

NVR3216

16 路五百萬畫素 2 硬碟嵌入式網路錄影機



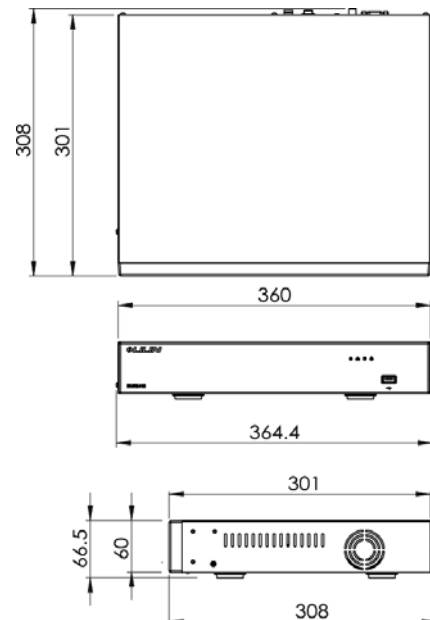
- ▶ 輸入 16 路 H.264 網路攝影機
- ▶ 支援五百萬高畫素 H.264 網路攝影機
- ▶ 支援 1080P 60張 高速網路攝影機
- ▶ 支援8TB硬碟
- ▶ HDMI、VGA 1080P 輸出
- ▶ 行動裝置 iOS、安卓系統支援
- ▶ 網路輸入頻寬可達 96Mbps
- ▶ 多瀏覽器支援 Chrome、Edge、Firefox、IE、Opera、Safari



利凌 NVR3216 為 16 路 NVR 網路型錄影機，可使用於不同的錄影環境需求。此錄影機系統備有 ARM Cortex A9 雙核心處理器，其錄影網路速率吞吐量達 144 Mbps（上傳 96Mbps，下載 48Mbps）。透過利凌的 IPScan 及 WS-Discovery 特色軟體，可以透過攝影機與錄影機快速設定連線，讓 NVR3216 網路型錄影機更加容易使用。支援 VGA 和 HDMI 輸出（畫面解析為 Full HD 全畫面 1,920 x 1,080），可使用滑鼠與鍵盤。利凌 NVR 錄影機為中小型企業主的安防錄影系統首選產品。

尺寸（單位：釐米 mm）：

360 × 316 × 60 mm



能與符合 ONVIF 規範 IP 攝影機搭配整合使用

NVR3216 為使用 Linux 作業系統的獨立式網路型錄影機，NVR 錄影機可與符合 ONVIF 網路產品協定的 IP 攝影機搭配連線整合錄影使用。



立即通報用戶使用者

當有事件狀況發生時，警報功能即會被觸發啟動，其「警報彈跳圖示視窗」會立刻顯示於螢幕上通知終端用戶。



時間搜尋

您可以選擇所屬的攝影機號碼、時間區塊來使用其「搜尋功能」，快速搜尋到您要找的錄影影像。



能錄影連線多達 16 台 IP 攝影機

遠端監控 NVR3216 網路型錄影機可以讓您在任何時間看到連線之攝影機錄影狀況，確實地保障您財產及人員的整體安全。



PTZ (鏡頭上下左右縮放) 操控功能

您可以透過 NVR 錄影機的 UI 使用介面來操作其攝影機的 PTZ (鏡頭上下左右縮放) 操控功能。



P2P 功能

P2P 是方便使用的最佳服務。只要拿起手機相機，掃描 QR 碼後即可進入利凌 NVR。支援 P2P 之後，您再也不用煩惱路由器的轉發設定，另外 P2P 驅動程式更能輕鬆使用雙向語音、影像回放、I/O 控制以及 PTZ 操控功能。



Email 電郵通知功能

當有事件發生並觸發警報時，利凌 NVR 網路型錄影機會發送電子郵件並附有 JPEG 畫面詰圖，立即通知使用者端。



隨插即用立即上手裝置

自動安裝內建程式 IPScan 與 WS Discovery，能夠在同個網域上搜尋到所有的攝影機，並自動配置連線完成。



遠端監控 APP

利凌 APP「LILIN Pro」支援 iOS 及 Android 系統，讓您可以透過手持式裝置，即可遠端觀看錄影畫面即時接收到現場錄影畫面狀況和歷史影像回放。



支援 HTML5

利凌 NVR 現在也支援了最新的 HTML 技術了！有了 HTML5 協定，未來再也不需要安裝 ActiveX 插件，也不用支援 QuickTime 或 Java 影片。更棒的是，您再也不用受限於網路瀏覽器，無論是電腦、iOS、Android 都能使用 Safari、Chrome、Firefox 等都能隨意存取利凌 NVR。



產品規格

NVR 3216

16 路五百萬畫素 2 硬碟嵌入式網路錄影機

網路影像輸入	
型號	NVR3216
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	5M / 4M / 3M / 1080P / 1.3M / 1M / 960H / D1 / VGA / CIF
最高輸入張數	480 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 分割畫面、輪跳模式、畫面凍結
數位放大功能	

國際認證	
CE	通過
FCC	通過FCC EMI CLASS A

錄影	
壓縮/解壓縮格式	H.264
網路頻寬	96Mbps
錄影解析度	CIF ~ 5M
單一頻道最高錄影張數	單一頻道最高可支援 1080P 60張
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
Metadata 選項	POS RFID AND PIN CONTROLLER USER DEFINED 2 BARCODE SCANNER GPS LPR (黑名單, 白名單, 訪客名單)
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
回放解析度	CIF ~ 5M
單一頻道回放最高張數	單一頻道最高可支援 1080P 60張
回放播放速度	快轉、倒轉 2 ~ 64 倍、慢速 1/2 ~ 1/16

儲存裝置	
內部硬碟	可安裝 2 個 3.5吋硬碟，每個硬碟可支援 8TB

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 u-law 取樣率 8000 編碼 8bit 以及 AAC
聲音輸出	RCA × 1 路輸出 (0.7Vp-p, 300 Hz to 3KHz)
網路攝影機雙向語音	支援

網路	
網路埠	1 個 RJ-45 千兆乙太網路埠
網路通信協定	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	支援 iOS 及安卓系統
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
P2P	APP 掃描 QR 二維條碼、專用序號連線
網路功能	即時影像 / 回放 / 備份 / 設定選單 / 事件紀錄

軟體	
VMS 中控軟體	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	
警報連接埠	4 組 DI 輸入、1 組 DO 輸出

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	使用者登入認證及權限管理，網路位址封鎖
多國語言	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、土耳其文
硬碟狀態監控	S.M.A.R.T 狀態、檔案系統破碎、存取錯誤檢測
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

週邊	
PTZ 通訊協定	HTTP、ONVIF
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
WiFi、4G 介面卡	支援特定 WiFi、4G USB 介面卡
麥克風	支援 USB 麥克風，選配
USB GPS接收器	有

其他	
中央處理器	ARM Cortex A9 雙核心處理器
作業系統	嵌入式 Linux 內核 3.0 版
看門狗計時器	採用硬體看門狗計時器

電源及工作環境	
電源	1 個變壓器，直流 12 伏特 5 安培 60 瓦特
工作環境溫度	0°C ~ 45°C
工作濕度	5% ~ 80%
尺寸	360 × 316 × 60 毫米
重量	約2.2 公斤 (不含硬碟)