

## KIM-8432MS

### 32 路 DVR

### 複合式高清影像錄影主機



#### 產品特性

- 採用晶片嵌入式 Linux 作業系統，非 PC 組裝亦無須軟體授權，系統運行穩定安全
- 支援 32 路類比高清 TVI/CVI/AHD 攝影機及 CVBS 類比攝影機偵測接入  
同時支援 16 路網路攝影機 (關閉類比時最多 48 路 IP 攝影機)
- 支援 H.265 Pro+ / H.265 Pro / H.265 / H.264+ / H.264 壓縮格式
- 支援 ONVIF 標準協定網路攝影機影像、聲音及 PTZ 控制
- 簡捷的繁體中文 GUI 操作介面，多語言可選擇
- 支援通過同軸電纜傳輸控制信號，可進行球機或迴轉台及攝影機功能表控制，簡單便捷
- 支援音訊同軸傳輸攝影機
- 人體/車輛位移偵測：支援 32 路
- 智慧電子圍籬：智慧電子圍籬：支援 8 路 (越界/區域入侵/進入區域/離開區域)，各種偵測模式提供 4 組警報區域，可針對人體/車輛警報以降低誤報率
- 其它智慧功能：支援 4 路音訊異常偵測、2 路場景變更偵測
- 支援 HDMI、VGA、CVBS 同時輸出，HDMI 最高 4K、VGA 最高 1920x1080p 輸出解析度
- 單螢幕時最多可同時監看所有畫面，雙螢幕時可將監看與警報畫面分別在不同螢幕同時顯示
- 提供顯示時間日期、錄影狀態、警報狀態、硬碟容量查詢、日誌紀錄查詢
- 每個即時分割窗格支援快速工具，可操控即時回放、數位放大、PTZ 控制、聲音調整等功能
- 異常警報(位移偵測、外接警報觸發、硬碟故障、錄影異常、影像斷訊等)，警報時可彈跳訊息視窗、告警音、上傳 CMS 中心及傳送郵件
- 支援即時監看及回放畫面局部放大功能，滑鼠滾選放大區域及拖動畫面
- 支援一般、事件、標籤、外部檔案、智慧回放
- 支援重要錄影檔案加鎖保護功能
- 支援硬碟配額和硬碟群組鏡射兩種存儲模式，可對不同攝影機分配不同的錄影保存容量或備援
- 提供 4 個 SATA 介面，總容量支援 48TB 硬碟
- 支援 eSATA 介面及 NFS / iSCSI 協議，可外掛擴充硬碟櫃
- 支援最大 16 路同步回放
- 支援帳號密碼保護及操作權限管理功能
- 支援 POS 整合協議，可結合 POS 數據進行回放搜尋
- 具 Watchdog 功能，系統異常或不正常關機時可自動修復檔案並正常啟動運作
- 提供滑鼠及無線遙控器(可設定 ID 控制多台主機)

## 技術參數

型號	KIM-8432MS	
影像/聲音輸入	類比影像輸入	32 路 BNC 介面 ( 同軸或絞線傳輸 )
	影像輸入類型	TVI : 3K, 5MP, 4MP, 1080p25, 1080p30, 720p25, 720p30, 720p50, 720p60 AHD : 3K, 5MP, 4MP, 1080p25, 1080p30, 720p25, 720p30 CVI : 1080p25, 1080p30, 720p25, 720p30 CVBS : PAL/NTSC
	IP 網路影像輸入	16 路(最多可支援 48 路 IP) 支援 H.265+/H.265/H.264+/H.264 最高 600 萬畫素網路攝影機
	聲音輸入	4 路 · RCA 介面 ( 電平 : 2.0Vp-p · 阻抗 : 1k $\Omega$ )
		影音同軸 32 路 ; IP 輸入最多 48 路聲音
螢幕/聲音輸出	HDMI 1 / HDMI 2 輸出	2 路 · HDMI 1 解析度 : 1920 $\times$ 1080/60Hz, 1280 $\times$ 1024/60Hz, 1280 $\times$ 720/60Hz, 1024 $\times$ 768/60Hz HDMI 2 解析度 : 4K (3840 $\times$ 2160)/30Hz, 2K (2560 $\times$ 1440)/60Hz, 1920 $\times$ 1080/60Hz, 1280 $\times$ 1024/60Hz, 1280 $\times$ 720/60Hz, 1024 $\times$ 768/60Hz
	VGA 輸出	1 路 · 解析度 : 1920 $\times$ 1080/60Hz, 1280 $\times$ 1024/60Hz, 1280 $\times$ 720/60Hz, 1024 $\times$ 768/60Hz
	CVBS 輸出	1 路 · BNC 介面 ( 電平 : 1.0Vp-p · 阻抗 : 75 $\Omega$ ) 解析度 : PAL 制式 704 $\times$ 576 ; NTSC 制式 704 $\times$ 480
	螢幕輸出模式	HDMI1 / VGA 同步輸出 · HDMI2 / VGA 獨立輸出(非同步)
	聲音輸出	1 路 · RCA 介面 ( 線性電平 · 阻抗 : 1K $\Omega$ )
影音編解碼	影像錄影壓縮格式	H.265 Pro+/H.265 Pro/H.265/H.264+/H.264
	影像編碼解析度	非 1080p Lite 模式: 4 MP lite/1080p/720p/VGA/WD1/4CIF/CIF 1080p Lite 模式: 4 MP lite/1080p lite/720p lite/VGA/WD1/4CIF/CIF
	每路影像最高張數	主碼流: 非 1080p Lite 模式: 3K/5MP 接入時 3K/5MP lite@12fps 4 MP 接入時 4 MP lite@15fps; 1080p lite/720p/WD1/4CIF/VGA/CIF@25fps (P)/30fps (N) 1080 接入時 1080p/720p @15fps; VGA/WD1/4CIF/CIF@25fps (P)/30fps (N) 720p 接入時 720p/VGA/WD1/4CIF/CIF@25fps (P)/30fps (N) 1080p Lite 模式: 3K/5MP lite@12fps; 4 MP lite@15fps; 1080p lite/720p lite/VGA/WD1/4CIF/CIF@25fps (P)/30fps (N)
		子碼流: WD1/4CIF@12fps; CIF@25fps (P)/30fps (N)
	每路影像碼率	32Kbps ~ 6Mbps

