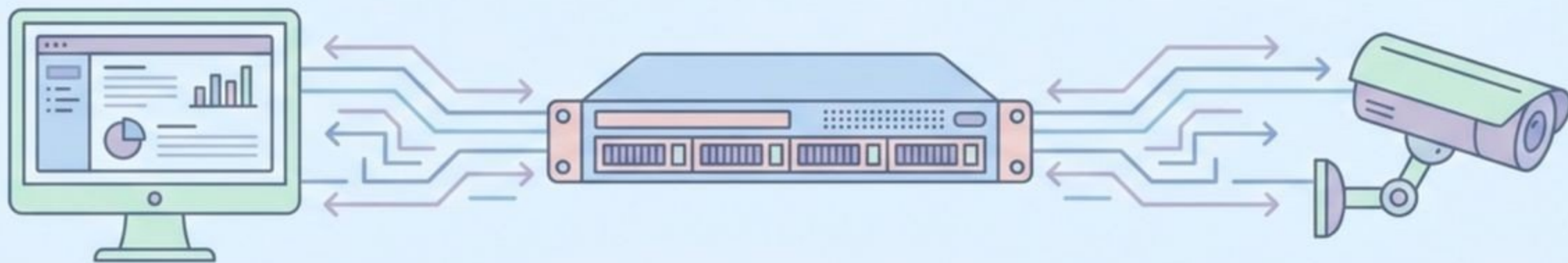


Standalone VMS

隨插即用的獨立型伺服器解決方案 (Windows NVR, Linux NVR, CMS, TV Wall & Workstations)



