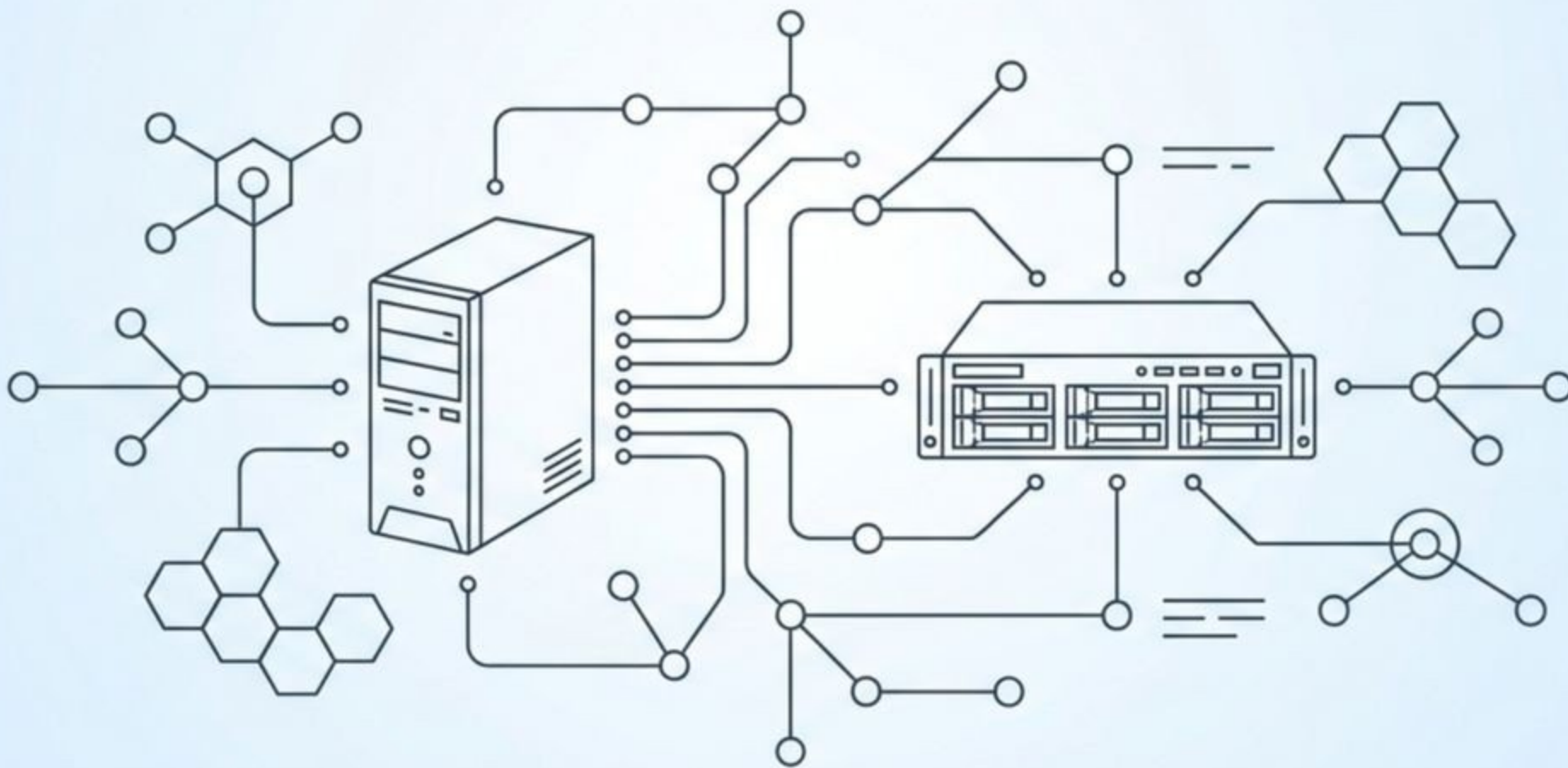


Windows NVR | ACTi Corporation

專業、直覺且強大的影像管理系統與商業智慧平台



2026/03/02

Overview

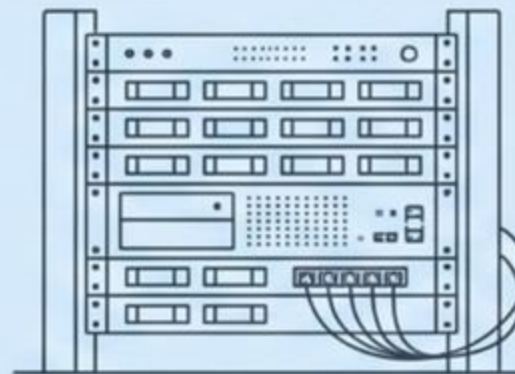
ACTi NVR 3：領先業界的 Windows 基底軟體網路錄影平台

核心價值：結合影像監控與商業管理，提供極致可靠的效能。



NVR 3 Business (企業基礎版)

