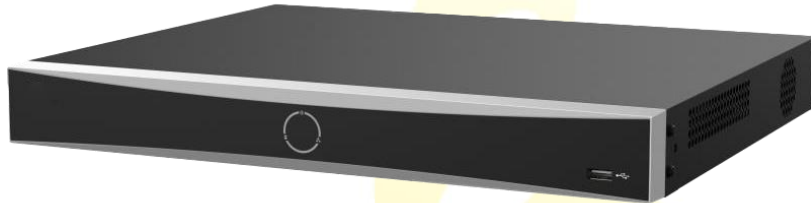


KIM-7216NXF

智慧 AI 網路 NVR 數位監控主機 (16 路/雙網卡)

1600 萬畫素 / 2 SATA



產品特性

NVR 內建智慧功能

- 支援 16 路人體/車輛智慧位移偵測。
- 支援 2 路電子圍籬人體/車輛 AI 分析降低誤報。
- 支援 2 路人臉辨識，8 路人臉圖庫比對。
- 支援 16 路 AcuSearch 目標檢索。
(需搭配具 AcuSearch 功能攝影機)

高清影像輸入

- 支援 H.265+/H.265/H.264/H.264+ 影像壓縮格式。
- 可連接多家廠牌及支援 ONVIF、RTSP 標準網路攝影機。
- 最多可連接 16 台 IP 網路攝影機。
- 支援 16MP 高解析度網路影像即時監看、儲存與回放。

高清影像傳輸

- 2 個 10/100/1000Mbps 網路介面。
- 支援網路容錯、多網址設定等應用。

高清影像儲存

- 2 個 SATA 連接介面可錄影備份。
- 使用 H.265+ 解碼格式，最高可節省 75% 儲存空間。

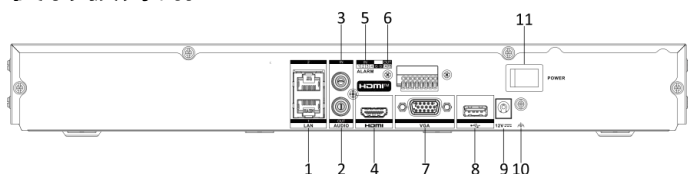
高清影像輸出

- 支援 HDMI、VGA 同步輸出。
- HDMI 輸出解析度最高 4K(3840x2160)。

其他應用

- IP 網路攝影機管理，包括參數設定、設備導入匯出、即時資訊、雙向語音及升級等。
- 支援帳號密碼保護及操作權限管理功能。
- 支援 CMS 軟體及手機 APP(Guarding Vision)遠端監控。
- 支援即時回放功能，在監看畫面下對指定影像的當前錄影進行回放，且不影響其他影像監看。
- 支援智慧攝影機功能應用及偵測連動。
- 支援智慧搜尋、回放及備份功能，有效提高錄影搜尋與回放效率。

後背板介紹



- | | |
|------------|---------------|
| 1. 網路 LAN | 7. VGA 輸出 |
| 2. 聲音輸出 | 8. USB 2.0 介面 |
| 3. 聲音輸入 | 9. 電源輸入 |
| 4. HDMI 輸出 | 10. 接地 |
| 5. 警報輸入 | 11. 電源開關 |
| 6. 警報輸出 | |