Overview

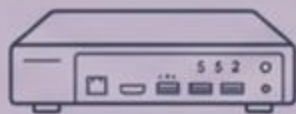
ACTi 獨立型影像管理系統生態圈

獨立型 VMS 產品系列專為各類規模的專案所設計，提供高度擴充性。產品線涵蓋以下核心設備：



Windows & Linux NVR

專為 IP 攝影機打造的網路影像錄影伺服器。



Standalone Hybrid DVR

結合高清類比與 IP 攝影機的混合型錄影機，專為預算導向專案設計。



Standalone CMS

中央管理系統，可管理無限數量的 NVR 與攝影機。



Standalone TV Wall

支援地理位置管理與電子地圖的電視牆伺服器。



Standalone Workstation

內建 NVR 與 CMS 工作站軟體的免授權一體機。

Features

產品核心優勢



Hybrid design (混合設計): 完美支援傳統類比攝影機與現代 IP 攝影機，提供最具成本效益的升級方案。



Plug & Play (隨插即用): 簡化安裝流程，大幅降低系統整合商的部署門檻與現場時間成本。



支援 4 種主流格式: 領先業界支援 TVI / AHD / CVI / CVBS 四大格式 (多數知名品牌僅支援至多 3 種)。



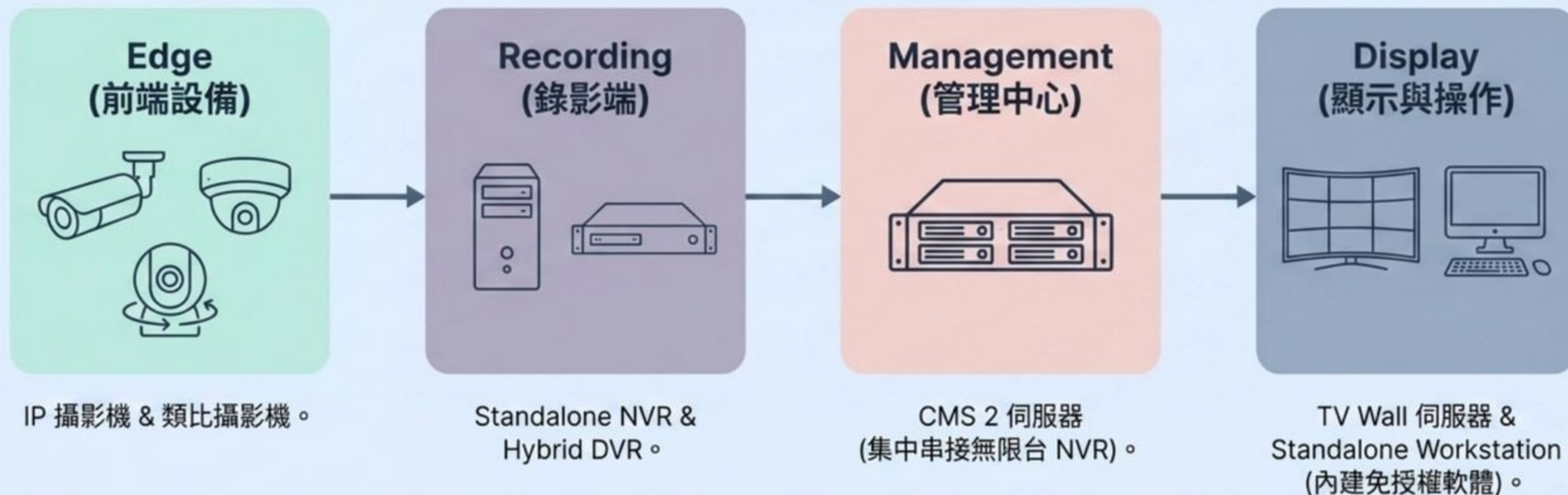
遠端存取: 支援透過 IP 網路從任何地方進行遠端監控與管理。



NDAA Compliant (符合 NDAA 規範): 滿足政府、軍事與高安防層級專案的嚴格合規要求。

Architectures

系統拓撲與整合架構



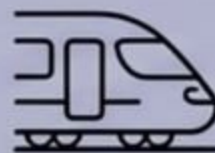
Applications

最適用的垂直市場與應用場景



公共與基礎設施 (Public & Infrastructure)

- 城市監控 (City)
- 政府機關 (Government)
- 公共建設 (Utility)
- 軍事基地 (Military)
- 監獄 (Prison)



交通與運輸 (Transportation)

- 交通監控 (Traffic)
- 機場 (Airport)
- 火車站 (Train Station)
- 港口 (Seaport)
- 移動車輛 (Mobile Vehicle)
- 停車場 (Parking Lot)



商業與工業 (Commercial & Industrial)

- 工廠製造 (Factory)
- 物流中心 (Logistics)
- 數據中心 (Data Center)
- 商辦大樓 (Commercial Building)



民生與育樂 (General & Entertainment)

- 銀行 (Banking)
- 零售業 (Retail)
- 醫療機構 (Healthcare)
- 教育機構 (Education)
- 體育場 (Stadium)
- 飯店 (Hotel)
- 賭場 (Casino)
- 餐廳 (Restaurant)
- 住宅 (Residential)
- 公園與廣場 (Park & Square)

Solutions

軟體整合與企業級備援方案

無縫軟體整合



- NVR 3：支援 AI 攝影機智慧特徵搜尋 (Metadata Search) 與影像分析。



- CMS 2：無縫集中管理無限數量的 NVR 與攝影機。



- TV Wall：支援地理位置管理，完美整合 e-Map 與 Google Map。

系統容量與企業備援



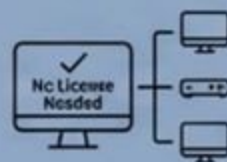
- 極致擴充：CMS 伺服器單機支援高達 6,400 頻道；機架式 NVR (INR系列) 支援高達 256 頻道。



- 資料安全 (RAID)：支援硬體與軟體 RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60。



- 硬體備援：高階機架式伺服器配備 550W x 2 備援電源 (Redundant Power Supply)。

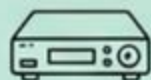


- 無授權負擔：Standalone Workstation 預載軟體，可連線高達 200 台設備，無須額外授權。

Product Matrix

錄影與管理伺服器產品矩陣概覽

Mini Standalone Hybrid DVR (1 Bay)



YVR-120: 總頻道 6 (2 IP + 4 Analog)

YVR-121: 總頻道 12 (4 IP + 8 Analog)

YVR-122: 總頻道 24 (8 IP + 16 Analog)

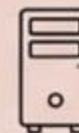
Standalone CMS



CMS-100 (Mini): 最大頻道 800 | 免費授權 100

CMS-201 (Rackmount): 最大頻道 6,400 | 免費授權 200

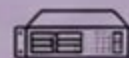
Tower Standalone NVR (100 IP Channels, 32 Bundled Licenses)



BNR-300: 4 Storage Bays

GNR-350: 6 Storage Bays

Rackmount Standalone NVR (Hardware RAID)



8 Bays: INR-406, INR-416 (144 IP) | INR-407, INR-960 (256 IP)

12 Bays: INR-401, INR-415, INR-417, INR-490 (256 IP)

16 Bays: INR-413, INR-418, INR-930 (256 IP)

Comparison

混合型 DVR (YVR) 與 CMS 規格比較

Hybrid DVR (YVR Series)

