

NVR3416R 16 路五百萬畫素 1U 19吋機櫃(架)型嵌入式網路錄影機

www.meritlilin.com



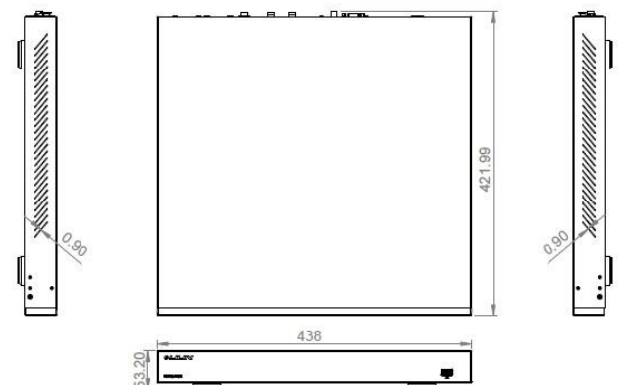
- ▶ 輸入 16 路 H.264 網路攝影機
- ▶ 支援五百萬高畫素 H.264 網路攝影機
- ▶ 支援 1080P 60張 高速網路攝影機
- ▶ 支援 8TB 硬碟
- ▶ 19吋1U 機櫃(架)式設計
- ▶ 支援外部 e-SATA 裝置
- ▶ HDMI、VGA 1080P 輸出
- ▶ HDMI、VGA 可選副輸出或同步
- ▶ 行動裝置 iOS、安卓系統支援
- ▶ 網路輸入頻寬可達 96Mbps
- ▶ 多瀏覽器支援
Chrome、Edge、Firefox、IE、Opera、Safari

產品簡介

利凌NVR3416R為16路NVR網路型錄影機，可使用於不同的錄影環境需求。此錄影機系統備可支援高達500萬畫素H.264網路攝影機達16隻。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NVR3416R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。

機身尺寸

435 × 420 × 44 釐米



能與符合ONVIF規範IP攝影機搭配整合使用

NVR3416R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。



方便使用的 NVR 安全系統

您可以輕鬆地監控和管理多個IP攝影機，並且還可以獲得所需監控攝影機的第一手狀態，例如入口、出口、停車場、建築物門，以保護您的財產



靈敏直覺式UI使用介面

利凌NVR3416R網路型監控錄影機支援無線滑鼠與PIH-931D多功能3軸控制鍵盤，其錄影機本身的UI介面，操作方式非常友善、易上手。



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email電子郵件並附有JPEG畫面詁圖，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。



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。



基於時間軸的搜索

您可以直接在時間軸播放欄上輕鬆的定期區分和鬧鐘紀錄



高效能監控錄影機

NVR3416R為高效能網路型監控錄影機，可以輕鬆就學會如何操控並安裝，影像輸出畫質絕對清晰。



輕鬆識別事件

搜索可以從基礎頻道號的錄影機，錄音類型和事件的時間表



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。



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。



16 路五百萬畫素 1U 19吋機櫃(架)型嵌入式網路錄影機	
網路輸入	
型號	NVR3416R
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
副輸出功能	HDMI、VGA 可選擇副輸出或同步
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	即時影像、回放可達 64 倍數位放大
國際認證	
CE	通過, EMI Class B
FCC	通過FCC EMI CLASS B
錄影	
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	各頻道獨立 7 天 24 時排程，錄影模式設定
錄影排程	個頻道獨立 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 4 個 3.5吋硬碟，每個硬碟可支援 8TB
eSATA 連接埠	支援 1 個外部 eSATA 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 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	2 個 RJ-45 千兆乙太網路埠，支援網路備援及負載平衡功能
網路通信協定	ARP、TCP/IP、UDP、HTTP、HTTPS、SMTP、SNMP、FTP、DDNS、PPPoE、NTP、RTP、RTSP、DHCP、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
P2P	APP 掃描 QR 二維條碼、專用序號連線
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
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 Backup 軟體，多台 NVR 檔案下載，多頻道同時回放

警報	
警報連接埠	2 組 DI 輸入、2 組 DO 輸出包含 NO 及 NC，可程式規劃

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、鍵盤時間同步

週邊	
PTZ 控制	HTTP、ONVIF
鍵盤按鍵	支援 PIH-931D 鍵盤輸入，需搭配鍵盤轉接盒
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 (選配)
滑鼠	支援點擊、拖曳和捲動
麥克風	支援 USB 麥克風，選配
WiFi、4G 介面卡	支援特定 WiFi、4G USB 介面卡
USB GPS接收器	有

其他	
CPU	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
工作溼度	5% ~ 80%
尺寸	435 × 420 × 44 毫米
重量	約4 公斤 (不含硬碟)