

CTC-7216NKP

4K 網路 PoE NVR 數位監控主機 (16 路)
 800 萬畫素 / 2 SATA / 內建 PoE 隨插即用



產品特色

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 8/16 台 IP 網路攝影機。
- 支援 800 萬(4K)高解析度網路影像即時監看、儲存與回放。

高清影像傳輸

- 1 個 10/100/1000Mbps 網路介面。
- 8/16 個獨立 PoE 埠 10/100Mbps，支援 IEEE 802.3af/at。

高清影像輸出

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

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。

其他應用

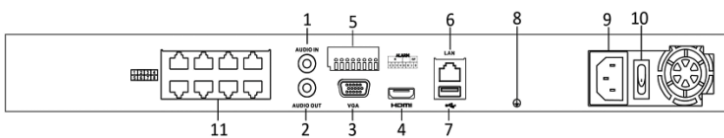
- IP 網路攝影機管理，包括參數設定、設備導入匯出、即時資訊、雙向語音及升級等。
- 支援智慧型攝影機的智慧搜尋、回放及備份功能，有效提高錄影搜尋與回放效率。
- 支援即時回放功能，在監看畫面下對指定影像的當前錄影進行回放，並且不影響其他影像監看。
- 支援帳號密碼保護及操作權限管理功能。
- 支援 CMS 軟體及手機 APP(Guarding Vision)遠端監控。

產品規格

型號	CTC-7216NKP
IP 影音輸入	16 路
獨立 PoE 埠	16 個(總輸出≤200W),支援 802.3af/at
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)
解碼格式	H.265/H.265+/H.264/H.264+/MPEG4
輸入總頻寬	160 Mbps
上傳最大頻寬	160 Mbps
遠端連線數	64 (同時連線人數)
監看/錄影解析度	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	1/4/6/8/9/16 分割編輯,可分頁或可輪跳
錄影模式	手動/定時/位移偵測/智慧偵測/警報/位移或警報/位移及警報,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)

型號	CTC-7216NKP
回放模式	即時(5分鐘)/一般(頻道/日期時間)/事件/標籤/分時段/外部檔案/智慧搜尋,可暫停/單張/正反快慢轉(1/8~256倍)
最大回放數 (同時解碼能力)	16 路 (2ch@8MP,4ch@4MP,8ch@1080P)
備份模式	一般/事件/剪輯, MP4/AVI 檔案格式可於一般電腦讀取
智慧功能	支援智慧攝影機功能：人臉/車牌辨識/越界/區域入侵/進入(離開)區域/遺留(失)物/音訊異常/鏡頭失焦/場景變更等
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, 警報輸入觸發可連動 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
HDMI 輸出	1 路,最高 4K (3480 × 2160)/30Hz
VGA 輸出	1 路,最高 1920 × 1080p/60Hz
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	1 組 USB 2.0, 1 組 USB 3.0, 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 IO
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(可設定冗餘同步錄影備份), 休眠保護
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,SADP,SMTP,SNMP,UPnP,UDP,RTSP,RTCP,RTSP, ARP,IPv4,IPv6,ONVIF
遠端監控	IE, Safari 瀏覽器 / 手機 APP / CMS 軟體等遠端監看,回放,備份,PTZ 操控,備份,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/網路流量檢測/硬碟 S.M.A.R.T 及壞軌檢測/WatchDog
電源	100~240VAC
工作環境	-10 ~ +55° C, 10 ~ 90 %
重量	≤ 3 kg (不含硬碟)
尺寸	385(W) × 315(D) × 52(H) mm

後背板介紹



1. 語音對講輸入
2. 聲音輸出
3. VGA 輸出
4. HDMI 輸出
5. 鍵盤/警報輸出
6. 網路 LAN
7. USB 3.0 介面
8. 接地
9. 電源輸入
10. 電源開關
11. PoE 埠(8/16 個)

※ 型錄規格若與實機不符, 以實機為準。

※ 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。