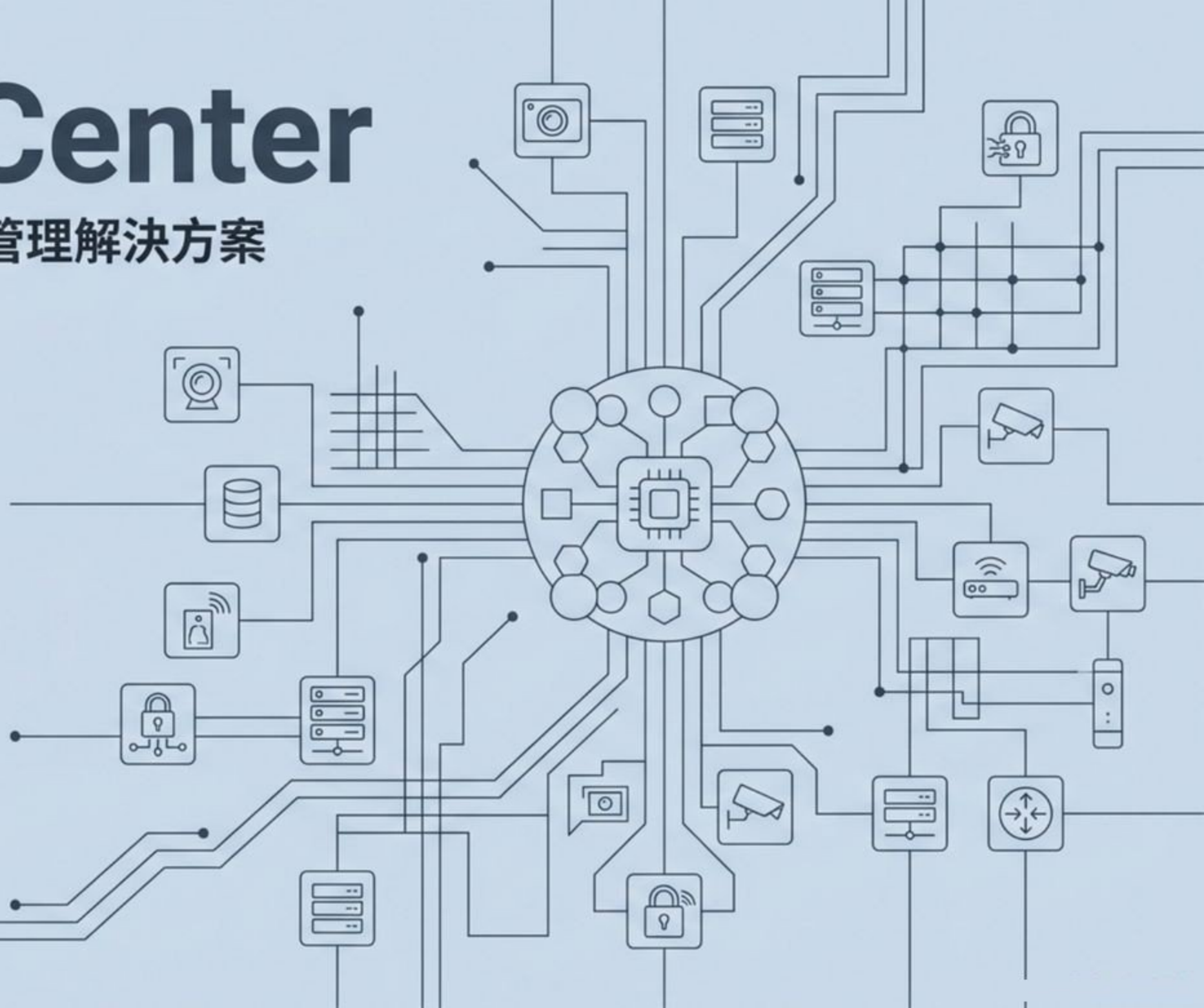


Control Center

ACTi 全方位集中化監控管理解決方案
(專為系統整合商設計)



