

InSight S345S

VIGI 4MP 戶外型 ColorPro 2.0 黑光夜視槍型網路監控攝影機

產品特色

- AI-ISP 支援超低光全彩夜視
- 4MP 超高解析度
- 人 & 車分析+
- 人 & 車分類
- 智慧偵測
- 雙向語音
- 智慧影像強化技術
- 彈性整合警報輸入/輸出設備
- IP67 防塵防水
- H.265+ 壓縮技術



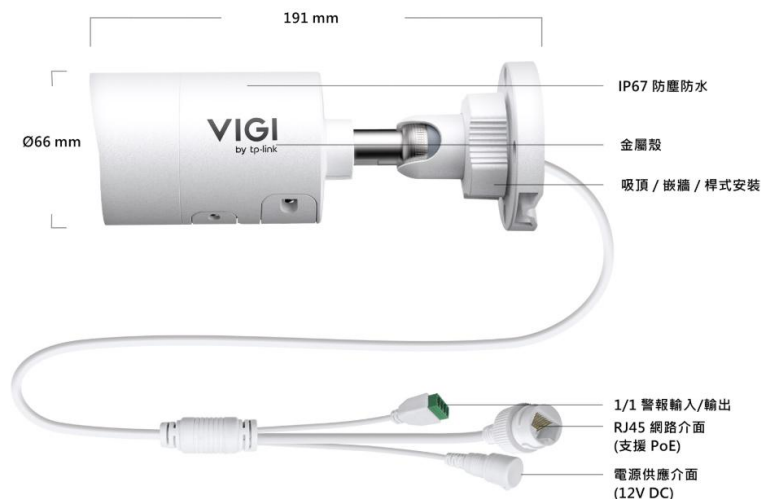
產品規格

攝影機	
感光元件	1/1.79" 逐行掃描 CMOS
快門速度	1/3 ~ 1/10000 秒
慢速快門	支援
最低照度	0.0005 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	
鏡頭類型	定焦鏡頭
焦距	4 mm
光圈	F1.0
視角	水平 95° ; 垂直 51° ; 對角線 115°
鏡頭安裝座	M16
DORI 距離	偵測 76 m ; 觀察 29 m ; 識別 14 m ; 辨識 7 m
手動角度調整	水平 0° ~ 360° ; 垂直 0° ~ 75° ; 旋轉 0° ~ 360°
照明	
照明控制	自動 / 排程 / 永遠開啟 / 永遠關閉
整合式紅外線 / 白光 LED	2 顆
紅外線範圍	30 m
白光燈範圍	30 m
波長	850 nm
ColorPro 2.0 黑光夜視	
超低光全彩	即使低光環境也可呈現全彩影像，減少對額外補充光源的需求
感測器優勢	1/1.79" 高靈敏感測器，感光面積比 1/3" 感測器大 2.1 倍
大光圈	F1.0，大光圈可捕捉更多光線
AI-ISP	AI 驅動 ISP 模組，搭配多重 AI 降噪技術
智慧紅外線 / 白光	偵測到人物或車輛時，白光可自動亮起，維持彩色影像並提供主動嚇阻效果

影像	
最高解析度	2688 × 1520
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	2688×1520、2560×1440、2304×1296、2048×1280、1920×1080、1280×720
主串流旋轉限制	影像旋轉設定為 90° 或 270° 時，最高 20 fps
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、705×576、640×480、640×360、352×288、320×240
子串流旋轉限制	影像旋轉設定為 90° 或 270° 時，最高 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+	主串流支援
H.265 類型	Main Profile
H.265+	主串流支援
影像碼率	主串流：256 Kbps ~ 6 Mbps；子串流：64 Kbps ~ 1024 Kbps
影像設定	鏡像、旋轉、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、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 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 (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	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
通訊協定	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/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、摘要身份驗證、802.1X 身份驗證
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、物品遺留偵測、物品移除偵測、遊蕩偵測、人物偵測、車輛偵測、異常聲音偵測、場景變更偵測
基本偵測	移動偵測 (強化人物 & 車輛分類)；影像遮擋偵測；異常 (非法登入)；警報輸入設備
報警聯動	記憶卡影像錄製、FTP 伺服器上傳、警報輸出設備、訊息推送、警報伺服器、主動防禦聲音警報、主動防禦燈光警報、Email 警報
AI / 深度學習	
人 & 車分析	透過不同屬性搜尋及過濾人物或車輛，讓事後事件搜尋更快速、更容易
人 & 車分類	支援人物 / 車輛分類，以提升事件辨識與搜尋效率

介面與儲存	
網路接口	1 × RJ45 10/100M 自適應乙太網路孔 · PoE
警報	1 組警報輸入 / 輸出
重置按鈕	支援
電源	DC 電源供應埠
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 5 公尺內聲音
內建喇叭	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% 或以下 (無凝結)
儲存濕度	95% 或以下 (無凝結)
材質	金屬
淨重	0.6 kg
DC 電源	12V DC ±5% · 最大 15.6 W · 5.5 mm 同軸電源供電
PoE	802.3at · Class 4 · 最大 17.9 W
防護等級	IP67 防塵防水
產品尺寸 (長 × 寬 × 高)	Φ66 × 191 mm
認證	CE、NTRA、VCCI、KC、IC、BSMI、FCC、IP67、ONVIF
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
備註	
H.265+	官方說明相較 H.264 與 H.265，可分別節省 57.5% 與 15% 的儲存空間；實際結果依環境與影像內容而異。
MicroSD	最高支援 512GB；記憶卡不包含於包裝內。
AI 人 & 車分析	此功能必須搭配 VIGI 指定軟體使用。
照明距離	30 m 為實驗室測試計算結果，實際數據可能因環境與客戶端限制而有所不同。

產品尺寸



*此功能必須搭配 VIGI 指定的軟體使用。

*Micro SD 卡和桿式安裝配件不包含在包裝內。

†計算結果來自實驗室的測試。實際數據無法保證，且可能會因客戶端的限制和環境因素而有所不同。

^計算結果基於使用 VIGI 3MP 攝影機進行的實驗室測試。實際效能可能會因記錄活動的數量、解析度和其他變數而有所不同。

※ 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。