



## V Series

# ND9425P

H.265 16-CH Embedded PoE NVR



## 技術規格

### Technical Specifications

Descriptions	16-CH Embedded PoE NVR
--------------	------------------------

### Device

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

### Display

LiveView Display	16 路 Multi-layout display: 1x1, 2x2, 3x3, 4x4, 1M+5, 1M+7, 1M+12, 1P+3, 1P+6, 2P+3, 2V+3, 1V+6, 3V
Video Output	HDMI x1, VGA x1
Display Resolution	3840x2160, 1920x1080, 1280x720
Stream Application	恆定\自適應串流
Fisheye Dewarp	Local: 1O, 1R, 1O3R, 1O8R Web: 1O, 1R, 1P
PTZ Operation	方向控制、原位、預設、巡視 (群組設定)

### Video

Video Format	MJPEG, H.264, H.265
Graphic Decoder	硬體解碼
Decoding Resolution	最高可達 3840x2160
Decoding Capability	3840X2160 @ 30 fps (1-CH) 1920x1080 @ 120 fps (4-CH) 1280x720 @ 240fps (8-CH) 720x480 @ 480fps (16-CH)

### Audio

Audio Format	G.711, G.726
--------------	--------------

Record	
Recording Time (sec.)	事件前預錄: 5 (最大 10) 事件後錄影: 20 (最大 300)
Recording Stream	單一
Recording Throughput	64Mbps
Recording Mode	Continuous, Schedule, Manual, Even
Recording Setting	輪播 (單位: 天)
Watermark	支援

Storage & Backup	
DISK Devices	內建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
RAID	RAID 0, 1
Disk Management	建立、格式化及移除磁碟 HDD S.M.A.R.T
External Storage	USB 儲存 (USB 3.0)
Video Clip Export	USB 隨身碟 (FAT 格式)
Schedule Backup	FTP

Playback	
Playback Display	4 路 多重影像配置顯示器: 1x1, 2x2, 1P+3, 1V+3
Playback Control	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)
Video Search	依日曆、日期/時間和警報
Thumbnail Explorer (Storyboard)	列出錄製影片的縮圖 (最多 2 路)
Snapshot	JPEG
Video Clip Export	EXE

Network	
Ethernet	10/100/1000Mbps 乙太網路 (RJ-45) x1
Network Throughput in total	88 Mbps
PoE	802.3at/af PoE 相容連接埠 x 16 (總計最大 200W)
PoE Management	支援
Protocols	IPv4, IPv6, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP/RTP/RTCP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, IP Filter

External Interface	
USB	前 x1 (USB 3.0) 後 x1 (USB 2.0)
Alarm In	4
Alarm Out	1
Audio In	3.5 耳機插孔音訊輸入 x1 (硬體可用, 韌體功能尚未支援)
Audio Out	3.5 耳機插孔音訊輸出 x1

System	
Camera Integration	ONVIF Profile S
Event	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
Event Action	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
User Management	使用者等級：系統管理員、一般使用者
Log	系統、錄影、使用者、錯誤
Date&Time	時區、手動、自動同步 NTP、日光節約時間
Language	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

Advance Features	
VCA Counting Solution	支援
VCA Event Search	支援
Trend Micro IoT Security	支援 (3年免費試用)
Cybersecurity Management	支援

Remote Client	
Software AP	Shepherd ,VAST 2, VSS
Mobile/Tablet App	iViewer (Android & iOS)
Web Browser	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
Cloud service	VIVOCLOUD

General	
Power Input	100-240V AC, 50/60Hz
Power Consumption	Max. 255 W
Dimensions	366 (W) x 320 (D) x 46 (H)mm
Weight	2.5 kg (不含硬碟)
Operating Temperature	0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)
Humidity	0 ~ 95%
Safety Certifications	CE, FCC, VCCI, C-Tick, UL, CB, BSMI, BIS