
產品規格

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	4 mm
光圈	F1.6
視角範圍	水平 FOV: 80.4°, 垂直 FOV: 41.8°, 對角線 FOV: 98.7°
鏡頭安裝座	M12
DORI 距離	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° • 重直: 0° ~ 90° • 旋轉: 0° ~ 360°
照明	
Illuminator Type	• 2× IR LED • 2× White LED
紅外線 LED	• 數量: 2 • 距離: 50m • 波長: 850nm
Illuminator Distance	• IR LED: 50 m (164 ft) • White LED: 30 m (98 ft)
白光燈	• 數量: 2 • 距離: 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

子串流	• 幀率： 50Hz: 1fps, 5fps, 10fps, 15fps, 20fps, 25fps 60Hz: 1fps, 5fps, 10fps, 15fps, 20fps, 25fps, 30fps • 解析度： 848x480,704x576, 640x480, 640x360,352x288, 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 • 避免紅外光過曝
影像強化	BLC/3D DNR/HLC/SmartIR
寬動態範圍	120dB
影像參數切換	支援
隱私遮罩	最多 4 個遮罩
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(內建麥克風)
語音輸出	支援(內建喇叭)
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, SMTP, SNMP, RTMP
ONVIF	支援
API 協定	ONVIF (Profile S/G/T)
同時觀看畫面	3 條主串流 & 3 條子串流
操作介面	VIGI App、網頁、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
雲端	支援
安全性	密碼保護、HTTPS 加密、IP 位址過濾、摘要式身分驗證
4G	
標準	LTE-TDD/LTE-FDD/WCDMA
SIM 卡類型	Nano SIM*[1]
Cat.	4
頻率	• LTE-FDD: B 1/3/5/7/8/20/28 • LTE-TDD: B 38/40/41 • WCDMA: B 1/5/8
上傳 & 下載速率	上行: 50 Mbps, 下行: 150 Mbps
天線	• 數量: 2 • 類型: 690~960&1710~2690MHz 偶極全向天線 • 增益: Ant1：0.84dBi@690~960MHz, 2.85dBi@1710~2690MHz Ant2：0.74dBi@690~960MHz, 3.06dBi@1710~2690MHz

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 • 異常聲音偵測 • 場景變化偵測
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	• 記憶卡影片錄製 • 訊息推播通知 • 聲音告警 • 白光燈閃爍 • Email 警報 • 擷取上傳到 FTP • 傳送警報伺服器
介面	
網路接孔	3 RJ45 10/100M LAN 連接埠
警報	N/A
重置按鈕	支援
電源	DC 電源孔
本機存取	內建記憶卡插槽，支援 MicroSD 卡，高達 512 GB*[1]
內建 Nano-SIM 卡插槽	支援
內建麥克風	支援; 錄製攝影機周遭半徑 5 公尺內聲音
內建喇叭	支援
外接音訊	N/A
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)
包裝內容	• VIGI 網路攝影機 • 快速安裝手冊 • 線材防水配件 • 壁掛配件 • 電源變壓器
材質	金屬
淨重	1.09 Kg
電源供應	12V DC/1 A, 5.5 mm Coaxial Power Plug
防護	IP66 防水防塵
產品尺寸 (長 x 寬 x 高)	256 × 122 × 101 毫米(mm) (不含天線)
認證	WPS, WHQL, Energy Star, RoHS, CE, NCC,NTRA,KC,RCM,ONVIF, IP66

產品尺寸



*包裝中不包含 MicroSD 卡和 Nano-SIM 卡。

*最大功耗測試條件為：IPC 4G 串流預覽、給三台 IPC 供電、開啟紅外線、聲光警報。

*標準功耗測試條件為：IPC 有線預覽和 4G 串流預覽無白色燈亮（日間模式）、紅外線燈亮（夜間模式帶 IR LED）、白燈亮（夜間模式帶白色 LED）。結果僅供參考，可能會因測試環境的變化而有所不同。

※ 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。