



S Series

NR9682-V2

H.265 64-CH 16Bay NVR



技術規格

技術規格

| | |
|----|--------------------------|
| 說明 | H.265 3U 64-CH 16bay NVR |
|----|--------------------------|

裝置

| | |
|------|---------------------|
| 作業系統 | Embedded Windows 10 |
| 看門狗 | 硬體 + 軟體 |
| 電源恢復 | 於電力恢復後自動重新啟動系統 |

本機顯示

| | |
|-------------|--|
| 即時影像顯示 | 64 路 矩形: 1x1, 2x2, 3x3, 4x4, 5x5, 6x6, 7x7, 8x8 全景: 1P+6, 2P, 2P+3, 3P 對焦: 1+12, 1+16, 1+3, 1+5, 1+7, 1+9, 2+8 垂直: 1V+6, 2V+2, 2V+3, 3V, 3V+4, 4V, 4V+4, 5V 單一配置顯示、全螢幕顯示 自訂影像配置、影像配置輪播 |
| 影像輸出 | HDMI x1, Display Port x1, DVI x1 |
| 顯示解析度 | HDMI: 1920x1080 DVI: 1920x1080 DP: 4096x2304 |
| 雙螢幕 | 支援 |
| 攝影機位置 | 可在即時影像畫面任意調整影像框位置 |
| 串流應用情境 | 串流選擇及自動串流調整 |
| 監視器強化 | 內建 eMap 拖放 遠端 I/O 控制 PiP 子母畫面控制 (數位變焦) 即時回放 視訊顯示模式 (長寬比、攝影機資訊) Metadata 顯示 (VCA, POS 和資料磁鐵) |
| 魚眼矯正 | 1O, 1P, 1R, 1O3R, 4R, 2P, 4R Pro, 1O8R 和魚眼自動平移 |
| PTZ/ePTZ 操作 | 方向控制、原位、縮放、對焦、光圈、預設、巡視 (群組設定)、追蹤、平移、停止、速度、雨刷控制 |

| 影像 | |
|-------|--|
| 影像格式 | MJPEG, MPEG4, H.264 AVC, H.264 SVC, H.265 |
| 圖形解碼器 | 軟體解碼 |
| 解碼解析度 | 最高可達 8192x8192 |
| 解碼能力 | H.264: 1920x1080 @ 540 fps H.265: 1920x1080 @ 270 fps |

| 音訊 | |
|------|------------------------|
| 音訊格式 | G.711, G.726, AMR, AAC |
| 雙向音訊 | Supported |

| 錄影 | |
|----------|---|
| 錄影時間 (秒) | 事件前預錄: 3-15 事件後錄影: 10-60 |
| 錄影串流 | 單一 |
| 錄影處理量 | 512 Mbps |
| 錄影模式 | 連續、事件、排程、動態調整串流 |
| 錄影設定 | Recycling time depends on the remaining storage space or the set number of days |
| 浮水印 | 支援 |
| 無縫錄影 | 支援 |

| 儲存與備份 | |
|--------|--------------------------------------|
| 硬碟裝置 | 熱插拔插槽 x16 硬碟需另外購買 |
| 硬碟最大容量 | 請參閱VIVOTEK官網產品頁的硬碟支援清單 |
| RAID | RAID 0, 1, 5, 6, 10 |
| 磁碟管理 | 建立、格式化及移除磁碟 |
| 手動備份 | USB 隨身碟 (FAT 格式) NAS (SMB & CIFS) |
| 排程備份 | NAS (SMB & CIFS) |

| 播放 (本機顯示) | |
|-----------|--|
| 播放顯示 | 64 路 (最大可支援的螢幕數量依系統解碼功能而定) 矩形: 1x1, 2x2, 3x3, 4x4, 5x5, 6x6, 7x7, 8x8 全景: 1P+6, 2P, 2P+3, 3P 對焦: 1+12, 1+16, 1+3, 1+5, 1+7, 1+9, 2+8 長廊: 1V+6, 2V+2, 2V+3, 3V, 3V+4, 4V, 4V+4, 5V 單一配置顯示、全螢幕顯示 客製化顯示、循序顯示 |
| 播放控制 | Play, Rewind, Pause, Stop, Next/Previous Frame, 1/64X ~ 64X Speed Control, Bookmark |
| 影片搜尋 | Calendar, Event, Alarm, Bookmark, Thumbnail, 第一代智慧搜尋I, Transaction (POS), Data Magnet, Log |
| 擷圖 | BMP & JPEG |
| 影像剪輯匯出 | 3GP & EXE |

