

## CTC-7416NK

4K 網路 NVR 數位監控主機 16 路  
800 萬畫素 / 4 SATA



### 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 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。

#### 高清影像輸出

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

#### 高清影像傳輸

- 2 個獨立 10/100/1000Mbps 網路介面。

#### 高清影像儲存

- 4 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。

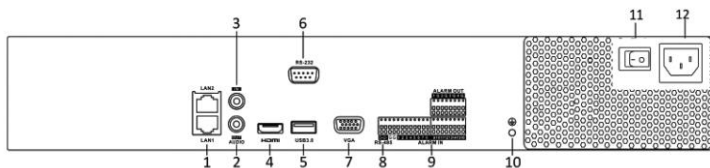
### 產品規格

型號	CTC-7416NK
IP 影音輸入	16 路
網路介面	2 組 RJ-45 10/100/1000 Mbps 乙太網路埠,可設定不同網段
內建硬碟槽	4 (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)
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)

## 產品規格

型號	CTC-7416NK
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/雨刷控制
HDMI 輸出	1 路,最高 4K (3480 x2160)/30Hz
VGA 輸出	1 路,最高 1920 x 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	2 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: 16 輸入/4 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	≤ 5 kg (不含硬碟)
尺寸	445(W) × 400(D) × 71(H) mm, 19 吋標準機櫃孔位

## 後背板介紹



- 1.2組網路 LAN
- 2.聲音輸出
- 3.語音對講輸入
- 4.HDMI 輸出
- 5.USB 3.0 介面
- 6.RS-232 介面
- 7.VGA 輸出

8. RS-485 介面
9. 鍵盤/警報輸出入
10. 接地
11. 電源輸入
12. 電源開關

※ 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。