

NVR6116E-V

16 路 PoE 超高畫質嵌入式網路錄影機



特色

- 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
- 支援 1080P 60 張 超高速網路攝影機
- 行動裝置 iOS、安卓系統支援
- 16 埠 PoE 乙太網路供電介面支援網路攝影機隨插即用
- 網路輸入頻寬可達 96Mbps
- 多瀏覽器支援 Chrome、Edge、Firefox、IE、Opera、Safari

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	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、12、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
警報通知	LPR (黑名單, 白名單, 訪客名單)
	AI 攝影機 (支援人、車、警戒區, 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、傳輸插圖至檔案傳輸伺服器、蜂鳴器
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 1 個 3.5 吋硬碟，每個硬碟可支援 16TB
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 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 百兆乙太網路埠，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
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
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、西班牙文、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
周邊	
PTZ 協定	HTTP、ONVIF
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 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 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	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、攝影機)	≤ 7W
工作溫度	0° C ~ 45° C
工作濕度	5% ~ 80%
尺寸 寬 × 長 × 高	215 × 300 × 50 毫米
重量	約 1.5 公斤 (不含硬碟)