

## DS-7616NI-E216P

4K 數位監控主機 NVR 16 路 網路 PoE



### 產品特色

<b>高清影像輸入</b>	<b>高清影像傳輸</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>支援 H.265+/H.265/H.264/H.264+ 影像壓縮格式。</li> <li>可連接多家廠牌及支援 ONVIF、RTSP 標準網路攝影機。</li> <li>最多可連接 16 台 IP 網路攝影機。</li> <li>支援 800 萬(4K)高解析度網路影像即時監看、儲存與回放。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 個 10/100/1000Mbps 網路介面。</li> <li>16 個獨立 PoE 埠 10/100Mbps，支援 IEEE 802.3af/at。</li> </ul>
<b>高清影像輸出</b>	<b>高清影像儲存</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>支援 HDMI、VGA 獨立輸出。</li> <li>HDMI 輸出解析度最高 4K(3840x2160)。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>2 個 SATA 連接介面可錄影備份。</li> <li>使用 H.265+ 解碼格式，最高可節省 75% 儲存空間。</li> </ul>
<b>其他應用</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>支援帳號密碼保護及操作權限管理功能。</li> <li>支援 CMS 軟體及手機 APP(Guarding Vision) 遠端監控。</li> </ul>	

### 產品規格

型號	DS-7616NI-E216P
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

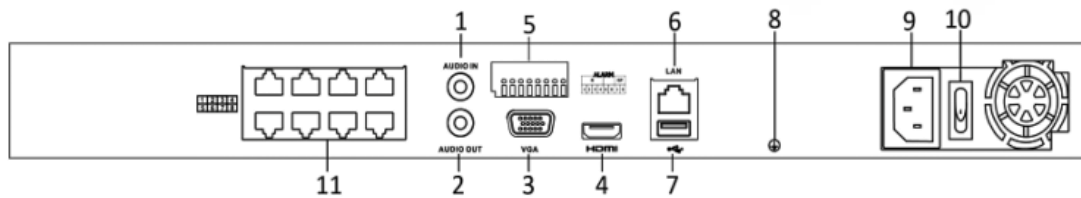
## 產品規格

型號	DS-7616NI-E216P
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)
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,UDDP,RTP,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

※ 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。

## 後背板介紹



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