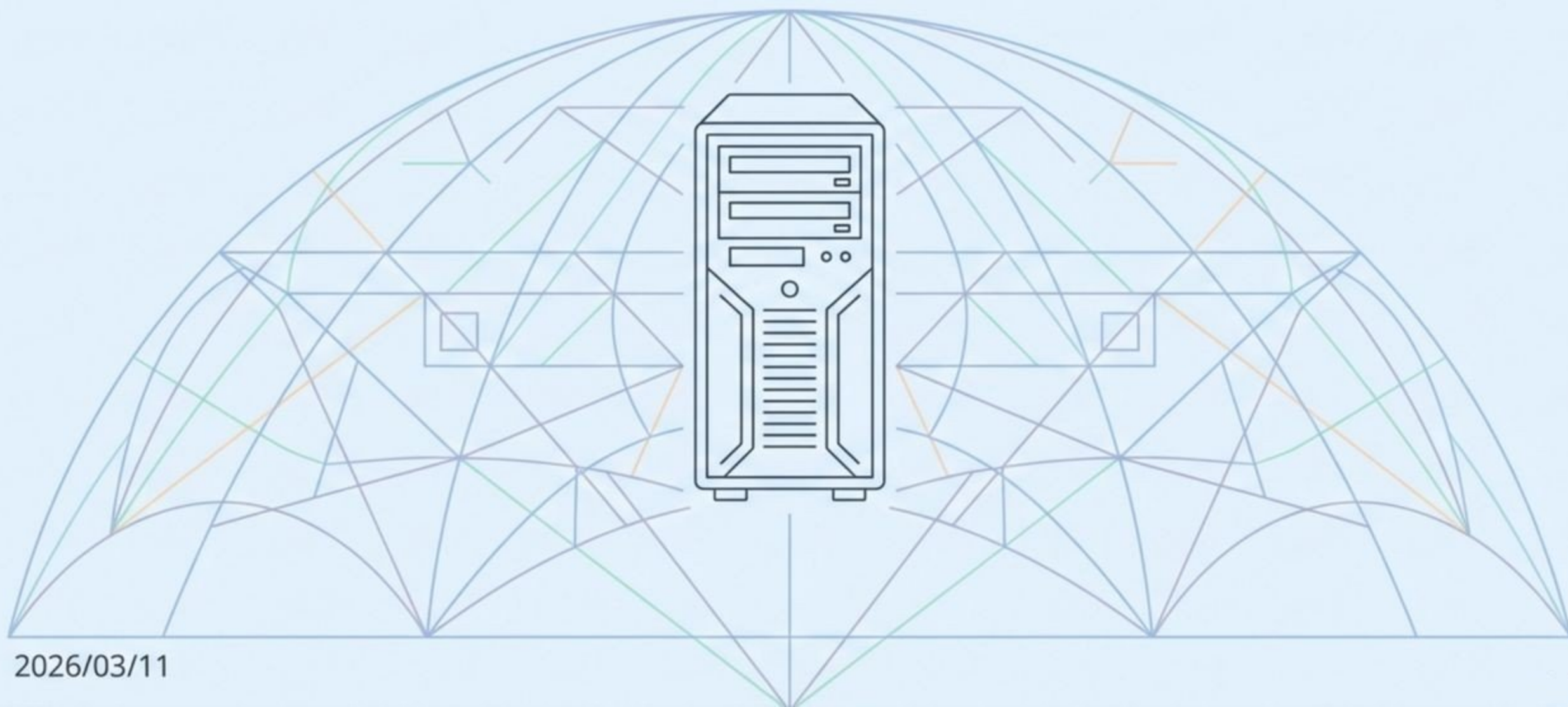


N+1 Redundancy

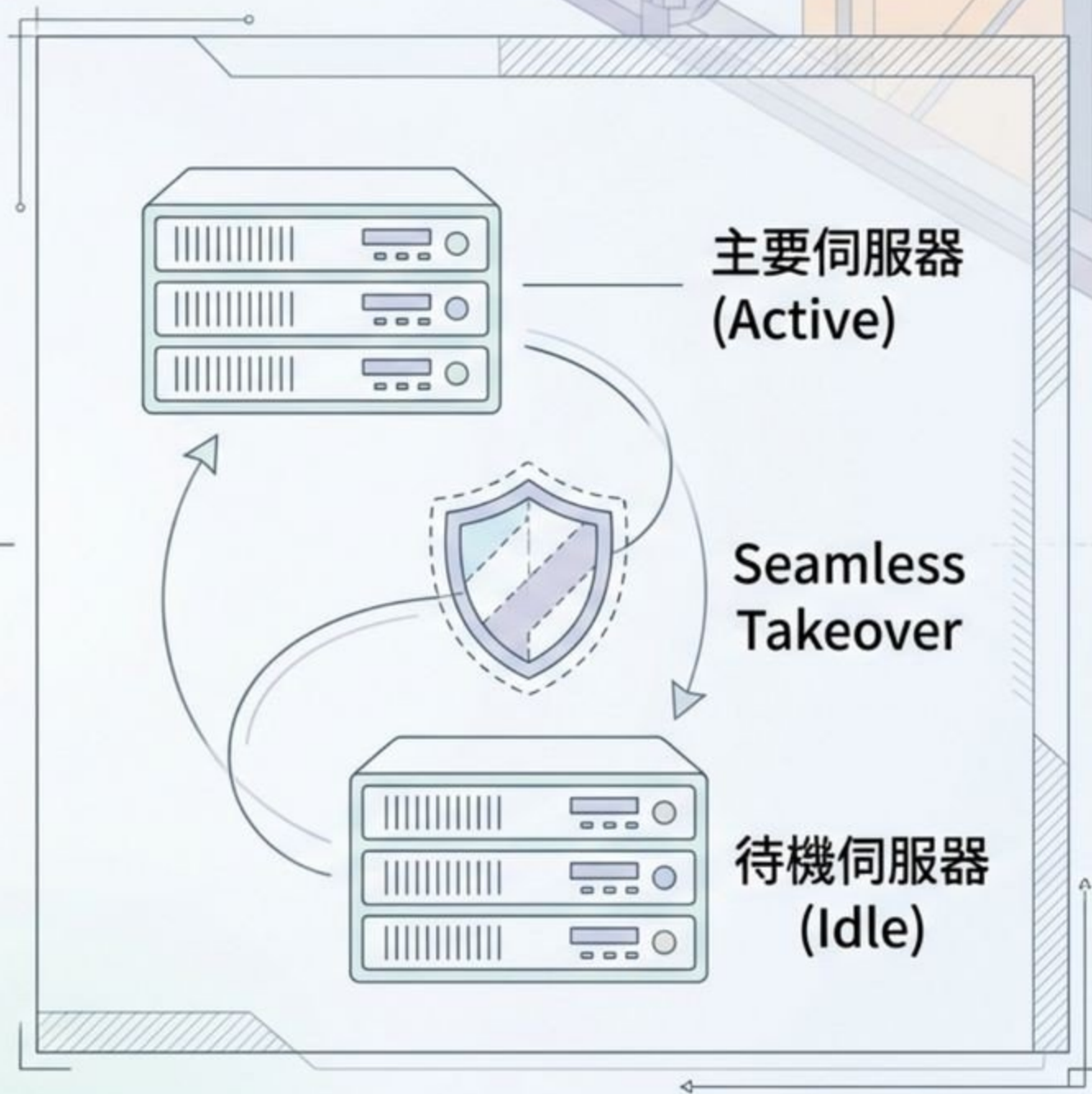
確保全天候無中斷的企業級影像監控備援解決方案



Overview

什麼是 N+1 備援架構？

核心定義： N+1 備援是一套進階監控解決方案。網路中配置一台處於待機狀態 (Idle) 的 NVR 伺服器，當主要 NVR 無法連線或發生故障時，這台備援伺服器將立即接管所有攝影機的影像處理與錄影工作。



