

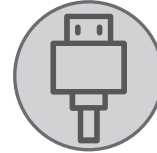
64 頻道 H.264/H.265 網路攝影機

NVR7864

www.meritlilin.com



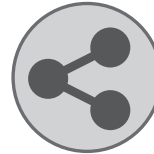
H265 H264



HDMI



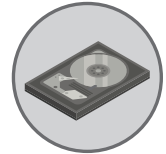
4K UHD



P2P



APP 支援



16TB HDD

介紹

NVR7864 嵌入式 NVR 是利凌新一代 NVR 錄影機系列。支援多達 64 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 NVR7864 網路型錄影機更加容易使用。NVR7864 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。

特色

- ▶輸入 64 頻道 H.264/H.265 網路攝影機
- ▶支援 4K H.264 / H.265 網路攝影機
- ▶支援 1080P 120 張 超高速網路攝影機
- ▶支援 16TB 硬碟
- ▶HDMI 2.0 4K 60 張、VGA 1080P 60 張輸出
- ▶行動裝置及 Navigator 點對點專用序號連線
- ▶支援外部 e-SATA 裝置
- ▶行動裝置 iOS、安卓系統支援
- ▶網路輸入頻寬可達 352Mbps，磁碟陣列時 160Mbps
- ▶支援軟體磁碟陣列，格式 1、5、6
- ▶19 吋 2U 機櫃 (架) 式設計
- ▶多瀏覽器支援 Chrome、Edge、Firefox、IE、Opera、Safari
- ▶支援 GPS 通訊

網路影像輸入	
支援格式	網路攝影機、ONVIF Profile S、ONVIF Profile G、DVR、NVR、影像編碼器、Navigator
輸入頻道	64 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	1920 張 / 每秒
影像輸出	
影像輸出埠	HDMI 2.0 4K 60 張、VGA 1080P
副輸出功能	HDMI 主 VGA 副輸出 / HDMI、VGA 同步輸出
分割畫面	1、4、8、9、12、13、16、25、32、36、64 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	352Mbps (RAID 160Mbps)
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 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 (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
	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	32 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 120 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 8 個 3.5 吋硬碟，每個硬碟可支援 16TB
eSATA 連接埠	支援 2 個外部 eSATA 裝置，每個裝置可支援 16TB
磁碟陣列	支援軟體磁碟陣列，格式 1、5、6
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
聲音	
攝影機聲音輸入	支援 64 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	2 個 RJ-45 千兆乙太網路埠，支援網路備援及負載平衡功能
網路協定	ARP、TCP/IP、UDP、HTTP、HTTPS、SMTP、SNMP、FTP、DDNS、PPPoE、NTP、RTP、RTSP、DHCP、ONVIF Profile S、ONVIF Profile G
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	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	
影像管理軟體	Navigator
備份、回放軟體	Remote Playback Manager 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、4 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、與時間伺服器網路時間協定校時、當作時間伺服器讓攝影機校時、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 A55 八核心處理器
作業系統	嵌入式 Linux 內核 5.10 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 A
FCC 認證	通過 FCC EMI Class A
UKCA	通過 UKCA EMI Class A
電源及工作環境	
電源	交流輸入 100 至 240 伏特、50/60 赫茲，直流輸出 12 伏特 14 安培、5 伏特 14 安培，最大 220 瓦特
NVR 消耗 (不含硬碟、攝影機)	≤ 12W
工作溫度	0° C ~ 45° C
工作濕度	5% ~ 80%
尺寸 寬 × 長 × 高	438 × 451 × 87 毫米
重量	約 7.5 公斤 (不含硬碟)