專為中小型企業設計的必備解決方案。
支援高達 100 個頻道 (最高 32 頻道免費)。
包含電子地圖 (e-Map)、Active Directory 整合、基於
動態的智慧搜尋與無限使用者數量。



NVR 3 Corporate (企業進階版)

專為大型應用與複雜專案設計的進階解決方案。
完美整合 POS 管理、IP 門禁控制 (Access Control)、
網路 DIO 等最先進功能。

無縫升級 (Migration)：保留所有設定與錄影資料，只需獲取授權即可輕鬆由基礎版轉換至進階版。

Features

釋放影像管理系統的極致潛能



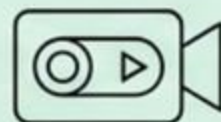
SETUP (設定)

直覺式設定流程，無須培訓；輕鬆複製設定至多個頻道。



LIVE VIEW (即時影像)

225 頻道 彈性網格配置；硬體加速解碼 (Intel/Nvidia/AMD)；內建魚眼校正與 Google 地圖。



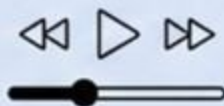
RECORDING (錄影)

事件觸發時自動加速影格率 (Frame rate acceleration)；閒置時減速節省空間；SD 卡自動同步。



VIDEO ANALYTICS (影像分析)

管理 AI 攝影機事件，包含 臉部 (Face) 辨識、人員 (People) 越線/追蹤、車牌 (License Plate) 辨識 (ALPR) 與 車輛 (Vehicle) 車流計算。



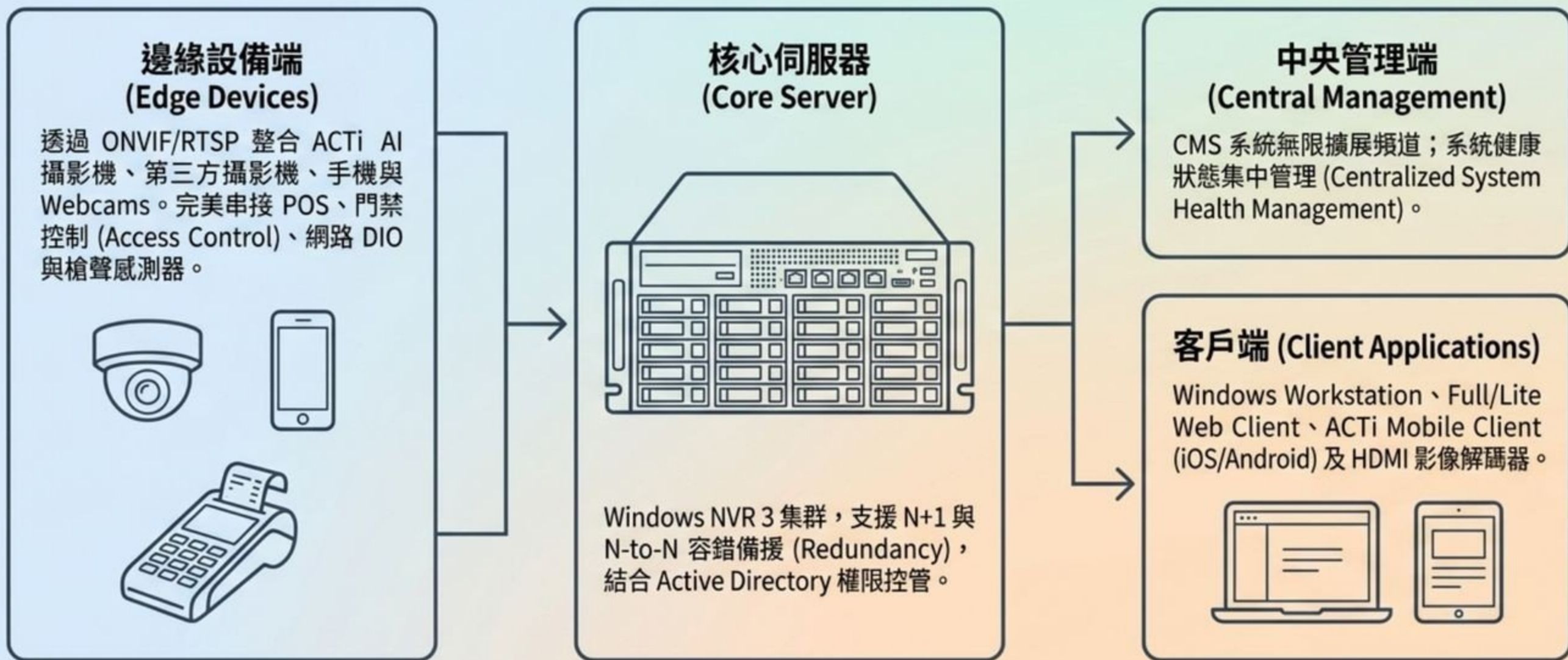
PLAYBACK & EXPORT (回放與匯出)

