



S Series

NS9521

H.265 Desktop 32-CH VAST 2 Station



技術規格

Technical Specifications

Descriptions	H.265 Desktop 32-CH VAST 2 Station
--------------	------------------------------------

Device

OS	Embedded Windows 10
Watchdog	硬體 + 軟體
Power Restoration	於電力恢復後自動重新啟動系統

Local Display

LiveView Display	32 路 (最多 64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
Video Output	HDMI x1, Display Port x1, DVI x1
Display Resolution	HDMI: 4096x2160 DVI: 1920x1200 DP: 4096x2304
Dual Monitor	支援
Camera Position	可在即時影像畫面任意調整影像框位置
Stream Application	串流選擇及自動串流調整
Monitor Enhancement	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)
Fisheye Dewarp	10, 1P, 1R, 1O3R, 4R, 2P, 4R Pro, 1O8R 和魚眼自動平移

PTZ/ePTZ Operation	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、兩刷控制
--------------------	---

Video

Video Format	MJPEG, MPEG4, H.264 AVC, H.264 SVC, H.265
Graphic Decoder	軟體解碼
Decoding Resolution	最高可達 8192x8192
Decoding Capability	H.264: 1920x1080 @ 540 fps H.265: 1920x1080 @ 270 fps

Audio

Audio Format	G.711, G.726, AMR, AAC
2way Audio	Supported

Record

Recording Time (sec.)	事件前預錄: 3-15 事件後錄影: 10-60
Recording Stream	單一
Recording Throughput	400 Mbps
Recording Mode	連續、事件、排程、動態調整串流
Recording Setting	Recycling time depends on the remaining storage space or the set number of days
Watermark	支援
Seamless Recording	支援

Storage & Backup

HDD Devices	Internal x2 (3.5") 硬碟需另外購買
HDD Max. Capacity	請參閱VIVOTEK官網產品頁的硬碟支援清單
Disk Management	建立、格式化及移除磁碟
Manual Backup	USB 隨身碟 (FAT 格式) NAS (SMB & CIFS)
Schedule Backup	NAS (SMB & CIFS)

Playback (Local Display)

Playback Display	32 路 (最多 64 路, 需購買授權) (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
Playback Control	Play, Rewind, Pause, Stop, Next/Previous Frame, 1/64X ~ 64X Speed Control, Bookmark
Video Search	Calendar, Event, Alarm, Bookmark, Thumbnail, 第一代智慧搜尋I, Transaction (POS), Data Magnet, Log
Snapshot	BMP & JPEG
Video Clip Export	3GP & EXE

Network	
Ethernet	10/100/1000Mbps Ethernet (RJ-45) x2
Video Throughput for Remote Client	400 Mbps
Protocols	IPv4,TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP/RTP/RTCP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, IP Filter

Alarm Management	
Alarm Period (sec.)	Max. 30
Alarm Filter	時間、觸發類型 (攝影機/子監控台/系統)、狀態、名稱、觸發來源
Alarm Setting	即時警報通知 顯示警報結果可提供清單或縮圖呈現
Schedule Type	連續、排程、手動
Camera Event	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
Substation	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
External Devices Event	DI/O (搭配 I/O 盒), TCP Message
Action	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
Alarm State for Management	新建、進行中、錯誤警報和關閉
Alarm Result Export	.csv 格式

eMap	
Source	匯入圖片和檔案夾
Device	攝影機、外接 DI/O
Marked	新增、移除、方向控制、PTZ 控制、視角(FOV)控制、即時影像和回放
Event Notification	單一或多重即時串流

External Interface	
USB Interface	前：USB 2.0 x2 後：USB 3.1 (type A) x2, USB 3.1 (type C) x2
Audio In/ Out	前 麥克風音訊輸入插孔 x1 3.5 音訊輸出插孔 x1 後 麥克風音訊輸入插孔 x1 3.5 音訊輸出插孔 x1

System	
POS Integration	支援
UPS Integration	支援

Camera Integration	ONVIF Profile S
I/O Box Integration	Advantech ADAM-6000 系列產品 CHIYU CYT-133SC MOXA ioLogik E1210, E1211 and E1212
User Management	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
Log	操作、系統、事件紀錄
Date & Time	與伺服器同步

Advanced Features

VCA Counting Solution	支援
LPR Solution	支援
VCA Event Search	智慧影像內容分析
Smart Search	第一代智慧搜尋 & 第一代智慧搜尋I
Cybersecurity Management	支援
Failover	支援

Remote Client

Software AP	Shepherd, VAST 2, VSS
Mobile/Tablet App	iViewer (iOS/Android)
Web Browser	Internet Explorer 9 (32 位元) 或以上版本

General

Power Input	100~240V AC
Power Consumption	最大 250 W
80 Plus Certified	銀牌 (Silver) 等級
Dimensions	330 (H) x 96 (W) x 365 (D) mm
Weight	5.1kg (不含硬碟)
Operating Temperature	5°C ~ 35°C (41°F ~ 95°F)
Humidity	0 ~ 95%
Safety Certifications	CE, FCC, VCCI, C-Tick, UL, CB