	聲音壓縮	G711u (64Kbps)
	碼流	支援雙碼流(主/子碼流), 類型:複合流/影像流
	即時監看	1/4/6/8/9/16/25/32/36 分割畫面, 可分頁或輪跳顯示
	同步回放	最大能力 16 路(1920x1080@每路 30fps); 同步回放 1/4/9/16 分割
智慧功能	位移偵測	32 路目標偵測, 可選擇人體或車輛
	電子圍籬	8 路(1~4CH/17~20CH), 越界/區域入侵/進入區域/離開區域各 4 警報區域
	其他	音訊異常 4 路(1~4CH), 場景變更 2 路(1~2CH)
硬碟介面	數量	4 個 SATA 介面, 1 個 eSATA 介面
	最大容量	每個 SATA 介面最大支援單顆容量 12TB 硬碟
錄影管理	錄影碼流	主碼流、子碼流、雙碼流可設定
	錄影模式	手動錄影、全時錄影、排程錄影、移動偵測錄影、智慧偵測錄影、警報錄影、動測或警報錄影、動測和警報錄影、POS 觸發錄影
	回放模式	即時、一般(頻道/日期時間)、警報位移事件、標籤、智慧、外部檔案回放 支援暫停、單張、快慢放(可調速 1/8~256 倍)、前跳、後跳、滑鼠拖動定位 支援同一頻道 16 組不同時段同時回放, 縮短錄影資料查詢時間
	備份模式	一般備份、事件備份, MP4 錄影檔案可直接於電腦播放(可轉 AVI 檔)
	檔案保護	支援錄影檔案鎖定保護, 防止刪除及覆蓋功能
網路	網路協定	TCP/IP、IPv4、IPv6、DHCP、DNS、DDNS、HTTPS、UPnP ( 隨插即用 )、SNMP ( 簡單網路管理 )、NTP( 網路校時 )、SADP( 自動搜索 IP 位址 )、SMTP( 郵件服務 )、NFS ( 接入 NAS )、iSCSI ( IP SAN 應用 )、PPPoE ( 撥號上網 )、ONVIF 等
	遠端連線	CMS 中控軟體、Chrome、Edge、IE 瀏覽器, 多人最高同時 128 頻道
	頻寬	下載 200Mbps, 上傳 160Mbps
	網路介面	2 個, RJ45 10M/100M/1000M 自我調整乙太網路, 雙網卡可設定不同網段
外部介面	語音對講輸入	1 個, RCA 介面 ( 電平: 2.0Vp-p, 阻抗: 1kΩ )
	序列介面	1 個, 標準 RS-485 序列介面全雙工, 鍵盤 485 串口
		1 個, 標準 RS-232 序列介面
	USB 介面	3 個, USB 2.0 ( 前 2 ) / USB 3.0 ( 後 1 ), 可接滑鼠/隨身碟/DVD 燒錄器
警報輸入/出	輸入 16 路, 輸出 4 路(可外接告警喇叭及手自動定時開關)	
其他	電源	100 to 240 VAC, 50 / 60Hz
	功耗 ( 不含硬碟 )	≤40W
	工作溫度	-10°C ~ +55°C
	工作濕度	10% ~ 90%
	主機殼	19 英寸標準 1.5U 主機殼
	尺寸	445mm ( 寬 ) × 400mm ( 深 ) × 71mm ( 高 )
	重量 ( 不含硬碟 )	≤7Kg

\* 規格如有變更,恕不另行通知,將以現行產品為主

\* 人車智慧位移、周邊保護(電子圍籬)不能同時開啟