

## CTC-9832NM

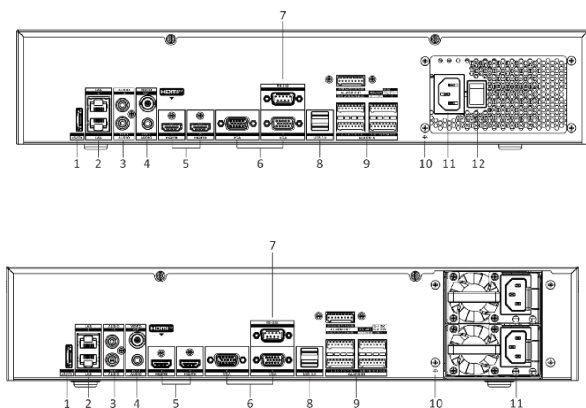
32 路 NVR 網路型數位錄放影機  
(支援 RAID / 8 顆硬碟 / 熱插拔)



### 產品特色

- 專業的晶片嵌入式 Linux 作業系統，非 PC 組裝；前置式硬碟插槽，安裝維護方便
- 支援 H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 壓縮格式
- 上下傳總頻寬 720Mbps，可支援 32 路高清網路攝影機影像聲音接入
- 支援 ONVIF、RTSP 標準協定攝影機影像、聲音或 PTZ 控制
- 支援 32MP / 24MP / 12MP / 8MP 畫素網路影像的監看、儲存與回放
- 支援 HDMI 兩組、VGA 兩組、CVBS 一組輸出，HDMI 輸出解析度最高 8K(7680x4320)
- 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
- 支援雙碼流錄影、備援鏡射錄影、假日錄影、截圖錄影計畫設定
- 支援網路攝影機網路斷線智慧回補錄影(ANR)
- 支援監看與回放介面即時擷取儲存圖片功能
- 支援智慧型攝影機: 位移、越界、區域逗留、進入/離開區域、徘徊、人員聚集、快速移動、停車偵測、物品遺留、物品拿取、音訊異常、鏡頭失焦/遮擋偵測、場景變更偵測、人臉偵測、人體特徵、車輛車牌、人流統計、熱區分析、溫度/火源警報等多種智慧功能接入與聯動(蜂鳴/畫面彈跳/警報輸出/郵件通知/上傳手機及 CMS)，支援智慧搜尋、回放及備份功能。
- 警報管理包含硬碟已滿、硬碟錯誤、網路斷線、IP 位址衝突、非法登入...等事件記錄，並可連動告警(音)、傳送 email、通知監控中心
- 支援 IP 音訊設備及警報音訊管理，可錄製並匯入特定事件語音播放
- 支援 POS 整合協議，可結合 POS 數據進行回放搜尋
- 支援即時、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週期
- 提供 8 個 SATA 介面，總容量支援 128TB 硬碟；1 個 eSATA 介面可外接備份硬碟櫃
- eSATA 支援自動備份，並可設定備份排程、選擇攝影機、選擇碼流及錄滿停止或循環覆蓋
- 支援硬碟熱插拔，支援磁碟陣列 RAID0、1、5、6、10
- 支援硬碟磁區冗餘技術，有效降低陣列硬碟故障率
- 支援陣列快速設定，支援陣列手動重建和熱備硬碟自動重建
- 支援 N+M 熱備援功能，當工作 NVR 異常下線時，熱備 NVR 接管異常 NVR 工作，提升系統可靠性
- 高速雙網路 1000M，支援網路容錯、多重網路 IP 設定等應用
- 支援 32 組帳號密碼保護及操作權限管理功能
- 支援 TCP/IP、HTTP、PPPoE、DHCP、DNS、DDNS、NTP、SMTP、SNMP、UPnP、UDP、RTP、RTSP、RTCP、RTSP、ARP、NFS(NAS)、iSCSI(IP SAN)、IPv4、IPv6 等網路協議
- OSD 繁體中文圖形化 GUI 操作介面，多語言可選擇
- 內建網頁伺服器，支援 Edge / Chrome / IE / Firefox 瀏覽器及 iOS、Android 手機遠端監控
- 符合 CE / FCC 國際安規標準及經濟部標準檢驗局 BSMI 認證
- 加值選購功能: Redundant Power 冗餘雙電源供應

## 後背板介紹



- |                   |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
| 1. eSATA 介面       | 8. USB3.0 介面                     |
| 2. 網路 LAN1 / LAN2 | 9. RS-485/DC12V/警報輸出入            |
| 3. 聲音輸入/出         | 10. 接地                           |
| 4. 聲音及 CVBS 影像輸出  | 11. 標準單電源輸入(左上圖)選購<br>雙電源輸入(左下圖) |
| 5. HDMI1/HDMI2 輸出 | 12. 電源開關                         |
| 6. VGA1/VGA2 輸出   |                                  |
| 7. RS-232 介面      |                                  |