Features

系統核心優勢與關鍵技術能力



16 對 1 高效監控 (1:16 Watch Over)

一台待機的備援伺服器，最高可同時監控高達 16 台運行中的 NVR 伺服器，極大化硬體投資效益。



自動化故障接管 (Immediate Takeover)

當任何一台被監控的 NVR 變得無法存取時，備援伺服器將立刻察覺並無縫接管該 NVR 的攝影機管理工作。



專屬授權啟動 (LRDS3000 License)

在待機的 NVR 3 伺服器上啟動專屬的備援服務授權 (LRDS3000)，即可輕鬆獲得完整防護能力。

Architectures

網路部署拓撲圖與運作機制

主要 NVR 群組 (Primary NVR Network)：1~16 台運行中的伺服器，負責日常影像錄影與設備管理。



+1

備援 NVR 伺服器
(Redundancy NVR Server)：配置 LRDS3000 授權，操定生物 LRDS3000 授權的獨立伺服器，持續監控主要伺服器群。



Applications

針對無法容忍錄影中斷 (Zero-Downtime) 的關鍵垂直市場



金融與銀行業 (Banking & Finance)

金庫、ATM 與營業廳的嚴格監控，確保法規遵循與資產安全。



關鍵基礎設施 (Critical Infrastructure)

發電廠、交通樞紐與機場，保障國家級設施的無縫運作。



大型博弈與零售 (Casinos & Retail)

