

Aida 口罩偵測主機

NAV6001AI-M

www.meritlilin.com



HDMI



DisplayPort



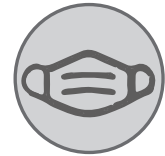
H.264 / H.265



SSD



1080P



Mask

產品簡介

LILIN NAV6001AI-M 為 AIDA 口罩偵測伺服器能及時判斷戴口罩是否有符合規定，很適合用在百貨公司，公司內，學校還是有人潮集合的環境。如果伺服器偵測到沒有帶口罩，可以觸發聲音或者警報輸出讓監看者知道

- 可支援 1 門口罩偵測
- 口罩偵測
- 4 路 1080P 網路即時影像輸入，錄影及顯示
- 4 路
- 一門可以支援到每秒 6 次偵測
- 適合工廠入口
- 內建 1 × 128GB M.2 2280 SSD (系統)
- 內建 1 × 1TB 2.5 吋 SATA HDD (錄影)
- 支援雙串流模式
- 單螢幕，最多可達 1 路同時顯示 (480P 15FPS)
- 支援多路影像同步回放及備份 (遠端或本地端)
- 支援魚眼影像校正
- LAN1: Intel® I219V with 1GbE
- 內建 120W Power Supply
- MINI PC

基本規格 (Basic Spec)	
網路影像支援	利凌網路攝影機、利凌網路攝影機透過 HTTPS, 利凌魚眼攝影機，利凌網路快速球攝影機、利凌 DVR / NVR 主機、利凌 DHD 錄影機，NAV 即時影像串流, P2P 即時影像串流, ONVIF 網路攝影機，手動 RTSP, 螢幕截圖, USB 影像輸入，照片擷取
機箱	MINI PC
網路影像輸入	最高 4 路 1080P
解壓縮格式	H.264 / H.265 / MJPEG
網路頻寬	上傳 500 Mbps 下載 500 Mbps
內部硬碟 / 硬碟抽取盒	內建 1 × 128GB M.2 2280 SSD (系統) 內建 1 × 1TB 2.5 吋 SATA HDD (錄影)
影像輸入 (Video input)	
支援數量	最多 4 路
攝影機名稱	20 字元
頻道編輯	滑鼠點選拖曳
魚眼影像校正模式	天花板和桌上安裝、1 R 單區、3 R10 三區單魚眼、4 R 四區、2 R1P 雙區全景 360 度、2 P 雙全景 180 度、8 R10 八區單魚眼、壁掛安裝、1 R 單區、3 R10 三區單魚眼、4 R 四區、2 R1P 雙區全景 180 度、1 WP 單牆壁全景 180 度、8 R10 八區單魚眼
數位放大功能	即時影像 (ePTZ) 及回放
隱私權遮罩	支援
遠端監控	有, Web 及遠端 NAV Client 管理軟體
影像輸出 (Video output)	
HDMI 輸出	1 × HDMI Port 1.2 (4096 × 2160@60Hz)
VGA 輸出	不支援
DisplayPort 輸出	1 × mini DisplayPort 1.2, (4096 × 2160@60Hz)
分割畫面	4
雙碼流解碼	分割畫面 D1 解碼 / 全畫面 1080P
支援螢幕	單螢幕，最高可達 4 路同時顯示 (480P 15FPS)
錄影 (Recording mode)	
錄影模式	警報、位移偵測、排程及手動設定
錄影排程	7 天 × 24 小時排程設定，可自行設定排程時程
錄影解析度及張數	最高可達 1080P 30 張 / 秒、重點區域錄影 (ROI 錄影)
動態偵測錄影	4 channels
警報錄影	口罩偵測
聲音錄製	有
循環錄影機制	有 / 容量可自訂
保留錄影天數限制	有 / 容量可自訂
容錯移轉	不支援
自動歸檔機制	有
低頻寬錄影模式	有
支援遠端網路 NAS	支援 NAS (SMB/CIFS), iSCSI
回放 (Playback)	
回放搜尋	遠端及本機時間搜尋，智慧搜尋，警報搜尋，收銀機搜尋，車牌辨識搜尋，人臉辨識搜尋，以圖搜臉搜尋（限人臉主機），標記搜尋
回放解析度及張數	最高可達 1080p@30 fps
回放播放速度	倒轉：1/8, 1/4, 1/2, 1X, 2X, 4X, 8X, 16X, 32X 快轉：1/8, 1/4, 1/2, 1X, 2X, 4X, 8X, 16X, 32X
備份 / 影像輸出	最多 4 路，可轉成 AVI & MP4 檔格式輸出
遠端影像調閱	支援 NAV 主機 / Navigator Client / DVR / NVR / IP 攝影機 SD 卡，最多 4 路同時回放及備份
警報 / 事件 (Alarm / event)	
警報管理	聲音警報，發送郵件，呼叫 PTZ 攝影機至預設點，數位 DO 輸出，單一畫面，允許警報後錄影，允許警報前錄影，進階警報輸出，全域警報設定，可自定義之 HTTP POST CGI URL 至第三方設備，alarm ack，警報截圖，文字浮水印，APP 雲端推播，NCC TVWALL ACK, NCC Emap Center Alarm, NCC 播放音效，NCC 全域警報設定，支援警報輸出通知排程
警報錄影	警報前 1~10 秒錄影、警報後 1 秒 ~59 分錄影
警報排程	可進行 4 個警報排程
事件	各種警報事件、畫面 / 網路斷訊、排程錄影、排程停止錄影、登入登出、操作事件表
警報輸出	可進行警報輸出控制

