

人臉辨識 / 智慧警報 (二選一)

混合型錄放影機

KIM-8104MFA (4路同軸/2路IP)

KIM-8108MFA (8路同軸/4路IP)



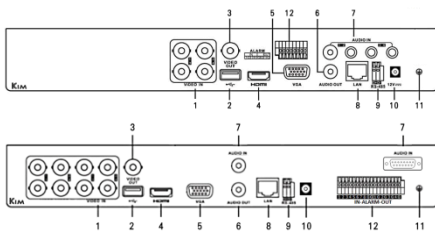
產品特性

- 採用 AI 深度學習演算技術進行人臉辨識及智慧警報分析。
- 支援電子圍籬智慧分析，可針對人體/車輛警報以降低誤報率。
- 支援 AHD/TVI/CVI/ CVBS/IP 影像輸入。
- 採用最新 H.265 Pro 壓縮技術提升錄影時間。
- 支援手機監控 (iPhone/iPad/Android)。
- 硬碟管理支援配額錄影。
- USB 或遠端韌體程式更新。
- 使用者權限密碼管理。
- 支援 4MP 同軸影像。
- 支援音訊同軸傳輸攝影機。
- 支援雙碼流及 ONVIF 協定輸入/輸出。
- 支援智慧搜尋快速回放。
- 即時/回放畫面數位放大。
- 錄影檔案保護鎖定。
- 支援雙向語音對講。
- 支援 Guarding Vision 及 DDNS 網路連線。
- 支援雲端儲存 (Dropbox/Google Drive /Microsoft OneDrive)。
- 最高頻寬 72/96 Mbps 輸入及上傳可設定。

規格

產品型號	KIM-8104MFA	KIM-8108MFA
操作系統	Embedded Linux	
人臉資料庫	最多 16 組分類資料庫，可容納 500 張臉部照片(每張照片≤1MB，總容量≤80MB)	
人臉照片登錄	支援 JPG 格式及攝影機拍攝上傳，可登錄姓名/性別/證件號碼/自訂欄位	
臉部照片比對	可調整比對相似度參數值，辨識符合/不符合可連動錄影/告警/郵件通知/上傳 CMS/輸出(開門)	
人臉比對	支援 1 路人臉即時比對警報 (不能與電子圍籬同時啟用)	
人臉搜尋	支援事件/圖片(攝影機拍攝/隨身碟上傳)/名稱等 3 種模式搜尋比對回放	
電子圍籬	最高支援 2 路	最高支援 4 路
越界/區域入侵	人體/車輛 AI 分析降誤報	人體/車輛 AI 分析降誤報
聲音異常偵測	音量異常過高或過低	
壓縮模式	影像 H.265 Pro+ / H.265 Pro / H.265 / H.264+ / H.264；聲音 G.711u	
類比影像輸入	4ch (BNC)；最高可支援 4MP	8ch (BNC)；最高可支援 4MP
IP 影像輸入	1ch (最多 5ch) 啟用 IP 增強模式：2ch(最多 6ch) 可支援 6MP IP 攝影機	2ch (最多 10ch) 啟用 IP 增強模式：4ch(最多 12ch) 可支援 6MP IP 攝影機
聲音輸入/出	RCA 輸入 4 路/輸出 1 路；HDMI 影音同軸 4 路；IP 最多 6 路聲音	RCA 輸入 8 路/輸出 1 路；HDMI 影音同軸 8 路；IP 最多 12 路聲音
影像輸出	最高解析：HDMI / VGA (1920×1080) / CVBS(704×480) HDMI / VGA 同步輸出	
畫面顯示	1 / 4 分割；可輪跳	1 / 4 / 6 / 8 / 9 分割；可輪跳
錄影解析度/張數	主碼流： 未啟用 1080p Lite 模式： 4 MP 接入時 4 MP lite@15fps；1080p lite/720p/WD1/4CIF/VGA/CIF@30fps(N) 3 MP 接入時 3 MP/1080p/720p/VGA/WD1/4CIF/CIF@15fps 1080p 接入時 1080p/720p @15fps；VGA/WD1/4CIF/CIF@30fps(N) 720p 接入時 720p/VGA/WD1/4CIF/CIF@30fps(N) 啟用 1080p Lite 模式： 4 MP lite/3 MP@15fps；1080p lite/720p lite/VGA/WD1/4CIF/CIF@30fps(N) 子碼流：WD1/4CIF@12fps；CIF@30fps(N)	
錄影畫質	最高 / 較高 / 高 / 普通 / 低 / 最低	
錄影模式	自動 / 手動 / 位移 / 排程 / 警報錄影	
回放方式	日期時間 / 位移 / 警報 / 智慧搜尋	
回放顯示	1/4 分割回放	1/4/9 分割回放
回放速度	正反轉(1/8~256x) / 暫停 / 單張回放	
多工系統	即時監看 / 錄影 / 回放 / 網路 / 備份	
資料備份	網路 / USB (隨身碟，DVD 燒錄器，外接硬碟) 備份	
儲存裝置	SATA ×1 (單顆最大支援 10TB)；支援 NAS 或 IP SAN 網路硬碟	
硬碟覆寫	設定停止或覆寫	
事件偵測	支援位移偵測 / 遮擋警報 / 影像遺失 / 主機異常 / 網路攝影機智慧事件	
PTZ 控制	支援同軸 / 網路 / RS-485 控制	
外接警報	輸入：4；輸出：1	輸入：8；輸出：4
USB 介面	USB 2.0 ×2	
行動監控	Guarding Vision (iPhone / iPad / Android)；支援警報推播	
網路功能	RJ45 ×1 (10/100M Base-T)	
網路協定	TCP/IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, HTTPS, NTP, NFS, iSCSI, UPnP, ONVIF	
遠端控制	顯示 / 回放 / 備份 / 參數設定 / PTZ 操控	
遠端連線	CMS 中控軟體 / IE 瀏覽器； 多人最高同時 32 頻道	CMS 中控軟體 / IE 瀏覽器； 多人最高同時 64 頻道
電源輸入	DC12V / 1.5A；不含硬碟 18W	
工作溫度	-10℃ ~ 55℃	
工作濕度	10 ~ 90%	
外部尺寸	315(寬) × 48(高) × 245(深) mm	

後背板介紹



1. 影像輸入
2. USB 介面
3. 影像輸出
4. HDMI 輸出
5. VGA 輸出
6. 聲音輸出 · RCA 介面
7. 聲音輸入 · RCA 介面
8. LAN 網路介面
9. RS-485 介面
10. 12VDC 電源輸入
11. 接地
12. 警報 I/O