高密度攝影機環境，確保每筆交易與人流影像證據絕不遺漏。

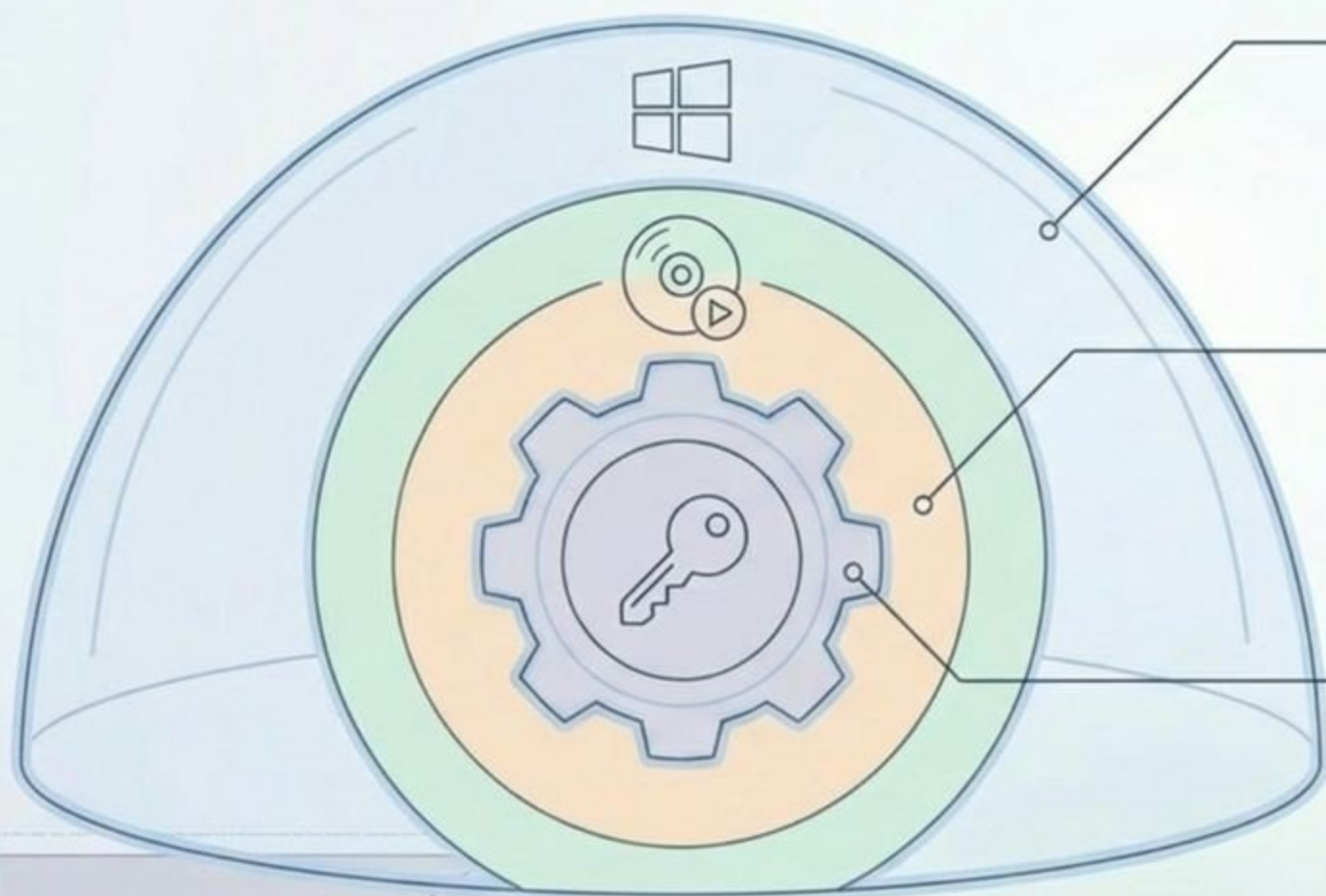


醫療與照護機構 (Healthcare)

急診室、加護病房與管制藥品區的 24 小時嚴密守護。

Solutions

軟硬體無縫整合與 NVR 3 Corporate 系統方案



Windows 基礎架構 (Windows-based Platform)