## 產品規格

| 型號       | CTC-9832NM |                                                                                                                                                                                                                    |
|----------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 影像/ 聲音輸入 | 網路影音輸入     | 32 路                                                                                                                                                                                                               |
|          | 雙向語音輸入     | 1 路, RCA 介面 (2.0 Vp-p, 1kΩ)                                                                                                                                                                                        |
| 網路       | 影像接入頻寬     | 320Mbps                                                                                                                                                                                                            |
|          | 上傳最大頻寬     | 400Mbps                                                                                                                                                                                                            |
|          | 遠端連線數      | 多人最高同時 128 頻道                                                                                                                                                                                                      |
| 螢幕及聲音輸出  | HDMI 輸出    | 2 路, 解析度: (HDMI 1 最高 8K · HDMI 2 最高 4K)<br>8K (7680×4320)/30Hz, 4K (3840×2160)/60Hz, 4K (3840×2160)/30Hz,<br>2K (2560×1440)/60Hz, 1920×1080P/60Hz, 1600×1200/60Hz,<br>1280×1024/60Hz, 1280×720/60Hz, 1024×768/60Hz |
|          | VGA 輸出     | 2 路, 解析度: 1920×1080P/60Hz, 1280×1024/60Hz, 1280×720/60Hz,<br>1024×768/60Hz                                                                                                                                         |
|          | CVBS 輸出    | 1 路 BNC, 1.0 Vp-p, 75 Ω, 解析度: PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480                                                                                                                                                      |
|          | 螢幕輸出模式     | 主螢幕: HDMI1 / VGA1 同步輸出副螢幕: HDMI2 / VGA2 同步輸出                                                                                                                                                                       |
|          | 聲音輸出       | 2 路 RCA 介面 (Linear, 1kΩ) 或 HDMI 影音輸出                                                                                                                                                                               |
|          | 即時顯示       | 1、4、6、8、9、16、25、32、36、自訂分割 可任意編輯及分頁或輪跳顯示                                                                                                                                                                           |

## 產品規格

| 型號    | CTC-9832NM |                                                                                                                            |
|-------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 影音編解碼 | 解碼格式       | H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264<br>音訊 G.711ulaw / G.711alaw / G.722 / G.726 / AAC / MP2L2 / PCM                            |
|       | 監看/錄影解析度   | 32MP/24MP/12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/UXGA/720P/<br>VGA/4CIF /DCIF /2CIF /CIF /QCIF; 支援雙碼流監看及雙碼流錄影                      |
|       | 同時回放路數     | 16 路@4MP                                                                                                                   |
|       | 最高解碼能力     | 2 路@32MP+2 路@8MP 或 10 路@8MP 或 20 路@4MP 或 40 路@1080P                                                                        |
| 硬碟    | SATA 介面    | 8 組內建(單顆最大支援 16TB 硬碟); 1 組 eSATA(可外接備份硬碟櫃)                                                                                 |
|       | 網路硬碟       | 最多支援 8 組 NAS(NFS) / 1 組 IP SAN(iSCSI)                                                                                      |
| 磁碟陣列  | RAID 格式    | RAID0, RAID1, RAID5, RAID6, RAID10                                                                                         |
|       | 最多陣列數      | 4 組                                                                                                                        |
| 錄影管理  | 錄影模式       | 手動錄影、連續錄影、排程錄影、位移錄影、智慧錄影、警報錄影                                                                                              |
|       | 回放模式       | 即時、一般(頻道/日期時間)、警報位移事件、標籤、智慧(人臉/車牌/行為事件)、外部檔案回放;<br>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<br>(圖片可預覽); 支援同一頻道 16 組不同時段同時回放 |
|       | 備份模式       | 一般、事件備份, 可於主機或遠端下載, 檔案 AVI 或 MP4 等電腦媒體格式                                                                                   |
| 外部介面  | 網路介面       | 2 組 RJ-45 10/100/1000 Mbps 自我調整埠, 可個別設定相同或不同網域                                                                             |
|       | 序列介面       | 1 組 RS-232; 1 組 RS-485                                                                                                     |
|       | USB 介面     | 2 組 USB 2.0, 2 組 USB 3.0, 可接滑鼠/隨身碟/DVD 燒錄器                                                                                 |
|       | 警報輸入/輸出    | 16 組輸入 / 9 組輸出(其中第 9 組觸發時具 DC12V/1A 電壓輸出)                                                                                  |
|       | DC12V 輸出   | 1 組 DC12V/1A 電源輸出                                                                                                          |
| 其他    | 電源         | 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz<br>標準功能: 單電源供應<br>加值選購功能: Redundant Power 冗餘雙電源供應                                                |
|       | 消耗功率       | ≤ 50 W(不含硬碟)                                                                                                               |
|       | 工作溫溼度      | -10 °C ~ +55 °C, 10 % ~ 90 %                                                                                               |
|       | 尺寸         | 單電源: 445(W) × 465(D) × 93(H) mm · 2U / 19 吋標準機櫃孔位<br>雙電源: 445(W) × 540(D) × 93(H) mm · 2U / 19 吋標準機櫃孔位                     |
|       | 重量         | ≤ 10 Kg ( 不含硬碟 )                                                                                                           |

※型錄規格以現行產品為準。

※ 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