Overview

單一空間，掌控全局



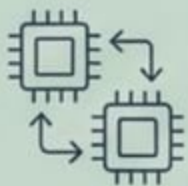
大型專案首選

專為跨地域、大規模監控專案設計，可從單一控制室進行全面監控與管理。



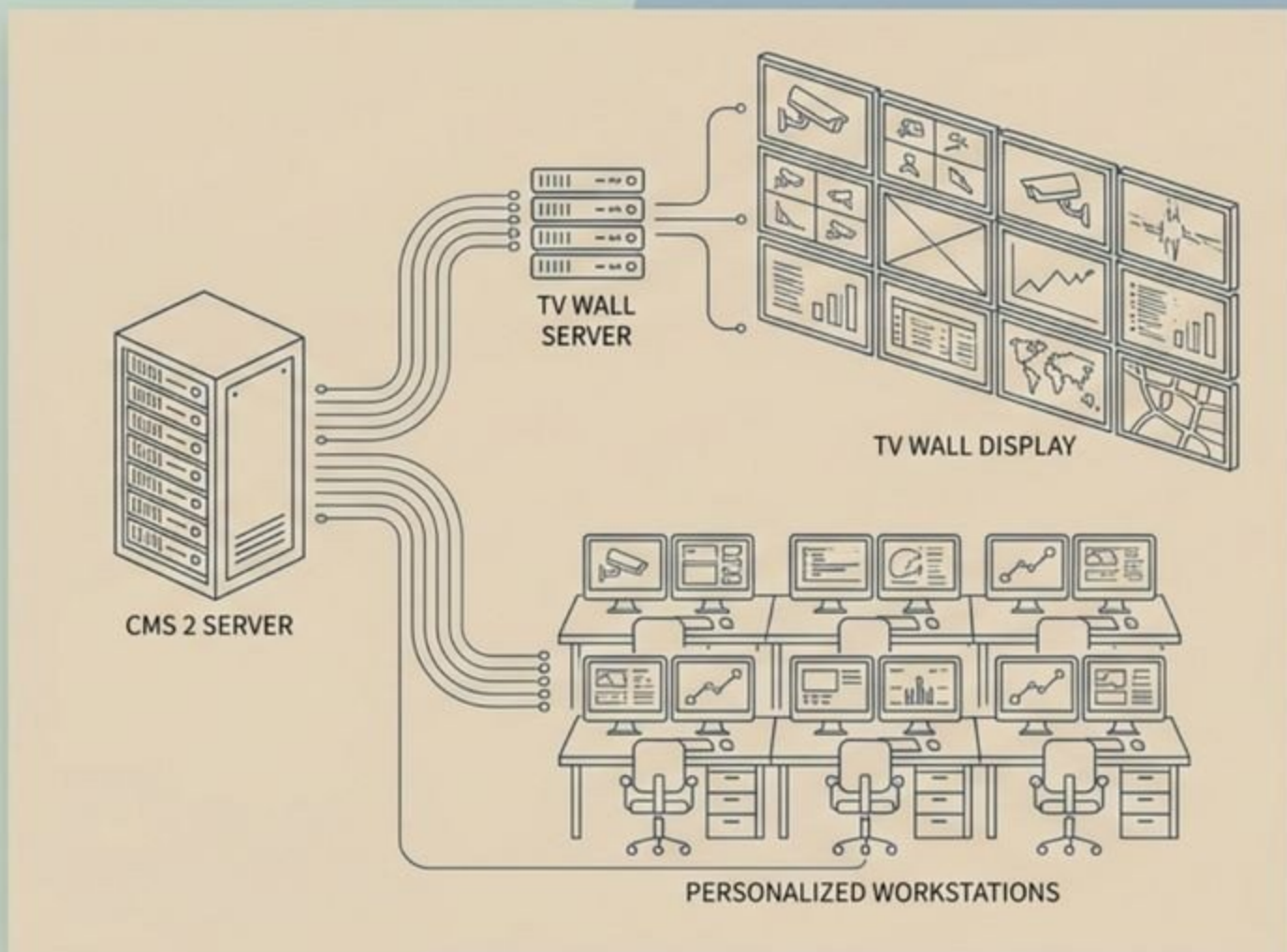
無限擴充能力

系統架構允許管理「無上限」數量的攝影機與 NVR 伺服器。



核心雙引擎

結合 CMS 2 Server (系統的絕對運算與管理中樞) 與 TV Wall Server (提供個人化工作站螢幕與團隊協作電視牆的完美整合)。



Features

系統核心優勢與 AI 影像分析



SETUP (設定)

- 直覺式設定流程，無縫遷移 CMS 至其他伺服器
- 支援整合 Active Directory 管理百萬名用戶



LIVE VIEW (即時影像)

- 支援無限頻道列表，高達 225 頻道分割配置
- 硬體加速解碼 (Intel/Nvidia/AMD)
- 內建魚眼影像校正 (Dewarping)
- 整合 Google Map/GPS



EVENT (事件管理)

- 支援影像分析、位移、音訊等廣泛觸發條件
- 多元回應：影像彈出、PTZ 控制、聲音警報
- 行動裝置推播通知與 Line Notify



VIDEO ANALYTICS (影像分析)

- 深度整合 ACTi AI 攝影機
- Face: 人臉辨識與偵測
- People: 人群偵測、逗留追蹤、電子圍籬
- License Plate: 自動車牌辨識 (ALPR)
- Vehicle: 車輛偵測與交通擁塞計算



CLIENT APPLICATION (客戶端應用)

