NUVAXS

Secure • Smart • Simple

台灣設計・台灣生產

Designed in Taiwan | Made in Taiwan

NVX161H20FT

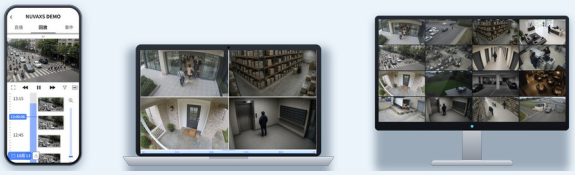
16 路雙硬碟網路錄影主機

16-Channel Network Video Recorder

安全・智能・簡單

專為現代安防打造的專業 NVR，結合雙硬碟儲存、雙網口架構、 4K HDMI 輸出與智慧平台功能，讓安裝、分享、回放與下載更直覺。

跨平台管理



手機 App　瀏覽器 Browser　CMS 平台

Reliable Surveillance for a Safer Tomorrow

台灣設計｜台灣生產｜在地服務



16 路	SATA × 2	WAN + LAN	HDMI	Alarm I/O	RS485
IP 攝影機輸入	雙硬碟儲存	雙網口架構	1080p / 4K 輸出	4 入 / 1 出	外部設備控制介面

產品特色 PRODUCT FEATURES

- 最多支援 16 路 IP Camera 輸入
- 搭載 MIT 高效能核心，兼顧多路影像處理與系統穩定
- 支援 2 組 SATA 硬碟介面，提供雙硬碟儲存架構
- HDMI 顯示輸出，可輸出 1080p / 4K
- 雙網口設計： WAN （10/100 Mbps） + LAN （10/100/1000 Mbps）
- 支援 Audio OUT / MIC IN，提供完整音訊介面
- 4 路 Alarm In 、 1 路 Alarm Out （NC/NO）
- RS485 x 1，可支持外部設備控制應用
- 內建 Buzzer 與硬體 Reset 功能
- LED 指示燈： ONLINE / OFFLINE 、 HDD 、 Power

智慧平台亮點 SMART PLATFORM HIGHLIGHTS

QR 無痛安裝
掃碼完成初始化與綁定

QR 快速解鎖
掃碼快速解鎖本機操作



QR 分享／下載
可限次數與期限；錄影片段掃碼下載



多元帳號登入
Email 、手機、Apple 、 Google 、LINE



秒搜回放
TimeFly： 拖曳時間軸，畫面逐秒變化



免固定 IP
P2P / Relay 遠端連線

OTA 線上更新
線上升級韌體，功能持續演進

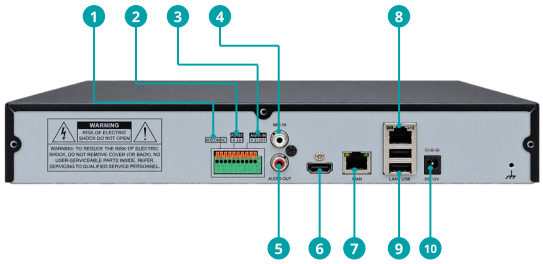


硬碟健康管理
即時監控硬碟儲存狀態



AI 智慧偵測
人臉、人形、汽車、機車、自行車、寵物

後面板接頭說明 REAR PANEL



1. NO / COM / NC （Alarm Out）
2. RS485 A / B
3. ALARM IN 4 / 3 / 2 / 1
4. MIC IN
5. AUDIO OUT
6. HDMI
7. WAN 埠：接外網（Internet）的網路線
8. LAN 埠：接 PoE 交換機與其他內部設備
9. USB
10. DC 12V： 電源插孔