| 網路 | |
|------------|---|
| 乙太網路 | 10/100/1000Mbps Ethernet (RJ-45) x2 |
| 遠端用戶端影片輸送量 | 400 Mbps |
| 通訊協定 | IPv4,TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP/RTP/RTCP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, IP Filter |

| 警報管理 | |
|-----------|---|
| 警報期間 (秒) | Max. 30 |
| 警報篩選條件 | 時間、觸發類型 (攝影機/子監控台/系統)、狀態、名稱、觸發來源 |
| 警報設定 | 即時警報通知 顯示警報結果可提供清單或縮圖呈現 |
| 排程類型 | Continuous, schedule>manual |
| 攝影機事件 | 一般警報： 移動偵測、攝影機DI、攝影機DO、紅外線(IR)、被動式紅外線(PIR)、篡改偵測、溫度、攝影機斷線、錄影錯誤、停止錄影、影像遺失(僅限影音伺服器)、SD 卡健康狀態監測、音訊偵測、衝擊偵測 智慧影像內容分析： 跨線偵測、入侵偵測、徘徊偵測、人臉偵測、遺失物偵測、遺留物偵測、人群偵測、區域偵測、奔跑偵測 Trend Micro IoT Security： 暴力破解登入事件、資安攻擊事件、隔離事件 |
| 子監控台 | NV 系列 NVR： 網路斷線、重力感測器動作異常、加速、GPS 連線已中斷 ND 系列 NVR： Fan Status, 網路斷線、儲存空間錯誤、儲存空間已滿, Number of remaining people, Brute force attack, Cyber attack, Quarantine event NR 系列 NVR： 網路斷線、儲存空間錯誤、儲存空間已滿 |
| 外接裝置事件 | DI/O (搭配 I/O 盒), TCP Message |
| 動作 | 開始錄影、設定 DO 狀態、前往攝影機預設、發送 HTTP 需求、發送即時串流、發送指定攝影機的快照電郵、移至電子地圖、警報聲響、增加書籤 |
| 用於管理的警報狀態 | 新建、進行中、錯誤警報和關閉 |
| 警報結果匯出 | .csv 格式 |

| 電子地圖 | |
|------|-------------------------------------|
| 來源 | 匯入圖片和檔案夾 |
| 裝置 | 攝影機、外接 DI/O |
| 已標記 | 新增、移除、方向控制、PTZ 控制、視角(FOV)控制、即時影像和回放 |
| 事件通知 | 單一或多重即時串流 |

| 外部介面 | |
|---------|---|
| USB 介面 | 前：USB 3.0 x2 後：USB 3.0 x6, USB2.0 x2 |
| 音訊輸入/輸出 | 麥克風音訊輸入插孔 x1 3.5 音訊輸出插孔 x1 |

| 系統 | |
|--------|-----------------|
| POS 整合 | 支援 |
| UPS 整合 | 支援 |
| 攝影機整合 | ONVIF Profile S |

| | |
|-------------|--|
| I/O 裝置整合 | Advantech ADAM-6000 系列產品 CHIYU CYT-133SC MOXA ioLogik E1210, E1211 and E1212 |
| 使用者管理 | 登入認證: 基本帳戶 / Windows AD 帳戶 使用者帳戶: 1024 使用者等級: 管理員、自訂使用者 |
| 記錄 | 操作、系統、事件紀錄 |
| Date & Time | 與伺服器同步 |

Advanced Features

| | |
|--------------|--------------------|
| 影像內容分析計數解決方案 | 支援 |
| LPR 解決方案 | 支援 |
| 影像內容分析事件搜尋 | 智慧影像內容分析 |
| 智慧搜尋 | 第一代智慧搜尋 & 第一代智慧搜尋I |
| 網路安全管理 | 支援 |
| 資料備援 | 支援 |

遠端用戶端

| | |
|-------------|-----------------------------------|
| 軟體 AP | Shepherd, VAST 2, VSS |
| 手機/平板電腦應用程式 | iViewer (iOS/Android) |
| 網頁瀏覽器 | Internet Explorer 9 (32 位元) 或以上版本 |

一般

| | |
|------------|--------------------------------|
| 電源輸入 | 備援電源 100~240V AC |
| 耗電量 | 最大 550 W |
| 備援電源 | 支援 |
| 80 Plus 認證 | 銀牌 (Silver) 等級 |
| 尺寸 | 132 (H) x 435 (W) x 540 (D) mm |
| 重量 | 33 kg (不含硬碟) |
| 操作溫度 | 5℃XC ~ 35℃XC (41℃XF ~ 95℃XF) |
| 濕度 | 0 ~ 95% |
| 安全認證 | CE, FCC, VCCI, C-Tick, UL, CB |