完美相容並整合於 Windows-based NVR 解決方案。

內建備援核心 (Built-in Redundancy)

NVR 3 Corporate 軟體原生內建完整的備援管理機制，無須外掛任何第三方軟體。

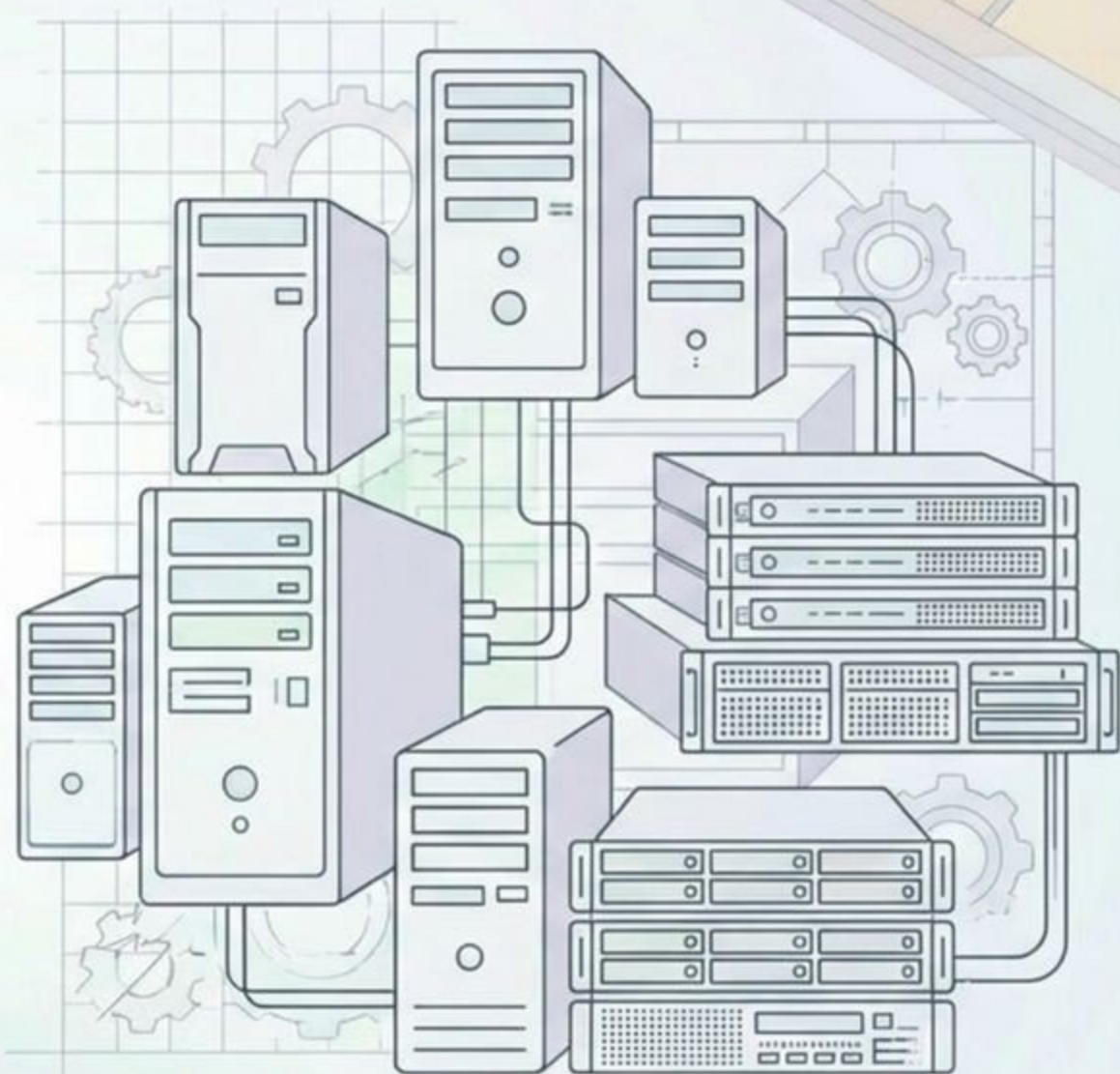
高擴充與高容量 (High Capacity & Scalability)