NVX161H20FT 完整規格

Technical Specifications

Network Video Recorder

NVX161H20FT 結合 16 路網路錄影、雙硬碟儲存、雙網口架構與智慧平台功能。以下為本機型主要規格與介面說明。

產品規格

SPECIFICATIONS

系統	
型號	NVX161H20FT
系統處理器	MIT 高效能處理器
記憶體	內建系統記憶體
作業系統	Embedded Linux
影像輸入 / 輸出與顯示	
IP 攝影機輸入	16 路
HDMI 輸出	HDMI x 1，支援 1080p/4K （3840×2160/1920×1080）
分割顯示模式	1/4/6/8/9/12/16
數位放大	支援
錄影與解碼	
影像壓縮格式	H.265/H.264
錄影解析度	8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/720p
錄影模式	位移錄影 / 手動錄影 / 排程錄影 / 事件錄影 /AI 辨識
音訊錄影	每頻道可設定是否錄音
串流	主碼流 / 子碼流
同步回放	16 路
解碼能力	1920*1080 @480fps or 3840x2160 @60 fps
儲存	
硬碟介面	2 個 SATA 介面，單顆最高 20TB （硬碟需另購）
硬碟管理	健康檢查、容量 / 使用率、溫度監控
音訊	
Audio OUT	1 組
MIC IN	1 組
警報與控制	
Alarm In	4 路
Alarm Out	1 路（NC/NO）
RS485	1 組，支援遠端鐵捲門控制
雲台控制（PTZ）	支援（需攝影機支援）
外部介面	
USB	USB × 2
USB 應用	隨身碟錄影備份 / 韌體升級
智慧偵測	
智能偵測	位移偵測 x16 路， AI 辨識 x16 路
AI 偵測類型	人臉 / 人形 / 汽車 / 機車 / 自行車 / 寵物

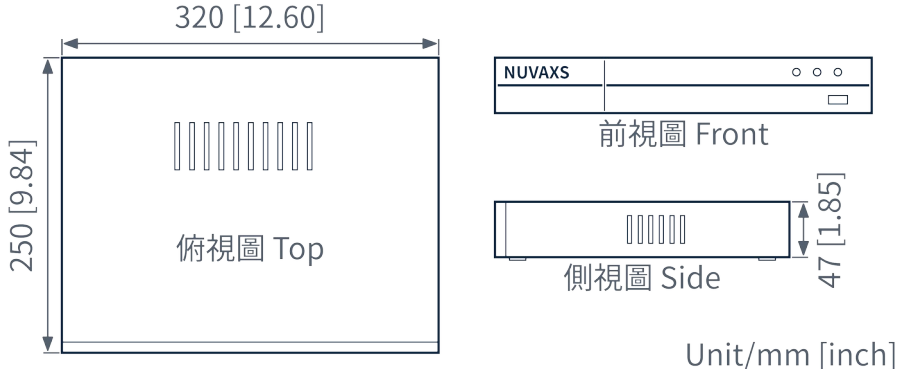
網路與遠端	
WAN	1 × RJ-45， 10/100 Mbps
WAN 連線方式	Static/DHCP/PPPoE
LAN	1 × RJ-45， 10/100/1000 Mbps
LAN DHCP Server	支援
雙網口架構	支援
遠端連線	支援 P2P/Relay
網路協定	TCP/IP、 DHCP、 IPv4/IPv6、 DNS、 DDNS、 NTP、 RTSP、 HTTP、 HTTPS、 WebRTC
ONVIF 相容性	支援
時間同步	雙 NTP 伺服器
OTA 線上更新	支援
軟體平台 / 登入 / 瀏覽器 / 行動	
操作介面	本機顯示 / 瀏覽器 / 行動 App/CMS
使用者登入	本機帳號 /Email/ 手機號碼 /Apple/Google/LINE
瀏覽器支援	IE、 Chrome、 Firefox、 Safari、 Edge 跨平台
行動平台	iOS/Android
雲端網頁平台	my.nuvaxs.com，免安裝軟體
網頁回放	支援
App 電視牆	自訂頻道組合同畫面觀看
使用者權限	角色管理，可依頻道設定不同的使用者權限。
事件通知	App 推播、 Email （SMTP）
硬體與維護	
硬體重置功能 (Reset)	實體按鈕，可恢復出廠預設值 / 重設密碼與網路設定
回復原廠設定	全部 / 帳號 / 網路
Buzzer	支援
LED 指示燈	ONLINE/OFFLINE、 HDD、 Power
一般	
電源供應	12 VDC， 3.3 A
耗用量	≤ 15 W （不含硬碟機）
工作溫度	-10 °C 到 55 °C (14 °F 到 131 °F)
工作濕度	10% 到 90%
重量	1176 g （不含 HDD）

規格如有變更，恕不另行通知。

尺寸圖

W 320 × H 47 × D 250 mm　重量： 1176 g （不含 HDD）

DIMENSIONS



NUVAXS App 下載
自動判斷 Android ／ iOS

快速安裝／使用手冊下載
www.nuvaxs.com/support

NUVAXS Facebook
facebook.com/NuvaxsTech

NUVAXS YouTube
youtube.com/@NuvaxsTech