

NIX4822_E

5 百萬畫素 AI 人形偵測戶外型網路攝影機



本產品為具備邊緣運算（Edge AI）能力的人形偵測 AI 攝影機，可於攝影機端即時進行智慧影像分析，有效降低後端系統負載與網路頻寬需求。透過精準的人形辨識演算法，系統能即時過濾非必要事件，提升告警準確度，適用於各類監控場域。

主要功能

1. 採用 1/2.8 吋 Sony IMX335 感光元件，即便在低光源環境下也能提供卓越的 500 萬畫素影像品質。
2. CMOS 三串流支援 H.265，H.264 及 MJPEG 編碼
3. 最高解析度 2592 x 1944(最高 30 fps)
4. 智慧型紅外線 LED
5. 日夜切換模式（內建移動式紅外線濾片）
6. DC 12V / PoE (IEEE 802.3af)
7. 透過人形偵測與 ROI 區域設定，可進行越界偵測、區域入侵等指定區域等智慧事件分析。
8. 位移偵測
9. 文字貼圖
10. 隱私遮罩
11. 多國語言
12. 支援 ONVIF
13. 結合 AI 技術，提供客製化智慧安全防護
14. 台灣研發設計・台灣製造
15. 符合美國 NDAA 法規

型號		NIX4822_E
攝影機		
百萬畫素		5 百萬畫素
感光元件		1/2.8” Sony CMOS Image Sensor
圖像元素		2592(H)×1944(V)
最低照度		0.1Lux(F1.6, AGC ON)
白平衡		自動
增益		自動, 手動
WDR (寬動態範圍)		是
寬動態範圍		80dB
信噪比		60dB
鏡頭		
百萬畫素		5 百萬畫素鏡頭
焦距		2.8~12mm 變焦鏡頭
日/夜模式		是(可移除式 IR cut)
鏡頭類型		變焦鏡頭
光圈		F= 1.6~F=3.3
Mount		ø 14mm
水平		34.6°~106.6°
垂直		19.5°~54.4°
LED		紅外光 LED
智能照明最遠距離		40M
影像		
影像壓縮		H.265, H.264, MPEG
影像碼流		三串流
幀率		1fps ~30 fps
影像設定		亮度, 對比, 飽和度, 銳利度, 影像翻轉, 曝光時間, 閃爍抑制, 白彩夜黑照度調整, 電子數位寬動態, 3D 數位雜訊抑制
影像解析度	主碼流	5MP(2592x1944), 3MP(2048x1536), 2MP(1920x1080), 720P(1280 x 720)
	次碼流	640 x 360 , 480x270
網路		
介面		10/100 乙太網路
通訊協定		IPv4, HTTP, HTTPS, DNS , IEEE 802.1X, RTSP/RTP/RTCP, TCP/IP, UDP, PPPoE, DHCP, DDNS, NTP, UPnP, ONVIF
網頁介面		
安裝管理		以網頁為主的設定
維護		可網頁瀏覽器做韌體更新或可透過 NVR 更新韌體

透過網頁瀏覽器能使用的功能		即時觀看影像, 影像品質設定, 影像快照, 隱私遮蔽, 文字覆蓋, 位移偵測
語言		支援多國語言
基本		
環境溫度		-10°C ~55°C
連接埠		RJ-45 PoE 網路連接埠 DC 12V
濕度		10% ~ 90% (非凝結)
電源		12V DC/PoE (IEEE 802.3af)
電源最大消耗功率		PoE 最高: 8W(IR 開啟)
尺寸	攝影機機體	148 mm (W) x 115 mm (H) x 295 mm (L)
	電纜線長	40cm
	電纜線直徑	ø 5mm
重量		900g
入口保護		IP66

規格內容如有變更, 將不另行通知