

利用尖端技術提供創新的物流解決方案

Prime Vision 領先業界的解決方案，透過在邊緣使用 Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure，提升郵政與物流公司的效率和靈活性。



業務需求

Prime Vision 需要一個不必替換業務核心排序基礎結構，便可擴充且符合成本效益的解決方案，以協助全球的郵政與物流客戶進行現代化。Prime Vision 在邊緣使用 Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure，讓客戶能夠改善效率和效能。

業務成果



讓客戶現有的排序基礎結構轉型，而不需要更換。



支援進行預測式深入分析，以利改善追蹤更新和品質控管。



增強排序中心的效率、準確度和可擴充性。



減少易受網路攻擊的漏洞以及包裹處理延時。



最佳化排序流程和工作負載安排之自動化。

解決方案概覽

- [Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure](#)

提供運作流暢的解決方案

全球的郵政服務與物流公司在營運效率、品質保證、網路安全性與加速包裹追蹤方面，均面臨越來越多挑戰和更高的期許。Prime Vision 利用最先進的解決方案和產業專業知識來克服這些挑戰。作為全球領導廠商，Prime Vision 為物流與電子商務提供電腦視覺整合與機器人，專門設計和交付能轉型營運方式的自訂 IT 創新。

Prime Vision 需要可擴充的技術解決方案，將與現有的物流解決方案整合，以最佳化排序流程並協助客戶提升效率。提供準確的深入分析，是確保運送物流準時又準確，以及全國郵政公司均能提供最佳客戶服務的關鍵所在。Prime Vision 選擇與 Dell Technologies 合作，將合適的技術與現在的解決方案整合。

支援預測性分析

有了 Dell Technologies 的協助，Prime Vision 客戶現在可以在排序與配送中心的傳統營運技術上疊加最新的數位功能。這些解決方案在維持舊有基礎結構的同時，也可以降低錯誤率、節省每個處理項目所需的時間和成本、提升輸送量和交付效率、強化網路安全性，並改善品質控制等。

Prime Vision 在邊緣位置整合了 Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure，透過提供可據以行動的即時深入分析，將排序流程最佳化，並簡化工作流程。部署在物流中心的 Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure 會收集並分析來自感測器和攝影機的資料，以利即時改善追蹤更新和包裹品質控制。

提升靈活性與效率

Prime Vision 在邊緣使用 Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure，讓分散的運算資源更加接近產生資料的地方。在本機操控資料能減少延時並加速決策，還能夠預測及有效處理供應鏈的危機。此解決方案改善營運效率，並確保維持一致營運，而且能在多個位置快速部署。

改善營運靈活性，能確保實現成本效益與競爭力定位。Prime Vision 可以讓客戶從已有 20 年歷史的技術轉換到雲端，而且停機時間很短，多虧 Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure 能夠輕鬆縮短基礎結構之間的差距。APEX 訂用方案模型也能讓 Prime Vision 客戶實現成本效率，讓他們能夠從資本支出轉變成依用量付費方案。

減少部署步驟可協助 Prime Vision 簡化複雜程度並改善可管理性。Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure 可最佳化排序流程自動化，減少執行任務所需的人力並降低成本。



藉由使用 Dell APEX Cloud Platform for Azure，我們能夠即時且快速地更新，按下按鈕即可在邊緣部署新功能。」

Julian Gonzalez Verbeek，
Prime Vision 技術總監

以客戶為中心的創新

Prime Vision 不斷進行迭代並改善營運來造福客戶，25 年來保留了 100% 的客戶群。透過與 Dell Technologies 合作，得以繼續使用以客戶為主的方法，提供擁有尖端技術支援的創新解決方案。

有了 Dell 的幫助，Prime Vision 能夠讓解決方案更上一層樓，並讓客戶享受新一代技術帶來的效率。這家公司現在擁有可以改善全球服務的方法。Dell Technologies 與 Prime Vision 繼續合作，將技術用於公司作業，並提供無限的創新功能。

深入瞭解關於 APEX 解決方案。

關注我們的社群網站。



DELLTechnologies