



## AI NVS 4Bay Tower

# 4-Bay AI 雲端網路影像伺服器

### Overview

EVS1004D 為一款精巧型 4Bay 直立式 AI-NVS，專為將既有 ONVIF / RTSP 攝影機升級為智慧監控系統而打造。透過 GPU 加速的 Edge AI 運算與 Cloud AI 整合，系統可對所有已連接攝影機提供具情境感知能力的事件偵測與即時監控。內建企業級 RAID 1 / 5 / 6 儲存架構，確保高可用性錄影與持續性資料保護。透過雲端集中管理，並支援智慧搜尋與時間軸導覽功能，EVS1004D 可在不更換既有攝影機的前提下，實現企業級監控部署。



### 產品功能與優勢

- 雲端儀表板集中管理與行動 App 即時監控，隨時隨地掌握影像狀態
- GPU 加速 Edge AI 運算與 Cloud AI 整合
- 支援 ONVIF / RTSP 第三方攝影機接入
- 4 個硬碟插槽，支援 3.5 吋或 2.5 吋 HDD
- 支援 RAID 1 / 5 / 6 資料保護機制

# 技術規格

## 系統規格

### 第三方攝影機最多支援數量

16 cameras

### 攝影機解析度

FHD, 4MP, 5MP, 4K

### 攝影機介面

ONVIF Profile S, RTSP, EnGenius

### RAID 等級

RAID 1/5/6

### 影像保存期限

24/7 seamless recording and retention

### 最多 AI 功能支援數量

2 cameras

### EnGenius 攝影機最多支援數量(儲存)

30 EnGenius cameras

## 硬體規格

### 處理器

Intel Elkhart Lake x6211E

### 系統記憶體

8GB

### 快閃記憶體

16GB

### 安全機制

TPM v2.0

### 儲存裝置介面

SATA 3.0 x 4

### 網路介面

10GbE RJ45 x 1, 1GbE RJ-45 x 1

### 顯示介面

HDMI 1.4b x 1

### USB 連接埠

3.0 Type A x 4, 2.0 Type A x 1

### 風扇轉速控制

Yes

### 溫度感測器

System x 1, CPU x 1

### 蜂鳴器

Yes

### 功能按鈕

Power, Function

### LED 指示燈

Power x 1, Function x 1, HDD x 4

### 電源供應器

DC12V@7.5A

### 最大功耗

140W

### 環境操作溫度

0~50°C (32~122°F)

### 環境操作濕度

10~85% RH

## 進階 AI 智慧分析

### 人員偵測與追蹤

Event detection, Smart Motion Search, People Counting

### 車輛偵測與追蹤

Event detection, Smart Motion Search, Vehicle Counting

### EnGenius 雲端 AI

Natural Language Search, Contextual AI Analysis, SD-Alert

## 機構規格

### 安全鎖孔

Yes

### 機殼材質

Aluminium alloy, Polycarbonate

### 尺寸(長 x 寬 x 高)

179.6 x 227.5 x 157.0 mm

### 重量

2.647Kg

## 管理軟體

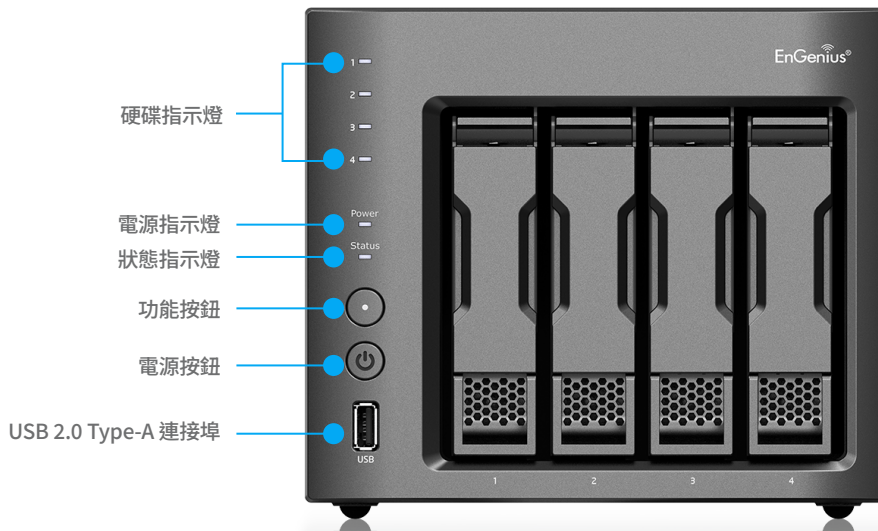
### 網頁瀏覽器

Chrome, Safari, Edge

### 行動應用程式

Cloud To-Go on iOS and Android

# 硬體概覽



硬碟指示燈

電源指示燈

狀態指示燈

功能按鈕

電源按鈕

USB 2.0 Type-A 連接埠



重設按鈕

HDMI 顯示連接埠

10GbE 乙太網路連接埠

1GbE 乙太網路連接埠

USB 3.0 連接埠

電源輸入

Kensington 安全鎖孔



Features and specifications subject to change without notice. Trademarks and registered trademarks are the property of their respective owners. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his/her own expense. Prior to installing any surveillance equipment, it is your responsibility to ensure the installation is in compliance with local, state and federal video and audio surveillance and privacy laws.

Version 1.0 03/26/2026



Contact Us