



NVR2400

NVR 磁碟陣列網路錄影機



利凌最新推出的 NVR 網路錄影機系列機種 NVR2400，可以連線網路攝影機等，內建硬碟陣列儲存系統 (RAID) 解決方案，硬碟陣列儲存系統能夠有效的增加錄影資料儲存效能及錄影資料安全，確保所有錄影資料不易因為硬碟損毀而遺失，搭配網路備援 (Network redundancy) 多重安全機制可確實保障錄影資料的完整性。NVR2400 可輸入 16 台網路編碼設備及提供 48Mbps 網路帶寬，支援 3 百萬畫素解析度錄影。使用者能透過時間軸及事件搜尋功能，快速找到正確的歷史錄影畫面。

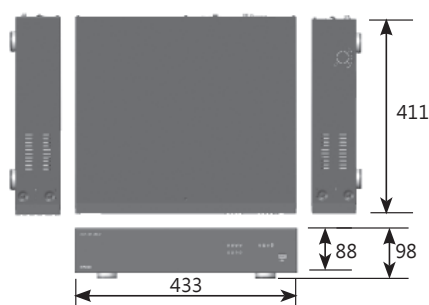
NVR2400 網路錄影機，內部硬碟支援 8 顆 6TB 硬碟，可外接 2 個 eSATA 儲存裝置，達到長時間實時錄影。支援多點觸控螢幕、遙控器、931D 鍵盤、滑鼠等多種操控介面。NVR2400 網路錄影機支援 USB、HTTP、FTP、網路芳鄰等多樣彈性備份方式。透過利凌 NAV VMS 中央影像管理軟體，可完整存取 NVR 錄影資料、系統紀錄等及整合利凌其他網路設備。智慧型手機 (iOS、Android) 皆可支援遠端影像監看。使用者無須外接任何 PC 或額外軟體，NVR2400 可配合各種網路環境來完成設定。

特色：

- 輸入 16 路 H.264 網路攝影機
- 支援三百萬高畫素 H.264 網路攝影機
- 支援 1080P 60 張網路攝影機
- 支援雙網卡網路備援功能支援
- 支援 6TB 硬碟
- 支援 RAID 1/5
- 支援外部 eSATA 儲存裝置達 32TB
- HDMI 及 VGA 1080P 輸出
- 多點觸控螢幕支援
- 行動裝置 iOS、安卓系統支援

尺寸：(單位：mm)

