

最先端の技術による 革新的な物流ソリューション

Prime Vision は Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure をエッジに導入し、先進的なソリューションで、郵便、フルフィルメント企業の効率と俊敏性を高めています。



ビジネス ニーズ

Prime Vision は、ビジネスの中心にある仕分けインフラストラクチャを置き換えずに、世界中の郵便とフルフィルメント業の顧客の環境をモダナイズするため、拡張性があり、費用対効果の高いソリューションを必要としていました。Prime Vision は Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure をエッジに導入し、顧客の効率とパフォーマンスを向上させました。

ビジネス上の成果



顧客の既存の仕分けインフラストラクチャを置き換えずに
変革



追跡の更新と品質管理を改善する予測インサイトを
推進



仕分けセンターの効率、正確性、拡張性を**向上**



サイバー攻撃に対する脆弱性と小包処理のレイテンシーを**低減**



仕分けプロセスとワークロード配置の自動化を**最適化**

ソリューションの概要

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

シームレスなソリューション

世界中の郵便サービス、フルフィルメント企業は、運用効率、品質保証、サイバーセキュリティ、効率的な小包追跡に関する課題と期待の高まりに直面しています。Prime Vision は、最先端のソリューションと業界の専門知識を持ち、こうした課題の解決を支援しています。物流と e コマースにおけるコンピューター ビジョン統合とロボット工学のグローバル リーダーで、運用の変革を目的としてカスタマイズされた IT イノベーションの設計と提供を専門としています。

Prime Vision は、仕分けプロセスを最適化して顧客の効率を高めるために、現在の物流ソリューションに統合できる拡張性のあるテクノロジーソリューションを必要としていました。正確なインサイトは、グローバルな郵便企業にとって、タイムリーで正確な配送物流と最適な顧客サービスに不可欠でした。既存のソリューションに適切なテクノロジーを組み込むために相談した先が、デル・テクノロジーズでした。

予測インサイトの推進

デル・テクノロジーズの協力の下、Prime Vision の顧客は、仕分けと配送センターの従来の運用テクノロジーと統合する形で、最新のデジタル機能を実装できました。従来のインフラストラクチャを維持しながら、エラー率の削減、処理アイテムあたりの時間とコストの節約、スループットと配送効率の向上、サイバーセキュリティの強化、品質管理の改善などを達成します。

Prime Vision は、Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure をエッジ ロケーションに統合しました。その結果、実用的なインサイトをすぐに引き出し、仕分けプロセスを最適化して、ワークフローを合理化できました。Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure は物流ハブに導入され、センサーやカメラからデータを収集して分析し、追跡の更新と小包の品質管理をリアルタイムで改善します。

俊敏性と効率の向上

Prime Vision は、Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure をエッジで利用し、データが生成される場所に近い場所に、分散コンピューティング リソースを導入しています。データをローカルで活用すると、レイテンシーが短縮され、迅速な意思決定が可能になり、サプライチェーンの危機を予測して効果的に対処できるようになります。このソリューションで運用効率が向上し、複数の拠点にわたって、一貫性のある運用と短期間での導入が可能になります。



Dell APEX Cloud Platform for Azure では、リアルタイムのオンザフライ アップデートを行い、ボタンを押すだけでエッジに新機能を導入できます。”

Prime Vision、テクノロジー ディレクター
Julian Gonzalez Verbeek

運用の俊敏性が向上して、費用対効果が高くなり、競争で優位に立てます。Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure はインフラストラクチャ間のギャップを簡単に埋めることができます。Prime Vision は、顧客の 20 年前のテクノロジーを、ほとんどダウンタイムなくクラウドに移行できました。Prime Vision の顧客は APEX サブスクリプション モデルを選択できます。従量課金制サービスへの移行で、設備投資の必要がなくなり、コスト面でメリットがあります。

Prime Vision では、導入手順が減り、複雑さを軽減して、管理性を向上できます。Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure は仕分けプロセスの自動化を最適化し、作業に必要な人員とコストを削減します。

お客様中心のイノベーション

Prime Vision は、顧客に利益をもたらすための運用改善を継続的に繰り返し、25 年間にわたって顧客基盤を 100% 維持してきました。デル・テクノロジーズとのコラボレーションで、顧客重視のアプローチを継続しながら、最先端のテクノロジーに支えられた革新的なソリューションを提供しています。

ソリューションの更新で、顧客の効率はまったく新しいレベルに向上しました。今では、グローバル規模でサービスを向上させています。デル・テクノロジーズと Prime Vision はともに、引き続きテクノロジーを企業のために活用し、制限のないイノベーションを推進していきます。

[APEX ソリューションの詳細を確認する](#)

ソーシャル メディアでつながる



DELLTechnologies

Copyright © 2024 Dell Inc. その関連会社。All rights reserved. (不許複製・禁無断転載)。Dell Technologies、Dell、およびその他の商標は、Dell Inc. またはその関連会社の商標です。その他の商標は、それぞれの所有者の商標である場合があります。この導入事例は情報提供のみを目的としています。この導入事例に記載されている情報は、2024 年 8 月の公開日時点のものです。この情報は予告なく変更される場合があります。Dell はこの導入事例に関して、明示または黙示を問わず、いかなる保証も行いません。