

KIM-8816MS

16 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 16 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 4 路網路攝影機 (關閉類比時最多 20 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
- 人體/車輛位移偵測：支援 16 路
- 智慧電子圍籬：支援 4 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
- 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 8 個 SATA 介面，總容量支援 96TB 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-8816MS
影像/聲音輸入	類比影像輸入	16 路
		BNC 介面 (同軸或絞線傳輸)
	影像輸入類型	TVI:3K, 5MP, 4 MP, 1080p25, 1080p30, 720p25, 720p30, 720p50, 720p60 AHD:3K, 5MP, 4 MP, 1080p25, 1080p30, 720p25, 720p30 CVI:4MP, 1080p25, 1080p30, 720p25, 720p30 CVBS: PAL/NTSC
	IP 網路影像輸入	4 路(最多可支援 20 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	16 路
		RCA 介面 (電平 : 2.0Vp-p · 阻抗 : 1kΩ)
螢幕/聲音輸出	HDMI 輸出	1 路 · 解析度 : 4K (3840 × 2160)/30Hz, 2K (2560 × 1440)/60Hz, 1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz
	VGA 輸出	1 路 · 解析度 : 1920×1080/60Hz, 1280×1024/60Hz, 1280×720/60Hz, 1024×768/60Hz
	CVBS 輸出	1 路 · BNC 介面 (電平 : 1.0Vp-p · 阻抗 : 75Ω) 解析度 : PAL 制式 704x576 ; NTSC 制式 704x480
	螢幕輸出模式	HDMI / VGA 獨立輸出(非同步)
	聲音輸出	2 路 · RCA 介面 (線性電平 · 阻抗 : 1KΩ)
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 分割畫面，可分頁或輪跳顯示
	同步回放	最大能力 16 路; 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	4 路(1~4CH)，越界/區域入侵/進入區域/離開區域各 4 警報區域
硬碟介面	數量	8 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	總頻寬 240Mbps
	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
其他	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)
	電源	100 to 240 VAC，50 / 60Hz
	功耗 (不含硬碟)	≤45W
	工作溫度	-10℃ ~ +55℃
	工作濕度	10% ~ 90%
	主機殼	19 英寸標準 2U 主機殼
	尺寸	440mm (寬) × 470mm (深) × 90mm (高)
	重量 (不含硬碟)	≤10Kg

* 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