

CTC-7216NXF

智慧 AI 網路 NVR 數位監控主機 (16 路)

1200 萬畫素 / 2 SATA



產品特色

NVR 內建智慧功能	高清影像輸入
<ul style="list-style-type: none"> 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 1 路人臉辨識, 4 路人臉圖庫比對 	<ul style="list-style-type: none"> 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 12MP 高解析度網路影像即時監看、儲存與回放。
高清影像輸出	其他應用
<ul style="list-style-type: none"> 支援 HDMI、VGA 同步或獨立輸出。 HDMI 輸出解析度最高 4K(3840x2160)。 	<ul style="list-style-type: none"> 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。
高清影像傳輸	
<ul style="list-style-type: none"> 1 個 10/100/1000Mbps 網路介面。 	
高清影像儲存	
<ul style="list-style-type: none"> 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。 	

產品規格

型號	CTC-7216NXF
IP 影音輸入	16 路
網路介面	1 組 RJ-45 10/100/1000 Mbps 乙太網路埠
內建硬碟槽	2 (支援單顆 10TB)
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
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	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	1/2/4/6/8/9/16 分割編輯, 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

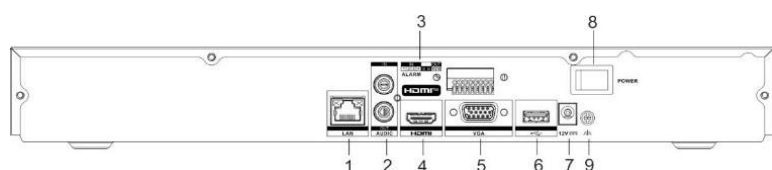
產品規格

型號	CTC-7216NXF		
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/快慢轉(1/8~16倍)		
最大回放數 (同時解碼能力)	16路 AI on: 1-ch@12MP (30fps)/2-ch@8MP (30fps)/4-ch@4MP (30fps)/8-ch@1080p (30fps) AI off: 2-ch@12MP (30fps)/3-ch@8MP (30fps)/6-ch@4MP (30fps)/12-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 H.264/H.265(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 1 路 ONVIF 人臉抓拍, 最高 8MP	支援 16 路抓拍
	臉部辨識及比對	支援 4 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 20,000 張人臉圖片 (每張≤4MB, 總容量≤1GB)	
	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/兩刷控制		
影像輸出	HDMI: 1 路最高 4K(3840 × 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) / 1 組 IP SAN(iSCSI)		
硬碟管理	配額(每路可分配不同容量)或群組		

產品規格

型號	CTC-7216NXF
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
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, 3.3A
工作環境	-10 ~ +55° C, 10 ~ 90 %
重量	≤ 1 kg (不含硬碟)
尺寸	385(W) × 315(D) × 52(H) mm

後背板介紹



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

※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)不能同時開啟。

※ 本公司保留修改此規格之權利，修改後不另行通知，實際內容請隨時來電查詢