無論是獨立伺服器或企業級機架式設備，只需透過 License 啟動即可解鎖無上限的防護擴充能力。

Product Introduction

備援架構相容產品線總覽

涵蓋從純軟體解決方案、商用直立式 NVR，
到工業級機架式伺服器的完整生態系。



Product Matrix

相容的 NVR 伺服器與軟體分類矩陣

	軟體解決方案 (Software NVR)	NVR 3 Corporate NVR 3 Business
	企業與商用獨立型 NVR (Enterprise/Business Standalone NVR)	GNR-350 BNR-300 ZNR-431
	Intel-based 獨立/機架式伺服器 (Standalone/Rackmount Servers)	INR-401 INR-406 INR-407 INR-413 INR-415 INR-416 INR-417 INR-418 INR-490 INR-930 INR-960

Comparison

各系列 NVR 與系統產品定位差異

系列	產品定位	關鍵優勢
 NVR 3 Corporate (純軟體)	核心管理平台	高度彈性，原生內建支援 LRDS3000 備援服務
 INR 系列 (INR-9xx / 4xx)	高階專案 / 關鍵基礎設施	機架式設計，具備極高通道數 處理能力與龐大儲存擴充性
 GNR / BNR / ZNR 系列	中小型企業 / 零售商辦分支據點	直立式精簡設計，隨插即用， 具備極佳性價比

Summary

系統整合商的業務推廣重點

高投資報酬 (High ROI Redundancy)

1 台備援伺服器即可守護 16 台 NVR，
達成低成本、高保障的系統韌性。

極簡部署 (Effortless Deployment)

純 Windows 架構，免第三方軟體，
僅需 LRDS3000 授權即可快速啟用。

精準鎖定市場 (Targeted Markets)

以「零錄影中斷」為核心訴求，強
攻金融、醫療、基礎設施等高利潤
垂直專案。

完整產品生態 (Comprehensive Lineup)

從軟體到各階級硬體 (INR, GNR,
BNR) 完全相容，滿足全規模專案。



Contact Us

取得專屬報價與專案保護



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.

