



V Series

ND9213P

H.265 4-CH Embedded PoE NVR



技術規格

技術規格

說明	4-CH Embedded PoE NVR
----	-----------------------

裝置

作業系統	Embedded Linux
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

顯示

即時影像顯示	4 路 Multi-layout display: 1x1, 2x2, 1P+3, 3V
影像輸出	HDMI x1, VGA x1
顯示解析度	3840x2160, 1920x1080, 1280x720
串流應用情境	恆定\自適應串流
魚眼矯正	Local: 10, 1R, 103R, 108R Web: 10, 1R, 1P
PTZ 操作	方向控制、原位、預設、巡視 (群組設定)

影像

影像格式	MJPEG, H.264, H.265
圖形解碼器	硬體解碼
解碼解析度	最高可達 3840x2160
解碼能力	3840X2160 @ 30 fps (1-CH) 1920x1080 @ 120 fps (4-CH)

音訊

音訊格式	G.711, G.726
------	--------------

錄影

錄影時間 (秒)	事件前預錄: 5 (最大 10) 事件後錄影: 20 (最大 300)
錄影串流	單一
錄影處理量	64Mbps
錄影模式	Continuous, Schedule, Manual, Even
錄影設定	輪播 (單位：天)
浮水印	支援

儲存與備份

磁碟裝置	內建x1 (3.5") 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
磁碟管理	建立、格式化及移除磁碟 HDD S.M.A.R.T
外接儲存裝置	USB 儲存 (USB 3.0)
影像剪輯匯出	USB 隨身碟 (FAT 格式)
排程備份	FTP

觀看錄影

播放顯示	4 路 多重影像配置顯示器： 1x1, 2x2, 1P+3, 1V+3
播放控制	一般 (播放、暫停、停止)、倒轉、下一個/上一個畫格、速度控制、日曆、事件、時間軸、時間軸尺度、縮圖 (圖像搜尋)
影片搜尋	依日曆、日期/時間和警報
縮圖瀏覽 (分鏡)	列出錄製影片的縮圖 (最多 2 路)
擷圖	JPEG
影像剪輯匯出	EXE

網路

乙太網路	10/100Mbps 乙太網路 (RJ-45) x1
總網路處理量	88 Mbps
PoE	802.3at/af PoE 相容連接埠 x 4 (總計最大 50W)
PoE 管理	支援
通訊協定	IPv4, IPv6, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP/RTP/RTCP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, IP Filter

外部介面

USB	後: USB 3.0 x1, USB 2.0 x1
警報輸入	4
警報輸出	2

音訊輸入	3.5 耳機插孔音訊輸入 x1 (硬體可用，軟體功能尚未支援)
音訊輸出	3.5 耳機插孔音訊輸出 x1

系統	
攝影機整合	ONVIF Profile S
事件	Motion Detection, 智慧影像內容分析 Event, PIR Detection, Tampering Detection, Camera DI/DO, Camera Disconnected, Disk Failure, Disk Full, NVR DI/DO, PoE error
事件動作	錄影、電子郵件 (擷圖)、蜂鳴器、PTZ、FTP、DO (攝影機、系統)、全螢幕、發送至 CMS、VIVOCLOUD APP 通知
使用者管理	使用者等級：系統管理員、一般使用者
記錄	系統、錄影、使用者、錯誤
日期與時間	時區、手動、自動同步 NTP、日光節約時間
語言	捷克文、英文、法文、德文、義大利文、日文、韓文、葡萄牙文、波蘭文、俄文、西班牙文、簡體中文、繁體中文、阿拉伯文

進階功能	
影像內容分析計數解決方案	支援
影像內容分析事件搜尋	支援
Trend Micro IoT Security	支援 (3年免費試用)
網路安全管理	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 (Android & iOS)
網頁瀏覽器	Internet Explorer 10 (32 位元) 或更新版本 / Windows Chrome v68.0.3 或更新版本 / 用於新網頁的 Windows
雲端服務	VIVOCLOUD

一般	
電源輸入	DC 48V/2A
耗電量	Max. 96 W
尺寸	263.6 (W) x 247 (D) x 43.3 (H) mm
重量	2.35 kg(不含硬碟)
操作溫度	0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)
濕度	0 ~ 95%
安全認證	CE, FCC, VCCI, C-Tick, UL, CB, BSMI, BIS