

透過電腦視覺 AI 的深入解析， 打造更智慧的空間



挑戰是什麼： 視覺資料無處不在， 卻缺乏與之對應的深入見解。

- 邊緣持續產生大量的視訊、影像和感測器資料串流
- 此資料移動成本高昂、管理複雜，且集中處理會帶來風險
- AI 解決方案難以在複雜的客戶環境中整合和投入應用
- 如果沒有正確的技術基礎，電腦視覺試行將難以擴展

電腦視覺 AI

電腦視覺 AI 使用深度學習、神經網路和生成式 AI，分析視訊、影像和感測器資料，以偵測物件、識別模式並提供深入見解，從而提高各行各業的效率、盈利能力和安全性



透過 Dell Technologies 實現值得信賴的電腦視覺 AI 成果



您所在產業的使用案例

電腦視覺 AI 正在改變產業，實現更智慧的城市、更好的醫療保健、更高效的製造業和主動預防零售損失。



妥善規劃的合作夥伴生態系統

Dell 與 NVIDIA 等領先業界的 ISV 和技術合作夥伴合作，在 Dell 基礎結構上提供值得信賴且經驗證的解決方案。



信任與控制

支援 Dell AI Factory 的解決方案提供到場控制能力，有助於確保法規遵循、法規要求、高效率頻寬和強大的安全性。

專注於推動可衡量業務影響的成果