1/64x 到 256x

靈活回放速度 (1/64x 到 256x)；支援 .avi, .mkv, .mov, .mp4 與 Authentic Video 具公信力證據匯出。

Architectures

NVR 3 系統架構與無縫整合拓撲



Applications

專注於高價值垂直市場的安防應用



工廠與物流 (Factory & Logistics)

設備狀態監控、大範圍周界防護 (Large Perimeter Surveillance)、車牌辨識 (ALPR) 與車輛進出控管。



商業大樓與零售 (Commercial Building & Retail)

門禁整合 (Access Control)、POS 資料疊加、人員尾隨偵測 (Tailgating Detection) 與黑名單辨識。



城市與交通 (City & Traffic)

違規停車偵測、車流壅塞監控、即時嫌疑犯追蹤 (Real-time Suspect Tracking)。



政府與機場 (Government & Airport)

雙重認證密碼回放、錄影檔案加密防止竄改、重要證據保護 (Authentic Video Evidence)。

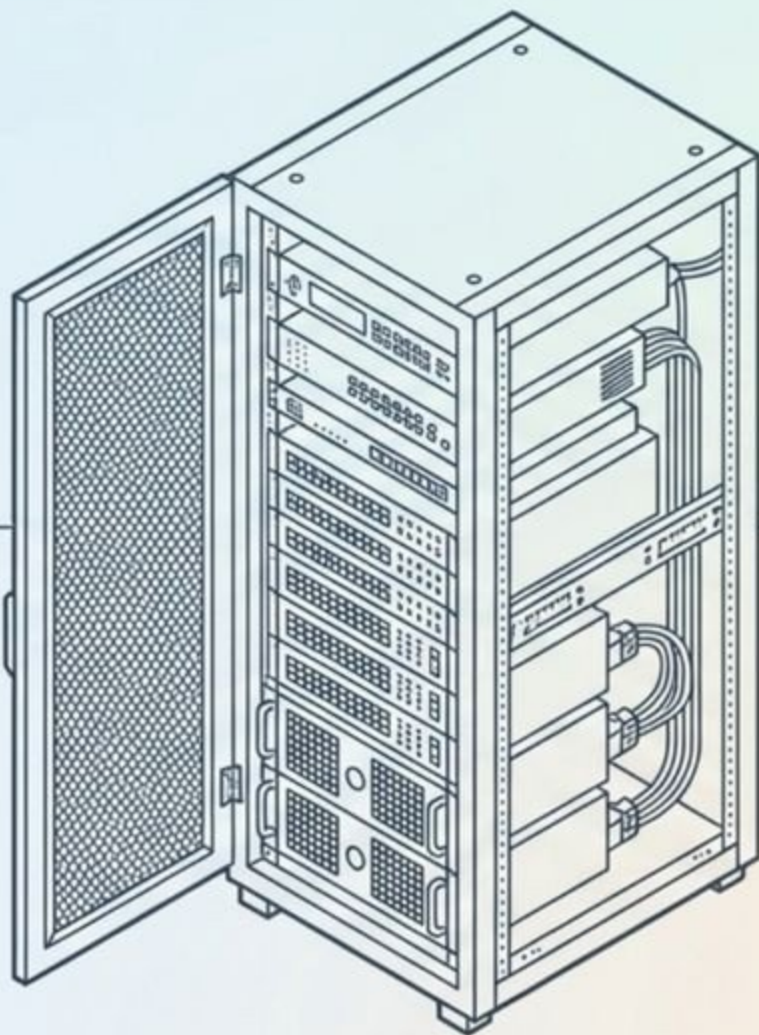
Solutions

硬體伺服器容量與進階軟體整合方案

軟體深度整合

(Software Integration)

完美相容並協同 CMS 2 與 TV Wall 運作，將系統擴展至無上限的頻道數；完美連動門禁系統與 POS。



獨立伺服器容量

(Standalone Server Capacity)

