

NVR5416E 32 頻道乙太網路供電超高清 1U 19吋機櫃(架)型嵌入式網路錄影機

www.meritlilin.com



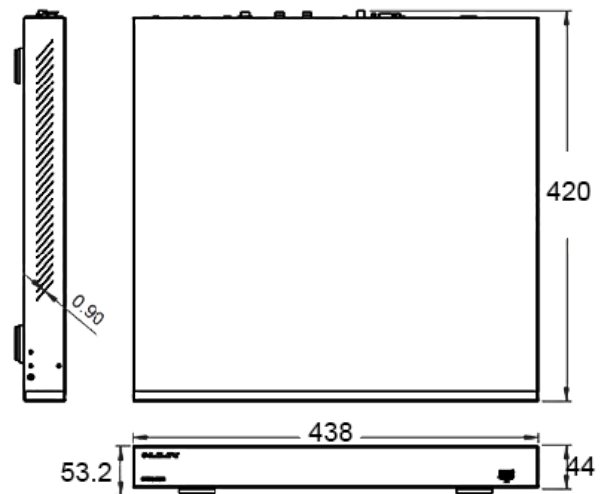
- ▶ 輸入 32頻道 H.264/H.265 網路攝影機
- ▶ 支援 4K 超高清 H.264/H.265 網路攝影機
- ▶ 支援 1080P 120張 超高速網路攝影機
- ▶ 16 埠 PoE 乙太網路供電介面支援網路攝影機隨插即用
- ▶ HDMI 2.0 超高清 60張、VGA 1080P 輸出
- ▶ HDMI、VGA 可選副輸出或同步
- ▶ 行動裝置 iOS、安卓系統支援
- ▶ 行動裝置及 Navigator點對點專用序號連線
- ▶ 網路輸入頻寬可達 240Mbps
- ▶ 多瀏覽器支援 Chrome、Edge、Firefox、IE、Opera、Safari

產品簡介

NVR5416E嵌入式NVR是利凌新一代內建PoE NVR錄影機系列。NVR5416E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32門Ultra HD 4K網路攝影機。超畫質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NVR5416E網路型錄影機更加容易使用。NVR5416E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

機身尺寸

435(W) × 420(L) × 44(H) 毫米



32 頻道 16乙太網路供電超高清 1U 19吋機櫃(架)型嵌入式網路錄影機
--

產品規格	
型號	NVR5416E

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	32頻道
輸入解析度	CIF、VGA、D1、960H、1M、1.3M、1080P、3M、5M、4K
最高輸入張數	960 張/每秒

影像輸出	
影像輸出埠	HDMI 2.0 超高清 60張、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、25、32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	240Mbps
錄影解析度	CIF 至 4K
單一頻道最高錄影張數	單一頻道最高可支援 1080P 120 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(12×12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	32頻道同時回放
回放解析度	CIF 至 4K
單一頻道回放最高張數	單一頻道最高可支援 1080P 120張
播放速度	快轉、倒轉 2 到 64 倍，格放，慢速 1/2 到 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 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 32 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
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 百兆乙太網路供電埠(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

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	16 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
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
遙控器	支援定址 255 台支援定址 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

國際認證	
CE	通過
FCC	通過FCC EMI CLASS B

其他	
中央處理器	ARM Cortex A7 雙核心處理器
作業系統	嵌入式 Linux 內核 3.10 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	交流 100 至 240 伏特、3.5 安培 至 1.7 安培、50 至 60 赫茲、222.6瓦特 (最大) 給硬碟和攝影機
工作溫度	攝氏 0 至 45 度
工作濕度	百分之 5 至 80
尺寸	435 × 420 × 44(寬×長×高)
重量	約 5.5 公斤，不包含硬碟