

# 人臉辨識 / 智慧警報(二選一) 混合型錄放影機

## KIM-8216MFA (16路同軸/8路IP)



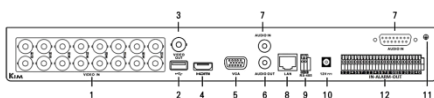
### 產品特性

- 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)。
- 硬碟管理支援群組及配額錄影。
- 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 128Mbps 輸入及上傳可設定。

### 規 格

產品型號	KIM-8216MFA
操作系統	Embedded Linux
人臉資料庫	可建立 16 個人臉照片資料庫，總共 500 張圖片(每張圖片≤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
人體/車輛分析(降誤報)	最高支援 4 路(越界/區域入侵/場景變更)，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	16ch (BNC)；最高可支援 4MP
IP 影像輸入	2ch(最多 18ch)；啟用 IP 增強模式：8ch(最多 24ch)，可支援 6MP IP 攝影機
聲音輸入/出	RCA:輸入 16 路 / 輸出 1 路；HDMI 輸出 影音同軸 16 路；IP 輸入最多 24 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 / 6 / 8 / 9 / 16 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；可 1/4/9/16 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 x2 (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：16，輸出：4
USB 介面	USB 2.0 x1；USB 3.0 x1
行動監控	Guarding Vision (iPhone / iPad / Android)；支援警報推播
網路功能	RJ45 x1 (10/100/1000 M 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 128 頻道
電源輸入	DC12V / 3.3A；不含硬碟 40W
工作溫度	-10°C ~ 55°C
工作濕度	10 ~ 90%
外部尺寸	380(寬)×52(高)×328(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