433 × 411 × 88 mm



規格表：

NVR 2400 磁碟陣列網路錄影機		
型號		NVR2400
網路影像輸入	支援格式	網路攝影機、ONVIF Profile S、DVR、NVR、影像編碼器、Navigator
	輸入頻道	16 頻道
	輸入解析度	3M / 1080P / 1.3M / 1M / 960H / D1 / VGA / CIF
	最高輸入張數	400 張/每秒
影像輸出	影像輸出埠	HDMI、VGA 1080P
	分割畫面	1 / 4 / 8 / 9 / 13 / 16, 輪跳, 影像凍結
	數位放大	即時影像、回放可達 64 倍數位放大
	背光省電	閒置時間調整 30 ~ 60秒
	多點觸控	支援多點觸控 USB螢幕
錄影	壓縮格式	H.264
	網路頻寬	48Mbps
	錄影解析度	CIF ~ 3M
	單一頻道最高錄影張數	單一頻道、最高 1080P 60 FPS 錄影
	錄影模式	手動、排程、排程可規劃為持續、事件、無錄影
	錄影排程	各頻道獨立 7 天 24 時排程、錄影模式設定
	警報事件	動態偵測 (20×12區域設定及多階靈敏度)、網路攝影機事件、警報輸入
	警報通知	iOS、安卓 警報推播、電子郵件、傳輸擷圖至檔案傳輸伺服器端、蜂鳴器、警報輸出
回放	回放搜尋	警報事件、操作事件、系統事件、外部描述資料事件、時間搜尋
	回放顯示	16頻道同時回放
	分割畫面顯示	400 FPS
	回放解析度	CIF ~ 3M
	單一頻道回放最高張數	單一頻道最高可支援 1080P 60張
	播放速度	快轉、倒轉 2 ~ 64 倍、格放、慢速 1/2 ~ 1/16
儲存裝置	內部硬碟 / 硬碟抽取盒	8 × 3.5" HDD
	磁碟陣列	磁碟陣列控制器 × 2，一控制器控制 4HDDs，每個控制器可獨立設定以下模式: RAID 1：需安裝 2 HDDs, HDD 1st.及2nd 組成陣列, 可使用 1 HDD 作為備援(3HDDs) RAID 5：需安裝 4 HDDs, 支援1 HDD 作為備援(3 HDDs RAID5，1 HDD 備援), 或 4HDDs RAID5
	eSATA	支援 2 個外部 eSATA 裝置，每個裝置可支援 16TB
備份	USB 隨身碟	支援 32GB USB 隨身碟
	網路備份	支援 HTTP、檔案傳輸協定或網路芳鄰備份
	光碟	支援 USB 外接式燒入機備份光碟
聲音	攝影機聲音輸入	支援 16 頻道網路攝影機聲音輸入，格式 G.711 取樣率 8000 編碼 8bit
	聲音輸出埠	RCA × 1 路輸出 (0.7Vp-p, 300 Hz to 3KHz)
網路	網路埠	RJ45 ×2 (千兆乙太網路埠×1、百兆乙太網路埠×1)支援網路備援
	網路協定	TCP/IP / ARP / UDP / HTTP / HTTPS / SMTP / FTP / DHCP / DNS / DDNS / NTP / RTP / RTCP / RTSP / SDDP / ONVIF Profile S
	網際網路	支援多種瀏覽器直接瀏覽免安裝、多人同時存取
	行動裝置	支援 iOS 及安卓系統
	P2P	APP 掃描 QR 二維條碼、專用序號連線
	RTSP 串流輸出	支援 RTSP 串流輸出，格式 RTP/UDP、RTSP/TCP
	裝置搜尋	支援 WS-Discovery 及使用 IP Scan 通訊協定，快速設定網路攝影機網路位址
	網路功能	即時影像 / 回放 / 備份 / 設定選單 / 事件紀錄
軟體	影像管理軟體	Navigator
	備份、回放軟體	Remote Playback Manager 及 Backupman 軟體，多台 NVR 檔案下載，多頻道同時回放
警報	警報埠	2 組 DI 輸入、2 組 DO 輸出包含 NO 及 NC
系統	紀錄	警報、操作、設定及系統執行紀錄，可透過 HTTP 或 USB 隨身碟轉出
	認證	使用者操控認證，可設定權限
	語言	阿拉伯文、繁體中文、簡體中文、英文、法文、德文、匈牙利文、義大利文、日文、韓文、波蘭文、葡萄牙文、俄文、西班牙文、土耳其文
	硬碟狀態監控	S.M.A.R.T 狀態、檔案系統檢查
	錄影時間	可錄影時間預估
	時間	日光節約時間、網路時間協定校時、外部 USB GPS 時間同步、鍵盤時間同步
週邊	PTZ 協定	HTTP、ONVIF
	鍵盤	支援 PIH-931D 鍵盤輸入
	USB RS-232 轉接器	透過 USB RS-232 轉接器，紀錄外部描述資料，顯示外部描述資料於即時影像和回放
	遙控器	支援定址 255 台 NVR
	滑鼠	支援點擊、拖曳和捲動
	USB GPS接收器	有
其他	中央處理器	ARM Cortex A9 800 MHz 處理器
	作業系統	嵌入式 Linux 內核 2.6 版
	看門狗計時器	採用硬體看門狗計時器
	CE認證	通過
	FCC認證	通過FCC EMI CLASS A
	電源	雙備份電源, DC 12V, 10A, 120W × 2(需選配)
電源及環境	工作環境	溫度: 0°C ~ 45°C / 濕度: 5% ~ 80%
	尺寸 (W×L×H)	433× 411× 88 毫米
	重量	約5 公斤 (不含硬碟)