

## 최신 기술로 혁신적인 물류 솔루션 제공

Prime Vision의 선도적인 솔루션은 옛지에서 Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure를 사용하여 우편 서비스 및 주문 처리 회사의 효율성과 민첩성을 향상합니다.



### 비즈니스 요구 사항

Prime Vision은 글로벌 우편 서비스 및 주문 처리 고객이 비즈니스의 핵심인 분류 인프라스트럭처를 교체하지 않으면서 사업을 현대화하도록 지원할 수 있는 확장 가능하고 비용 효율적인 솔루션을 원했습니다. 이제 Prime Vision은 옛지에서 Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure를 사용하여 고객이 효율성과 실적을 개선하도록 돕고 있습니다.

### 비즈니스 성과



고객의 기존 분류 인프라스트럭처를 교체하지 않고 **혁신합니다.**



예측 분석 정보를 **활용하여** 추적 업데이트 및 품질 관리를 향상합니다.



분류 센터의 효율성, 정확성 및 확장성을 **개선합니다.**



배송 처리 시 사이버 공격에 대한 취약성 및 레이턴시를 **줄입니다.**



분류 프로세스 및 워크로드 배치의 자동화를 **최적화합니다.**

### 솔루션 개요

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

## 원활한 솔루션 제공

전 세계 우편 서비스 및 주문 처리 회사들은 운영 효율성, 품질 보증, 사이버 보안, 배송 추적 시간 측면에서 갈수록 커지는 어려움과 높은 기대에 직면하고 있습니다. Prime Vision은 최신 솔루션 및 업계 전문성을 활용하여 고객이 이러한 난제를 해결할 수 있도록 돕습니다. 물류 및 전자 상거래를 위한 컴퓨터 비전 통합 및 로봇틱스 부문의 글로벌 리더인 Prime Vision은 운영 혁신을 이룰 수 있도록 맞춤 구성된 IT 혁신 기술을 설계 및 제공하는 전문 기업입니다.

Prime Vision은 현재 사용 중인 물류 솔루션에 통합하여 고객의 분류 프로세스를 최적화하고 효율성을 개선할 수 있는 확장 가능한 기술 솔루션을 원하고 있었습니다. 정확한 분석 정보의 제공은 글로벌 우편 서비스 회사가 정확한 물류 및 최적의 고객 서비스를 적시에 제공하는 데 반드시 필요한 기능이었습니다. 따라서 Prime Vision은 자사의 기존 솔루션에 적절한 기술을 통합하기 위해 Dell Technologies와 협력하기로 결정했습니다.

## 예측 분석 정보 활용

이제 Prime Vision 고객들은 Dell Technologies 덕분에 기존 분류 및 물류 센터의 운영 기술에 최신 디지털 기능을 더할 수 있습니다. 이러한 솔루션을 사용하면 오류율을 줄이고, 처리되는 물품당 시간 및 비용을 절감하고, 처리량 및 배송 효율을 높이고, 사이버 보안 기능을 향상하고, 품질 관리를 개선하면서 레거시 인프라스트럭처를 유지할 수 있습니다.

Prime Vision은 엣지 위치에서 Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure를 통합하여 즉각적이고 유용한 분석 정보를 제공함으로써 분류 프로세스를 최적화하고 워크플로를 간소화했습니다. 물류 허브에 배포된 Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure는 센서 및 카메라에서 데이터를 수집하고 분석하여 향상된 추적 업데이트 및 배송 품질 관리 기능을 실시간으로 제공합니다.

## 민첩성 및 효율성 강화

Prime Vision은 엣지에서 Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure를 사용하여 컴퓨팅 리소스를 데이터가 생성되는 곳 가까이 배치합니다. 데이터를 로컬에서 사용하면 레이턴시를 줄이고 의사 결정을 더 빠르게 내릴 수 있으며 공급망 문제를 예측하고 효과적으로 처리할 수 있습니다. 이 솔루션은 운영 효율성을 높이고 여러 위치에서 일관되게 운영하고 빠르게 배포할 수 있도록 지원합니다.

“Dell APEX Cloud Platform for Azure 도입으로 이제 엣지에서 버튼만 누르면 언제든지 실시간 업데이트를 수행하고 새로운 기능을 배포할 수 있습니다.”

Julian Gonzalez Verbeek,  
Prime Vision Technology Director

이렇게 운영 민첩성이 향상되면 비용 효율성을 높이고 경쟁 포지셔닝에서 우위를 차지할 수 있습니다. Prime Vision은 인프라스트럭처 간 격차를 손쉽게 메우는 Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure의 기능 덕분에 다운타임을 최소화하면서 20년 된 기술에서 클라우드로 고객을 이전시킬 수 있습니다. 또한 APEX 구독 모델은 Prime Vision 고객이 기존의 자본 지출 방식에서 종량제(Pay-As-You-Go) 서비스로 전환하도록 지원함으로써 비용 측면에서도 이점을 제공합니다.

배포 단계의 단축으로 Prime Vision은 복잡성을 줄이고 관리 용이성을 향상합니다. Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure는 분류 프로세스 자동화를 최적화하여 작업에 투입되는 인력을 줄이고 비용을 절감합니다.

## 고객 중심의 혁신

Prime Vision은 끊임없이 혁신을 추진하고 운영을 개선하여 고객에게 이점을 제공한 데 힘입어 25년간 고객 기반을 100% 유지했습니다. Dell Technologies와의 협업을 통해 고객 중심 접근법을 이어가고 있으며 최신 기술을 활용한 혁신 솔루션을 제공하고 있습니다.

Prime Vision은 Dell Technologies 덕분에 고객을 위한 솔루션을 개선하고 효율성을 한 차원 더 높였습니다. 이제 글로벌 규모로 서비스를 개선할 만반의 준비를 갖춘 Prime Vision은 앞으로도 Dell Technologies와 협력하여 기술을 활용해 고객을 지원하고 한계 없는 혁신을 모색할 것입니다.

APEX 솔루션에 대한 자세한 정보

소셜 미디어 참여



**DELL**Technologies

Copyright © 2024 Dell Inc. or its subsidiaries. All Rights Reserved. Dell Technologies, Dell 및 기타 상표는 Dell Inc. 또는 해당 자회사의 상표입니다. 기타 상표는 해당 소유주의 상표일 수 있습니다. 이 사례 연구 자료는 정보 전달 목적으로만 제공됩니다. Dell Technologies는 본 사례 연구의 정보가 발행 시점인 2024년 8월을 기준으로 정확한 것으로 간주합니다. 이 정보는 예고 없이 변경될 수 있습니다. Dell Technologies는 이 사례 연구와 관련하여 어떠한 명시적 또는 묵시적 보증도 하지 않습니다.