人員和設施安全



人員體驗



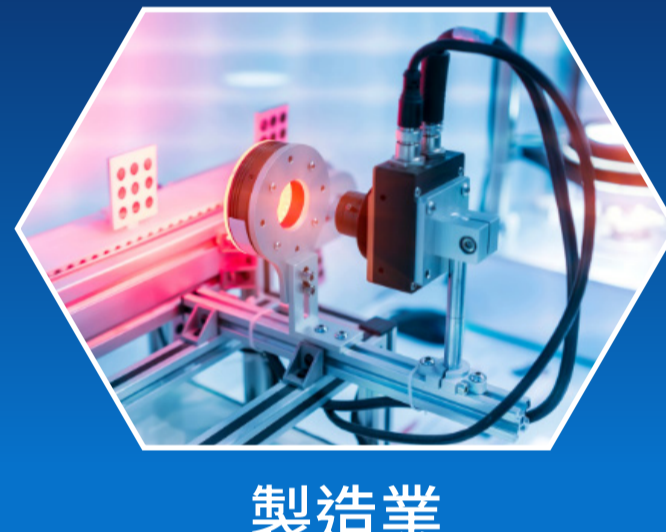
營運效率



永續發展



強化的營收來源



製造業



醫療保健



零售



智慧城市

自動化品質控制

醫療影像分析

預防損失

交通模式分析

缺陷偵測

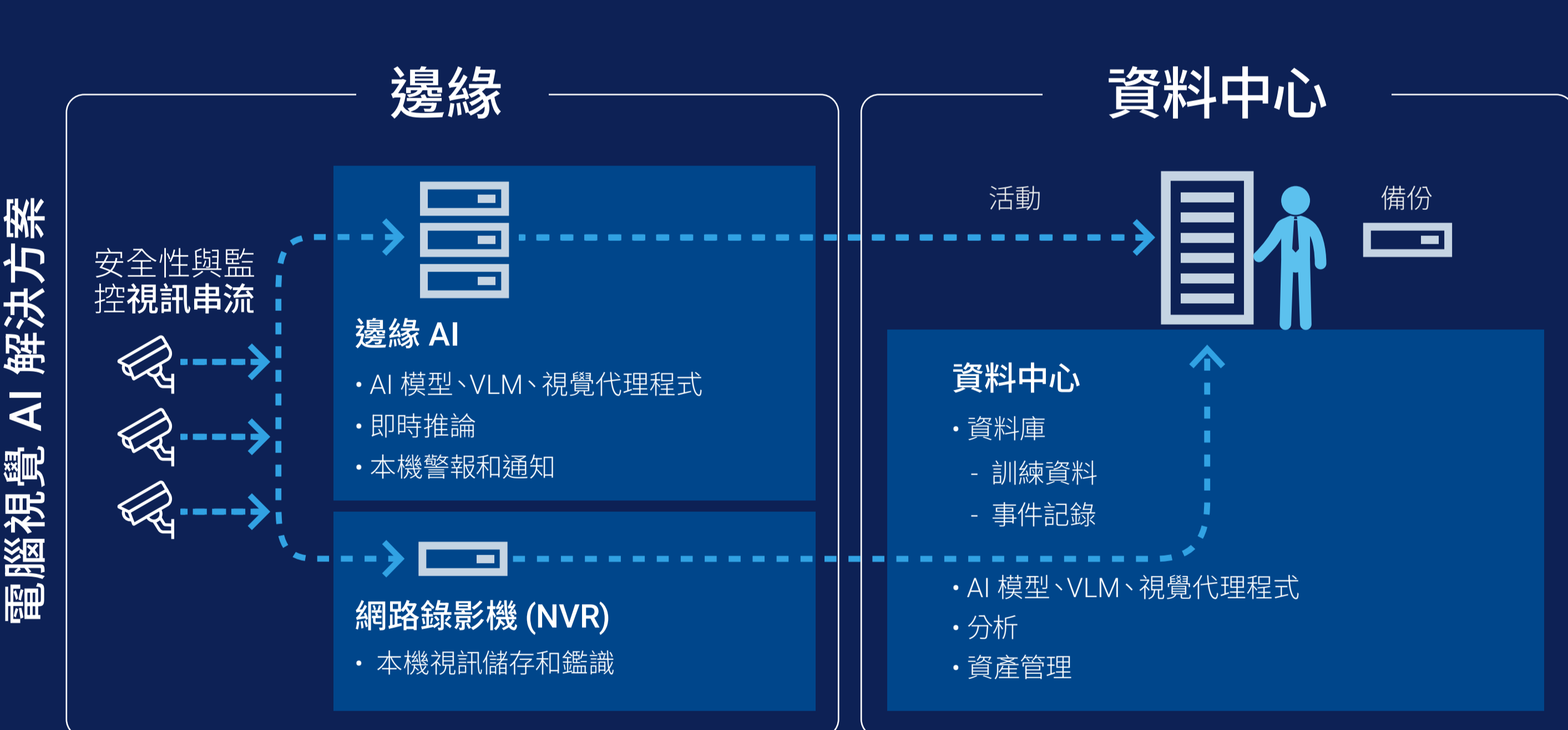
疾病早期診斷

客戶情緒分析

公共安全監控

電腦視覺 AI 生態系統

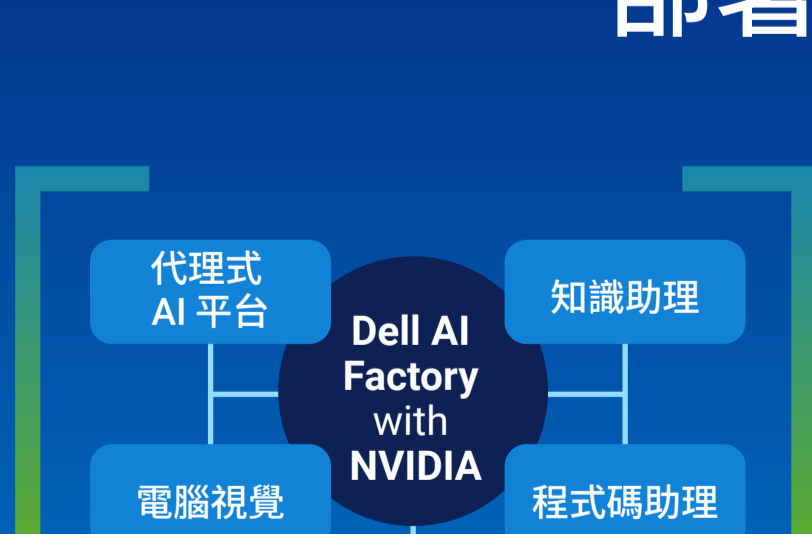
Dell Automation Platform



採用 Dell AI Factory with NVIDIA 打造



經完整驗證、 部署於模組化基礎結構上的解決方案



廣泛的使用案例支援

一種解決方案，多種成果



輕鬆部署

自動化加速和最佳化



企業彈性

從小規模開始，透過預先定義的模組進行擴充



將 AI 導入視覺資料中，
即時獲得可化為行動的深入解析

深入瞭解
關於電腦視覺 AI 解決方案

深入瞭解
關於 Dell AI Factory with NVIDIA