

NVR51T4E 測溫專用嵌入式四路 PoE NVR

www.meritlilin.com



- ▶ 支援 4K H.264/H.265 網路攝影機
- ▶ 4 埠 PoE 乙太網路供電介面支援網路攝影機隨插即用
- ▶ 支援利凌測溫攝像機
- ▶ 可即時標示人臉以及溫度資訊
- ▶ 可以即時顯示警報環境溫度
- ▶ 如果溫度超過設定參數，可以產生警報和觸發NVR的警報輸出
- ▶ 支援 8TB 硬碟
- ▶ HDMI 1.4 4K 30張、VGA 1080P 輸出
- ▶ 網路輸入頻寬可達 32Mbps
- ▶ 支援P2P連線給 行動裝置及 Navigator

產品簡介

NVR51T4E是利凌最新的測溫專用嵌入式四路網路供電型網路影像錄影系統。

NVR51T4E可同時接上至4支測溫攝像機並進行供電安裝方便。

可即時標示人臉以及溫度資訊。

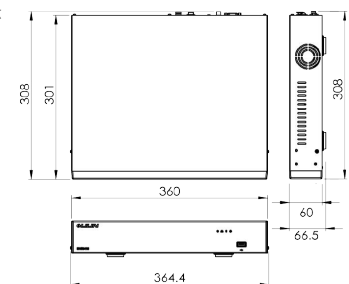
可記錄所有溫度偵測記錄，方便執行溫度事件搜尋。

攝影機的設定可以在NVR 的介面執行，不需要額外的電腦。

人臉的溫度超過攝影機設置的閾值時，可以觸發NVR的警報輸出，或者啟動NVR 內件的蜂鳴器，通知保全人員。

機身尺寸

360 × 316 × 60 毫米



測溫專用嵌入式四路 PoE NVR	
網路影像輸入	
機種型號	NVR51T4E
支援格式	網路攝影機、ONVIF Profile S、DVR、NVR、影像編碼器、Navigator
輸入頻道	4 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	120 張/每秒
影像輸出	
影像輸出埠	HDMI 1.4 4K 30張、VGA 1080P
分割畫面	1、4 分割畫面，輪跳模式、畫面凍結、警報畫面
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	32Mbps
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
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) TEMPERATURE (人臉溫度, 環境溫度)
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、Metadata事件、時間搜尋
回放顯示	4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 1 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 4 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)
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，4 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
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	4 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 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 A7 雙核心處理器
作業系統	嵌入式 Linux 內核 3.18.20 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

電源及工作環境	
電源	直流 48 伏特、1.35 安培、65 瓦特 (最大) 給硬碟和攝影機
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	2.5 公斤 (不含硬碟)