影像歸檔及錄影資料同步化 (Video archiving)	
影像歸檔及錄影資料同步化	每路攝影機可獨立設定、支援排程與即時歸檔功能
週邊 (Accessories)	
鍵盤按鍵	HTTP LILIN PTZ 通信協定, PIH-931 專用鍵盤 PTZ, ePTZ, ROI
語音	PCM/G.711/AAC 即時監聽、雙向語音、聲音錄影
POS 系統整合	第三方 TCP / IP, RS-232, 藍牙, HID USB 條碼掃描器
網路通信協定	ARP / TCP/IP / RTSP / ONVIF / HTTP / HTTPS / SMTP / DNS / PPPoE / SDDP
行動裝置支援	LILIN Pro 可多人多門即時連線，支援 iPhone 及 Android 手機即時影像瀏覽
IP Scan	快速 IP 設備搜尋及設定
遠端管理 VMS	支援 NAV Client 軟體
電子圖控	有
硬體配備 (Hardware)	
CPU 處理器	Intel® Core™ i3-10100
電腦需求記憶體	8GB (1 × DDR4 8GB)
晶片組	Intel® H470
繪圖介面	Intel® UHD Graphics 630
網路埠	1 x Intel® I219V with 1GbE
音效	2 × Audio jack(s)
後面板 USB 埠	1 × USB 3.2 Gen1 Type-C
前面板 USB 埠	1 × USB 3.2 Gen1 Type-C, 1 × USB 3.2 Gen2 Type-A
SSD / HDD 硬碟	內建 1 × 128GB M.2 2280 SSD (系統) 內建 1 × 1TB 2.5 吋 SATA HDD (錄影)
其他 (Other)	
多國語言	英文、繁體中文、西班牙、德文、法文、俄文、日文、葡萄牙文、義大利文、簡體中文、斯洛伐尼亞文、捷克文、匈牙利文、土耳其文、阿拉伯文，波斯文，孟加拉文，越文
作業系統	Windows 10 embedded SAC 21H2
日光節約時間	Windows 作業系統內建
電源及環境 (Power and environment)	
消耗功率	120W
電源	110V ~ 240V
主機板操作環境溫度	0° C ~ 40° C (32° F ~ 104° F)
非操作環境溫度	-10° C ~ 60° C (14° F ~ 140° F)
環境濕度	10% ~ 90% (非冷凝)
尺寸 (毫米)	155(高) × 155(寬) × 80(深) 毫米
顏色	黑色
Weight	2.20 lbs (1.4kg) - Net
AI 辨識規格 (Recognition Specifications)	
偵測速度	6 detection per second
支援口罩偵測門數	1 路
口罩偵測數量	每路同時最多偵測 4 個口罩
人臉圖素最小需求	100x100 像素
攝影機解析度需求	1080P (30fps)
無帶口罩警報觸發	HTTP METADATA, LILIN 網路智慧 I/O 盒警報輸出，NVR 警報輸出，IP 攝影機數位 DO 輸出
虛擬計數器	支援
可以設定虛擬計數器可用範圍	支援
時間	
重置虛擬計數器	手動 / 排成