提供基於 Dell 企業級硬體的高效能伺服器方案，預載 NVR 3 軟體。

單機最高支援 **256 頻道**
高畫質錄影。

極致備援機制

(Redundancy Solutions)

支援各等級硬體 RAID 配置，並內建強大的 N+1 與 N-to-N 伺服器容錯備援服務，確保關鍵影像證據絕不遺失。

Product Introduction

視訊管理系統核心產品線

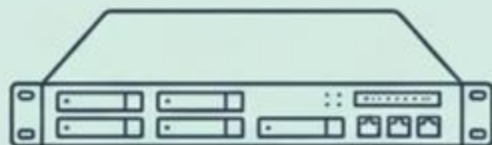


軟體類型 (Software VMS)

型號：NVR 3 Business / NVR 3 Corporate

容量規格：最高支援 100 頻道 (Business) / 200 頻道 (Corporate)

關鍵差異化：Business 版內建 32 個免費頻道；Corporate 版具備 Google Map 與 POS/門禁深度整合能力。

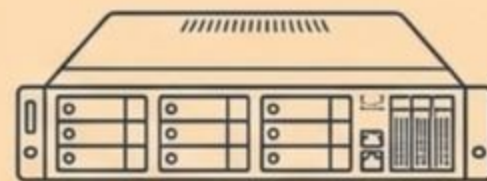


獨立伺服器類型 (Standalone Server)

型號：Windows Standalone NVR

容量規格：最高支援 256 頻道與高畫質錄影解析度

關鍵差異化：基於 Dell 企業級硬體，支援硬體 RAID 並享有 Dell 全天候技術支援。



備援類型 (Redundancy Server)

型號：Backup Server (備援伺服器)

容量規格：企業級故障移轉容量

關鍵差異化：支援排程錄影備份與 N-to-N 無縫接軌，確保伺服器發生故障時維持完整功能。

Product Matrix

NVR 3 版本詳細規格對照表

	NVR 3 Business	NVR 3 Corporate
Maximum channels	100	200
Free License	32	1
Free 3 rd Party Camera Channels	1	1
CMS Support	-	✓
Live View & Sync Playback	✓	✓
Event Mgt & Event by camera's audio	✓	✓
Restore video & Password protected Playback	✓	✓
Account lockout & Absolute PTZ	✓	✓
Active Directory, IVS event, e-Map, Visual Tracking	✓	✓
Google Map & Embedded websites in Live View	-	✓
Push notification & Video Push (mobile/camera)	-	✓
Thumbnail based search	-	✓
POS / Access Control / Network DIO Integration	-	✓
Redundancy Support (N+1, N-to-N)	✓	✓
Maximum display layout grid	225	225

Comparison

如何為您的專案選擇正確的版本？

NVR 3 Business (基礎版) - 專注基礎安防與高性價比



最佳適用場景：單一據點、中小企業、零售店舖 (總數低於 100 頻道)。



成本優勢：內建高達 32 路免費授權，具備極高專案成本競爭力。



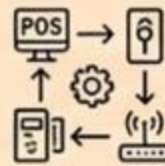
核心能力：已具備電子地圖、Active Directory 與高達 225 宮格即時影像。



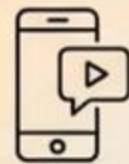
NVR 3 Corporate (進階版) - 專注跨系統整合與無限擴充



最佳適用場景：跨國企業、大型工廠、城市監控。



進階整合：必須依賴 POS 資料疊加、門禁控制與網路 DIO 連動的安防專案，並支援 CMS 將頻道無上限延伸。



智慧應用：需要手機推播通知 (Push notification)、手機影像回傳 (Video Push) 與 Google Map 深度整合。

Summary

打造現代化智慧監控的核心基石



極致的擴充性 (Scalability)

從免費 32 頻道的 Business 版本，無縫躍升至結合 CMS 2 擴展至無限頻道的 Corporate 企業級架構。



頂尖的智慧分析 (AI Analytics)

完美介接前端 AI 攝影機，實踐車牌辨識 (ALPR)、人臉辨識、車流計算等高階數據應用。



堅不可摧的可靠性 (Reliability)

結合 N+1 / N-to-N 容錯備援、硬體 RAID 以及資料庫重建工具 (DB Builder)，確保關鍵證據隨時可用。



無縫的系統整合 (Integration)

完美相容 POS、門禁系統、數位 I/O，並支援進階網路資安規範 (TLS 1.2, ICCS Level1)。

Contact Us

立即註冊，獲取專屬專案保護與會員優惠



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.
(立即註冊獲取會員專屬報價與專案保護)