

NID4833_E

5 百萬畫素 AI 人形偵測半球型網路攝影機



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		NID4833_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(F1.1, 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		4 mm	
日/夜模式		是(可移除式 IR cut)	
鏡頭類型		定焦	
光圈		F1.6	
Mount		M12	
水平		90.2°	
垂直		49°	
LED		紅外光 LED	
智能照明最遠距離		20M	
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	
聲音			
聲音壓縮		G.711 ulaw	
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 聲音輸入 x1 聲音輸出 x1
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: 5W (IR 開啟)
尺寸	攝影機機體	ø112 x 90mm
	電纜線長	40cm
	電纜線直徑	ø 5mm
重量		360g
入口保護		N. A.

規格內容如有變更，將不另行通知