

NVR6216E 16 路PoE超高畫質嵌入式網路錄影機

www.meritlilin.com

- ▶ 使用台灣晶片
- ▶ 符合美國NDAA國防授權法
- ▶ 輸入 16 頻道 H.264/H.265 網路攝影機
- ▶ 支援 4K H.264/H.265 網路攝影機
- ▶ 16 埠 PoE 乙太網路供電介面支援網路攝影機隨插即用
- ▶ 行動裝置及 Navigator點對點專用序號連線
- ▶ 網路輸入頻寬可達 96Mbps

產品說明

NVR6216E嵌入式NVR是利凌新一代內建PoE NVR錄影機系列。NVR6216E可直接供電給16支PoE攝影機，隨插即用無須設定IP、無須另外再加購PoE交換機，支援多達16門Ultra HD 4K網路攝影機。 超高畫質4K或8百萬像素，比1080p更清晰四倍，4K HDMI輸出；影像不失真。透過利凌的IPScan及WS-Discovery特色軟體，可以將攝影機與錄影機快速設定連線，讓NVR6216E網路型錄影機更加容易使用。NVR6216E主要應用於高階的百萬像素監控市場，如中大型企業及廠房，飯店，零售連鎖店和智能建築

能與符合ONVIF規範IP攝影機搭配整合使用

NVR6216E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。



行動影像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。



遠端監控模式切換

NVR6216E網路型監控錄影機支援各種分割螢幕排列方式：能夠以單一螢幕、4螢幕、8螢幕、9螢幕、13螢幕、16螢幕...等上述不同的螢幕排列分割選擇，便於您的監控需求改變之。



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



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。



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。



靈敏直覺式UI使用介面

利凌NVR6216E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。



16 路PoE超高畫質嵌入式網路錄影機	
網路影像輸入	
機種型號	NVR6216E
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	4K / 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 1.4 4K 30張、VGA 1080P
副輸出功能	HDMI、VGA 同步輸出
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	即時影像、回放可達 64 倍數位放大
錄影	
壓縮格式	H.264 / H.265
網路頻寬	96Mbps
錄影解析度	CIF ~ 4K
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 BARCODE SCANNER GPS LPR (黑名單, 白名單, 訪客名單) AI 攝影機(預設條件下可支援 8 支 AI 攝影機) IVS 攝影機
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 ~ 4K
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、慢速 1/2 ~ 1/16
儲存裝置	
內部硬碟 / 硬碟抽取盒	可安裝 2 個 3.5吋硬碟，每個硬碟可支援 16TB，相容清單 https://www.meritlilin.com/compatiblelist/nvr1dvr3tw.html
備份	
USB 隨身碟	支援 128GB 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
聲音輸出埠	RCA × 1 路輸出 (0.7Vp-p, 300 Hz to 3KHz)
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、16 個 RJ-45 百兆乙太網路供電 (802.3af)
網路協定	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
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	乙太網路供電埠支援網路攝影機隨插即用，另外可使用 WS-Discovery 和 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
數位浮水印(防篡改)	支援數位浮水印功能，防止偽造備份檔案或檔案遭受修改
警報	
警報埠	8 組 DI 輸入、1 組 DO 輸出，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
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、斯洛伐克、保加利亞、丹麥文、捷克文
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
周邊	
PTZ 協定	HTTP、ONVIF
鍵盤	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
RS-485 埠	一組給控制鍵盤用
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	
中央處理器	ARM Cortex A9 雙核心處理器
作業系統	嵌入式 Linux 內核 4.9 版
看門狗計時器	採用硬體看門狗計時器
CE認證	通過CE EMI Class B
FCC認證	通過FCC EMI Class B
UKCA	通過 UKCA EMI Class A
電源及工作環境	
電源	直流 48 伏特、3.75 安培、180 瓦特 (最大) 給硬碟和攝影機
NVR 消耗 (不含硬碟)	≤ 8W
工作溫度	0°C ~ 45°C
工作濕度	5% ~ 80%
尺寸 寬×長×高	360 × 316 × 60 毫米
重量	2.75 公斤 (不含硬碟)