



V Series

NR9581-V3

128-CH, 8-Bay VSS Pro Recording Server



技術規格

技術規格	
說明	H.265 2U 32-CH 8bay NVR
裝置	
作業系統	Embedded Windows 11
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	32 路(最多128路，需購買授權) 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, VGA x1
顯示解析度	HDMI: 4096x2160 DP: 7680x4320 DVI: 1920x1200 VGA: 1920x1200
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和資料磁鐵)
魚眼矯正	1O, 1P, 1R, 1O3R, 4R, 2P, 4R Pro, 1O8R

PTZ/ePTZ 操作	原位、預設、巡視、自動平移、自動對焦、手動對焦、對焦速度、放大速度、追蹤
-------------	--------------------------------------

影像	
影像格式	MJPEG, MPEG4, H.264, H.265
圖形解碼器	軟體解碼
解碼解析度	最高可達 7680x2560
解碼能力	H.264: 1920x1080 @360 fps H.265: 1920x1080 @180 fps

音訊	
音訊格式	G.711, G.726, AMR, MPEG-2 AAC-LC
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	Continuous, Event, Customized Schedule
錄影設定	Recycling time depends on the remaining storage space or the set number of days
浮水印	支援
錄影資料加密	支援
無縫錄影	支援

儲存與備份	
硬碟裝置	熱插拔插槽 x8 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, 50, 60
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	32 路(最多128路，需購買授權) 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	1/64X ~ 64X 速度控制、前/後張畫格、暫停、播放、倒轉、停止
影片搜尋	Calendar, Event, Alarm, Bookmark, Thumbnail, 第一代智慧搜尋I, Data Magnet, Log, 深度搜尋
擷圖	JPEG, PNG

影像剪輯匯出	3GP
--------	-----

網路	
乙太網路	2.5 Gigabit LAN x2
遠端用戶端影片輸送量	650Mbps
通訊協定	IPv4,TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP/RTP/RTCP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, iSCSI, SNMP

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
攝影機事件	一般警報： 自動偵測、攝影機數位輸入/數位輸出、攝影機連線已中斷、IR (紅外線)、動態偵測、被動式紅外線感應 (PIR)、PTZ (Panoramic PTZ)、錄影錯誤、SD 卡預估使用壽命偵測、衝擊偵測、停止錄影、破壞偵測、溫度、影像遺失 (僅影像伺服器) 智慧影像內容分析： 入侵偵測、徘徊偵測、跨線偵測、遺留物偵測、遺失物偵測、人臉偵測、人群偵測、奔跑偵測、違規停車偵測、禁區偵測、智慧追蹤、區域偵測 Trend Micro IoT Security： 暴力破解登入事件、資安攻擊事件、隔離事件 人流計數攝影機： 剩餘人數
子監控台	NV 系列 NVR： 儲存空間錯誤、儲存空間已滿、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： 儲存空間錯誤、儲存空間已滿、網路斷線、風扇狀態、暴力破解登入事件、資安攻擊事件、隔離事件 NR 系列 NVR： 儲存空間錯誤、儲存空間已滿、網路斷線
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	BMP, GIF, JPG, PNG, SVG
裝置	攝影機、DI/O (攝影機、NVR、外部)、區域圖
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	Front
	USB2.0 x 2
	Back
	USB 2.0 x 2 USB 3.2x 4

音訊輸入/輸出	麥克風音訊輸入插孔 x1 3.5 音訊輸入插孔 x1 3.5 音訊輸出插孔 x1 SPDIF out x1 7.1 HD 支援 (環繞輸出 x 1、CEN/LFE x 1)
---------	--

系統	
POS 整合	ARCH
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 使用者定義的角色 使用者帳戶: 4096
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
深度搜尋	支援
網路安全管理	支援
資料備援	支援 (Switchable from standard mode starting with image version V4.0. Refer to user's manual for details.)

遠端用戶端	
軟體 AP	Shepherd, VSS
手機/平板電腦應用程式	iViewer (iOS/Android)

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	白金 (Platinum) 等級
尺寸	89 (H) x 437 (W) x 647 (D) mm
重量	15.8kg(不含硬碟)
操作溫度	5℃XC ~ 35℃XC (41℃XF ~ 95℃XF)
濕度	5% ~ 95%
安全認證	CE, FCC, VCCI, C-Tick, UL, CB, BSMI, BIS