- 支援 Windows 工作站與 Web (Full/Lite)
- ACTi Mobile Client (iOS/Android) 支援無上限頻道
- 支援 HDMI 影像解碼器



USER & SYSTEM MANAGEMENT

- N+1 與 N-to-N 備援機制
- 系統健康監控 (CPU/硬碟/網路)
- 錄影檔案加密合規與自動過載保護

Architectures

靈活且具擴充性的拓撲配置

Layer 1: Edge Devices
(前端設備)



部署 AI 攝影機。
無數量上限。

Layer 2: Recording
(錄影儲存)



NVR Servers 陣列。
可串接成千上萬台 NVR。

Layer 3: Core Management
(核心中樞)



CMS 2 Server。
全局運算、授權與分發核心。

Layer 4: Display & Control
(顯示與控制)



TV Wall Servers
(大型電視牆輸出)



Workstation Clients
(現場工作站)



Mobile / Web Clients
(遠端存取)

Applications

最適合部署的垂直市場



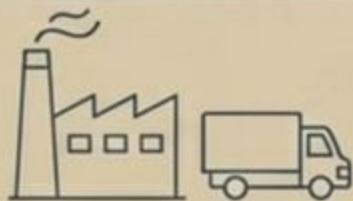
智慧城市與交通 (City & Transportation)

- 城市監控 (City Surveillance)
- 交通 (Traffic)
- 機場與車站 (Airport & Train Station)
- 移動車輛 (Mobile Vehicle)



關鍵基礎設施與政府 (Critical Infrastructure & Government)

- 軍事 (Military)
- 政府機構 (Government)
- 公共建設 (Utility)
- 監獄 (Prison)
- 數據中心 (Data Center)



大型商業與物流 (Commercial & Logistics)

- 商辦大樓 (Commercial Building)
- 工廠 (Factory)
- 物流 (Logistics)
- 銀行 (Banking)
- 零售 (Retail)



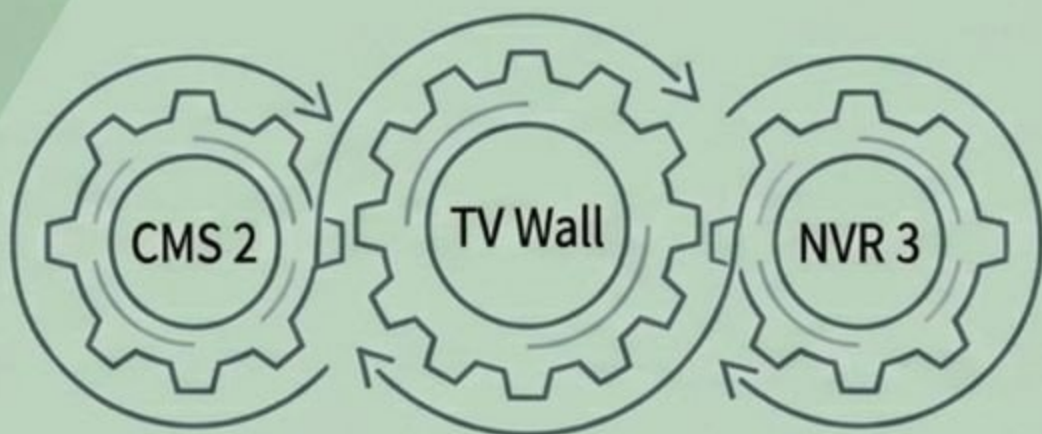
公眾場域與休閒設施 (Public & Hospitality)

- 體育場 (Stadium)
- 賭場 (Casino)
- 飯店 (Hotel)
- 醫療機構 (Healthcare)

Solutions

高可用性軟硬體整合方案

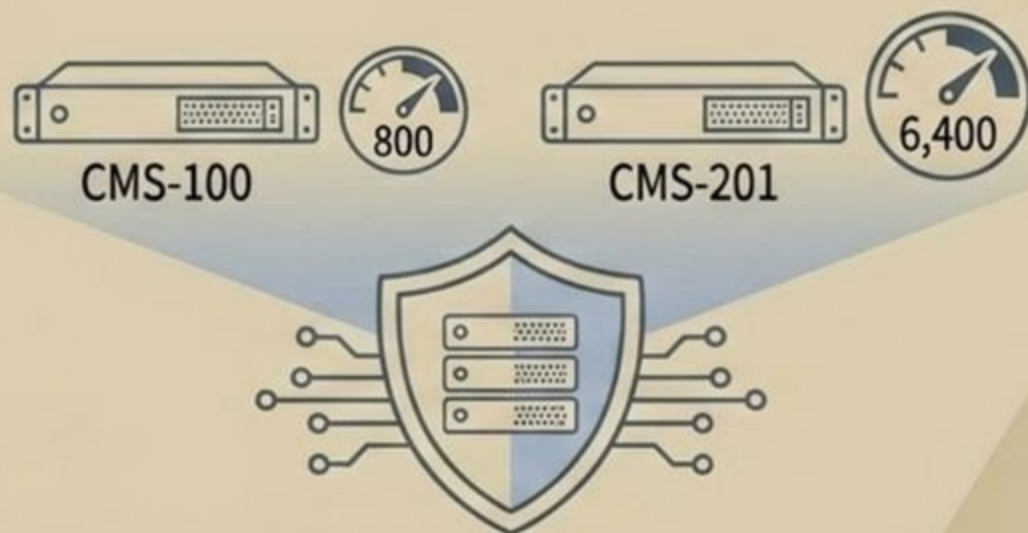
無縫軟體整合 (Seamless Integration)