規 格

型 號	KIM-7216NXF		
IP 影音輸入	16 路		
網路介面	2 組 RJ-45 10/100/1000 Mbps 乙太網路埠, 可個別設定相同或不同網域		
內建硬碟槽	2 (支援單顆 16TB)		
操作系統	Embedded Dual-OS / 多國語言(含繁體中文)		
壓縮格式	影像 H.265/H.265+/H.264/H.264+ ; 聲音 G.711ulaw/G.711alaw/G.722/G.726/AAC/MP2L2		
輸入/輸出總頻寬	輸入 160 Mbps / 輸出 160 Mbps		
遠端連線數	128 (同時連線人數)		
監看/錄影解析度	16MP/12MP/8MP(4K)/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF(D1)/DCIF/2CIF/CIF/QCIF		
攝影機管理	新增移除/參數設定(解析, 頻寬, 畫質, 張數, 抬頭, 事件...) 連線清單匯入/出		
監看顯示	1/2/3/4/6/8/9/16 分割及自訂編輯, 可分頁或可輪跳		
錄影模式	定時/事件錄影(位移、警報、智慧 VCA 事件), 一週每天 8 時段及指定假日排程設定		
錄影碼流	可選主或子碼流, 支援事件加權及觸發前預錄影, 斷線回補(攝影機須支援 ANR 功能)		
回放模式	即時(5 分鐘)/一般(頻道/日期時間)/事件/標籤/分時段/智慧搜尋, 可暫停/正反快慢轉(1/8~16 倍)		
最大回放數(解碼能力)	16 路 AI on: 16-ch@1080p (30 fps), AI off: 20-ch@1080p (30fps)		
備份模式	一般/事件/剪輯, MP4 檔案格式可於一般電腦讀取		
AI 智慧功能	功能	NVR 智慧功能	智慧 IPC 攝影機
	人/車位移偵測	支援 16 路 4MP(僅支援私有協議) 啟用增強 SVC 模式時最高支援 8MP 人體/車輛 AI 分析降低誤報	支援 16 路
	電子圍籬	支援 2 路 4MP 或 1 路 5~8MP (支援 ONVIF) 人體/車輛 AI 分析降低誤報	支援 16 路
	人臉偵拍與分析	支援 2 路 4MP 或 1 路 5~8MP ONVIF 人臉抓拍	支援 16 路抓拍
	臉部辨識及比對	支援 8 路即時比對, 並可依人臉事件、圖庫姓名、USB 上傳照片進行臉辨比對搜尋	
	人臉圖庫	多達 16 個人臉圖片庫, 總計多達 50,000 張人臉圖片 (每張≤1MB, 總容量≤1GB)	
	AcuSearch 目標檢索	支援 16 路 (需搭配具 AcuSearch 功能攝影機)	
	其它智慧功能	支援智慧型攝影機多種 VCA 功能如車牌辨識、電子圍籬(越界/區域入侵/進入/離開區域)、物品遺留、物品拿取、音訊異常、鏡頭失焦/遮擋、場景變更、溫度警報、火源偵測...等智慧功能	
一般事件	位移偵測/攝影機斷線/外接警報/IP 衝突/硬碟錄滿/硬碟故障/錄影異常/非法登入		
事件通知	全螢幕彈跳/聲音警示/上傳 CMS/傳送電子郵件/觸發警報輸出/可連動 PTZ		
PTZ 功能	支援 PTZ 操控/預設點/巡航掃描/3D 定位操控/雨刷控制		
影像輸出	HDMI:1 路最高 4K(3480 × 2160)/30Hz ; VGA:1 路最高 1920 × 1080p/60Hz		
	HDMI / VGA 預設同步輸出, 可切換獨立輸出(非同步)		
聲音輸入	1 路, RCA 介面 (2.0 Vp-p, 1kΩ), 雙向語音對講用		
聲音輸出	1 路, RCA 介面 (Linear, 1kΩ)		
USB 介面	2 組 USB 2.0, 可接滑鼠/隨身碟/DVD RW		
警報輸入/出	主機: 4 輸入/1 輸出, 另支援 IP 網路攝影機警報 I/O		
網路硬碟	最多支援 8 組 NAS(NFS)或 IP SAN(iSCSI)		
硬碟管理	配額(每路可分配不同容量)或群組		
錄影檔案	循環覆蓋開/關, 浮水印, 重要檔案鎖定保護, 可調整檔案封裝間隔時間		
影像協定	主流品牌攝影機 / ONVIF / RTSP		
網路協定	TCP/IP, HTTP, HTTPS, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SMTP, SNMP, UPnP, RTSP, IPv4, IPv6, ONVIF, NFS, iSCSI, IEEE802.1X, API		
遠端監控	Edge, Chrome, Firefox, Safari, IE11 瀏覽器 / 手機 APP / CMS 軟體等遠端監看, 回放, 備份, PTZ, 參數設定		
安全機制	32 組帳號密碼管理, 每組可設定不同操作權限		

型號	KIM-7216NXF
其他功能	聲音開關及音量/數位放大/影像設定/預覽策略(流暢性調整)/攝影機碼流訊息/監看碼流切換
系統維護	日誌查詢匯出/設定參數匯入(出)/升級/硬碟 S.M.A.R.T 及壞軌檢測
電源	12 VDC, 3.33A
工作環境	-10 ~ +55° C, 10 ~ 90 %
重量	≤ 2 kg (不含硬碟)
尺寸	384(W) × 317(D) × 52(H) mm

※ 型錄規格以現行產品為準。

※ 人臉辨識、人車智慧位移、周邊保護(電子圍籬)、AcuSearch 目標檢索不能同時開啟。

※ 本公司保留修改此規格之權利，內容若有變動恕不另行通知。