

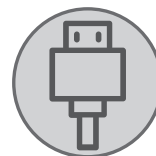
32 路超高畫質 2U 19 吋機櫃 (架) 型嵌入式網路錄影機

NVR6832E

www.meritlilin.com



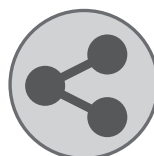
H265 H264



HDMI



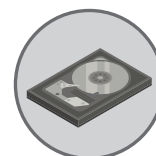
4K UHD



P2P



APP



16TB HDD

介紹

NVR6832E 嵌入式 NVR 是利凌新一代內建 PoE NVR 錄影機系列。NVR6832E 可直接供電 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 NVR6832E 網路型錄影機更加容易使用。NVR6832E 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

- ▶ 使用台灣晶片
- ▶ 符合美國 NDAA 國防授權法
- ▶ 輸入 32 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
- ▶ 支援 16TB 硬碟
- ▶ 行動裝置及 Navigator 點對點專用序號連線
- ▶ 網路輸入頻寬可達 300Mbps，磁碟陣列時 160Mbps
- ▶ 支援軟體磁碟陣列，格式 1、5、6

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	32 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	960 張 / 每秒
影像輸出	
影像輸出埠	HDMI1 1.4a 4K 30 張 / HDMI2 1080P / VGA 1080P
副輸出功能	HDMI、VGA 同步輸出
分割畫面	1、4、8、9、12、13、16、25、32 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	300Mbps (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 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 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 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 8 個 3.5 吋硬碟，每個硬碟可支援 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 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 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、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	
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、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
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
USB GPS 接收器	有
其他	
中央處理器	ARM Cortex CA53 四核心處理器
作業系統	嵌入式 Linux 內核 4.19 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 10 安培、53 伏特 4 安培，最大 280 瓦特
NVR 消耗 (不含硬碟、攝影機)	≤ 16W
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 7.6 公斤 (不含硬碟)