專為整合 CMS 2 與 TV Wall 軟體打造，亦完美相容並管理下層 NVR 伺服器。

無需縮小影像解析度即可在不同螢幕間同步顯示、調配多重視圖。

企業級容量與備援 (Capacity & Redundancy)



企業級容量：單機伺服器 (Standalone Server) 具備強大乘載力。CMS-100 支援高達 800 頻道；CMS-201 支援極致的 6,400 頻道。

容錯備援與自我保護：支援 N+1 及 N-to-N 備援機制，確保硬體故障時持續運作。內建過載自動登出、自動切換輕量串流的自我保護機制。

Product Introduction

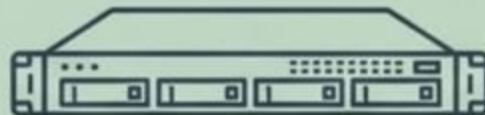
控制中心產品矩陣總覽



Product Type: Mini Standalone CMS

Model: CMS-100

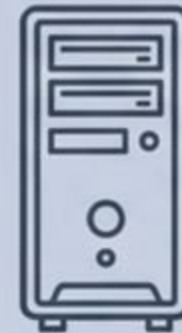
Key Specs: 支援 800 頻道 (內建 100 授權)，適合中大型場域的高效部署。



Product Type: Rackmount Standalone CMS

Model: CMS-201

Key Specs: 支援 6,400 頻道 (內建 200 授權)，專為超大型架構設計。



Product Type: Tower Standalone TV Wall

Model: TVW-301

Key Specs: 支援 4 組獨立螢幕輸出，最大 225 頻道分割，無需額外授權 (License Required: No)。

Product Matrix


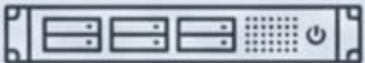

CMS 伺服器與電視牆系統能力對照

Product	Maximum Number of Video Devices	Maximum Display Layout	Bundled Licenses	Model
Mini Standalone CMS	800	225	100	CMS-100
Rackmount Standalone CMS	6400	225	200	CMS-201

Product	Maximum number of Monitors per monitor (server)	Maximum Display Layout	License Required	Model
Tower Standalone TV Wall	4	225	No	TVW-301

Comparison

硬體詳細規格對照表

Feature / Model	CMS-100	CMS-201	TVW-301
Photo			
Type	Mini Standalone CMS	Rackmount Standalone CMS	Tower Standalone TV Wall
Max Channels / Monitors	800	6400	4 (Monitors)
Free Channels / License	100	200	No (License required)
CPU	Intel Core i7-6700TE	Intel Core i7-7700	Intel Core i7-10700K
RAM	8GB	16GB	16GB
Max Display layouts	225	225	225
System Drive	SSD, 128GB	SSD, 256GB	SSD, 256GB
Specific Specs	Storage: 1 Bay	Storage: 1 Bay, Rack Space: 1U	Graphics Card: GTX 1650 x 2, Ethernet: 2.5GbE x1, 1GbE x1

Summary

打造極致安防監控中樞



極致擴充力 (Infinite Scalability)

從數百到無上限的頻道管理，CMS 2 搭配高負載 TV Wall 伺服器，完美駕馭跨地域 地域超大型專案，且無須妥協影像品質。



AI 深度驅動 (AI-Driven Operations)

全面整合 ACTi 深度學習引擎，自動化處理人臉、車牌、人群與車輛事件分析，將被動監控轉化為主動安防。



高可靠性基石 (Enterprise Reliability)

憑藉 N+1 / N-to-N 備援架構、系統健康監測與嚴格的錄影加密資資安合規，確保最關鍵的垂直市場實現全天候穩定運作。

Contact Us

專案支援與專屬合作夥伴服務



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.**



無最低訂購量 (No MOQ) 限制。直接向 ACTi 採購，保證專案保護與專屬定價。我們將於 3 個工作天內由專屬業務代表為您服務。