



VIGI C450

VIGI 5MP 全彩半球型監視器/商用網路監控攝影機

產品特色

- **5MP 超高解析度**：本款攝影機配備了 5MP 解析度，足以捕捉到更細緻的影像。
- **24H 全彩畫面**：借助大光圈鏡頭、高靈敏感測器和補光燈，即便在漆黑的環境下也能捕捉 24 小時的全彩細緻影像。
- **人像 & 車輛分類**：可區別人及車輛物體，因此接收到的事件通知會更精確。
- **智慧偵測**：主動偵測異常事件，如區域入侵偵測及越線偵測，立即向您發送通知。
- **人 & 車分析**：透過系列特徵快速尋找感興趣的人和車輛，從而提高搜尋效率。
- **主動防禦**：當有異常事件時，立即以聲音及燈光警示潛在的入侵。
- **雙向語音**：藉由語音對話功能的支援，在觀看任何地點的畫面時進行雙向對話。
- **長廊模式**：允許您將影像寬高比例從 16:9 更改為 9:16，有助於監看狹長區域。
- **H.265+⁺**：在不佔用額外頻寬的情況下，您的攝影機可傳輸經壓縮後的清晰影像，如此能節省硬碟空間、降低網路的負載，在不犧牲影像品質的情況下減少監控成本。
- **智慧影像提升**：VIGI 的專業影像處理技術大幅提升了影像的品質，這對於您的監控安全需求十分重要，包含智慧紅外線、真 WDR、3D DNR 和夜視。
- **PoE/12V DC**：兩種供電方式提供彈性的安裝佈署，讓佈線更加輕鬆。
- **彈性管理和儲存**：通過四種管理方式全面掌控您的環境安全，包含網頁介面、NVR 監控主機介面、VIGI app 以及 VIGI Security Manager 軟體管理程式。每種方式都能進行本地存取，也能將記憶卡放在 SD 卡槽中進行儲存(最高支援 256 GB)。

產品規格

型號		VIGI C450
攝影機	感光元件	1/2.7" 逐行掃描 CMOS
	白天/夜晚切換	統一/排程/自動
	快門速度	1/3 to 1/10000 s
	慢速快門	支援
	最低照度	0.005 Lux; 0 Lux 紅外線/白光
	日/夜機制	紅外線切換濾鏡
鏡頭	類型	定焦鏡頭
	焦距	2.8/4 mm
	光圈	2.8 mm: F1.6 4 mm: F1.6

產品規格

型號		VIGI C450
鏡頭	視角範圍	2.8mm : 水平 FOV : 109°、垂直 FOV : 57°、對角 FOV : 128° 4mm : 水平 FOV : 90°、垂直 FOV : 48°、對角 FOV : 107°
	鏡頭接口	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°
照明	紅外線 LED	數量 : 2 範圍 : 30m 波長 : 850nm
	白光燈	數量 : 2 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	2880 X 1620
	主串流	偵率 : 50Hz : 1fps、5fps、10fps、15fps、20fps、25fps 60Hz : 1fps、5fps、10fps、15fps、20fps、25fps、30fps 解析度 : 2880x1620、2688x1520、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。

影像	子串流	偵率： 50Hz：1fps、5fps、10fps、15fps、20fps、25fps 60Hz：1fps、5fps、10fps、15fps、20fps、25fps、30fps 解析度： 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	主設定檔/高級設定檔
	H.264+	主串流支援
	H.265 類型	主設定檔 [△]
	H.265+	主串流支援 [△]
	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、旋轉角度(90°/270°)
	影像強化	BLC/3D DNR/HLC/智慧紅外線
	寬動態範圍	120 dB 備註：當人物及車輛分析功能啟用時，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
	ONVIF	支援
	API 協定	Open Network Video Interface (Profile S)
	同時觀看畫面	3 主串流 & 3 子串流
	操作介面	VIGI App、VIGI Security Manager、網頁

網路	支援瀏覽器	Google Chrome® 57 及以上版本 Firefox® 52 及以上版本 Safari® 11 及以上版本 Microsoft® Edge 91 及以上版本
	雲端	支援
	安全性	密碼保護、HTTPS 加密、IP 位址過濾、摘要式認證
警報與事件管理	智慧偵測	人物及車輛分類、入侵偵測、越線偵測、人物偵測、車輛偵測、區域進入偵測、離開區域偵測、物品丟棄偵測、物體移除偵測、遊蕩偵測、
	基本偵測	移動偵測、鏡頭遮擋偵測、異常(非法登入)、場景變更偵測
	報警聯動	記憶卡影像儲存、訊息推送、聲音警告、白光燈閃爍
	聯動方式	N/A
	輸出通知	訊息推送
深度學習功能	人&車分析	基於許多不同的特徵屬性中搜尋及過濾目標人物及車輛，使搜尋更快速及精確。
	人臉辨識	N/A
	人臉比較	N/A
介面	網路接孔	1 RJ45 10/100M 自適應乙太網路孔 · PoE
	警報	N/A
	Reset 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 256GB
	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
	聲音	N/A
一般規格	運作溫度	-30~60 °C
	儲存溫度	-40~60 °C
	運作濕度	95% or Less (Non-Condensing)
	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 壁掛配件
	材質	Plastic
	淨重	0.24 Kg
	總重	0.4 Kg
	電源供應	12V DC ± 5% · 最大 9 W · 5.5mm 同軸電源供電 PoE : 802.3af/at · class 0 · 最大 10.5 W
	防護	N/A
	產品尺寸 (L x W x H)	Φ123x84 mm
	認證	CE, NTRA, VCCI, KC, BSMI, FCC, IC