- YVR-120: 最大頻道 6 | 免費授權 4(類比)+2(IP) | 解析度/幀率: 5MP@12fps(TVI/AHD), 2MP@30fps | NDAA: Yes
- YVR-121: 最大頻道 12 | 免費授權 8(類比)+4(IP) | 解析度/幀率: 5MP@12fps(TVI/AHD), 2MP@30fps | NDAA: Yes
- YVR-122: 最大頻道 24 | 免費授權 16(類比)+8(IP) | 解析度/幀率: 5MP@12fps(TVI/AHD), 2MP@30fps | NDAA: Yes

Standalone CMS

- CMS-100 (Mini 1U): 最大頻道 800 | 處理器: Intel Core i7-6700TE | RAM: 8GB | 儲存: 1 Bay (128GB SSD)
- CMS-201 (Rackmount 1U): 最大頻道 6,400 | 處理器: Intel Core i7-7700 | RAM: 16GB | 儲存: 1 Bay (256GB SSD)

Comparison

NVR 規格比較 - 內建 SoC 處理器系列 (ENR/KNR/ZNR/MNR)

無內建分析 (Basic Recording)

- ENR-010P/020P (4-9ch, 4-8 PoE)
- ENR-130 (16ch) / ENR-421 (32ch, Hi3536 CPU)

內建 PoE 供電款 (Built-in PoE)

- MNR-402P/403P (4-8ch, 4-8 PoE)
- ZNR-221P/222P (16ch, 16 PoE)
- KNR-220P (16ch, 16 PoE, Hardware RAID 0,1)

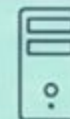
具備內建分析與智慧搜尋 (Built-in Analytics, Smart Search & Visual Tracking)

- KNR 系列: KNR-120/121 (8-16ch) | KNR-420 (32ch, Hardware RAID 0,1,5,6,10) | KNR-421 (64ch, HW RAID)
- ZNR 系列 (全線 NDAA ✓): ZNR-126/127/129 (8-16ch) | ZNR-224/423 (32ch) | ZNR-424/425 (32-64ch, HW RAID) | ZNR-429/431 (64-128ch, HW RAID 0,1,5,6,10)
- ZNR 獨家特徵: ZNR-224 支援行為分析 (Behavior Analytics) 與 Metadata Search ✓ (智慧搜尋 ✓).

Comparison

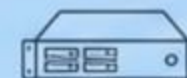
NVR 規格比較 - 直立式與高階機架式 (Intel 處理器系列)

Tower Standalone NVR (Software RAID, Windows 10 IoT, Smart/Metadata Search, NDAA)



- BNR-300: 100ch | 4 Bays | Intel Pentium Gold G7400
- GNR-350: 100ch | 6 Bays | Intel Core i3-14100

Rackmount Standalone NVR (Hardware RAID 0-60, Smart/Metadata Search, NDAA)



- INR-406 / 416: 144ch | 8 Bays | 2U | Core i7-7700 / i7-8700
- INR-401: 256ch | 12 Bays | 2U | Core i7-6700 | Redundant Power 550W x2
- INR-407: 256ch | 8 Bays | 2U | Core i7-8700 | 具備 TAICS 資安認證
- INR-413 / 418 / 930: 256ch | 16 Bays | 3U/2U | Core i7-7700 / i7-8700 | Redundant Power (413/418)
- INR-415 / 417 / 490: 256ch | 12 Bays | 2U | Core i7-7700 / i7-8700 / Xeon Silver 4309Y | Redundant Power (490)
- INR-960: 256ch | 8 Bays | 2U | Xeon E-2324G | Redundant Power

Summary

為什麼選擇 ACTi 獨立型影像管理系統？



極致彈性與無縫整合

從支援 6 頻道的 YVR 混合型設備，到可集中管理 6,400 頻道的 CMS 伺服器，完美適配任何規模的專案，並與 NVR 3 AI 搜尋及電視牆技術無縫串接。



企業級可靠度

配備硬體/軟體 RAID 防護矩陣、高階伺服器雙備援電源設計 (Redundant Power Supply)，並具備強大的 AI 詮釋資料搜尋與物件視覺追蹤能力。



高安防與合規性

全線產品具備隨插即用的極簡部署特性，並符合嚴格的 NDAA 規範及 TAICS 資安標準，是各類高安防要求垂直市場的信賴之選。

Contact Us

聯絡我們與專案註冊



Website: www.acti.com



Email: sales@acti.com



Phone: +886-2-2656-2588 / +1-866-410-ACTi (2284)



Support: Customer Helpdesk & Project Registration available online.



Register today for Member-Exclusive Pricing and Project Protection. (立即註冊享有會員專屬價格與專案保護)