

# Bereitstellung innovativer Logistiklösungen mit modernster Technologie

Die führenden Lösungen von Prime Vision steigern mit Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure am Edge die Effizienz und Agilität von Post- und Fulfillment-Unternehmen.



## Geschäftsanforderungen

Prime Vision benötigte eine skalierbare und kosteneffektive Lösung, um globale Kunden aus dem Post- und Fulfillment-Bereich bei der Modernisierung zu unterstützen, ohne die zentrale Sortierinfrastruktur der Unternehmen ersetzen zu müssen. Mit dem Einsatz von Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure am Edge ermöglicht Prime Vision seinen Kunden Effizienz- und Leistungssteigerungen.

## Geschäftsergebnisse



**Transformiert** die bestehende Sortierinfrastruktur der Kunden, ohne dass ein Austausch erforderlich ist.



**Bietet** vorausschauende Erkenntnisse, die optimierte Updates zur Nachverfolgung und eine bessere Qualitätskontrolle ermöglichen.



**Verbessert** die Effizienz, Genauigkeit und Skalierbarkeit von Sortierzentren.



**Verringert** die Anfälligkeit für Cyberangriffe und die Latenzzeiten bei der Paketbearbeitung.



**Optimiert** die Automatisierung des Sortierprozesses und die Workload-Platzierung.

## Lösungen im Überblick

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

## Bereitstellung nahtloser Lösungen

Auf der ganzen Welt sehen sich Post- und Fulfillment-Unternehmen wachsenden Herausforderungen und Erwartungen in Bezug auf betriebliche Effizienz, Qualitätssicherung, Cybersicherheit und schnellere Paketverfolgung gegenüber. Prime Vision unterstützt sie mit modernsten Lösungen und branchenspezifischem Know-how dabei, diese zu bewältigen. Als weltweit führendes Unternehmen in den Bereichen Integration von Computer Vision und Robotik für Logistik und E-Commerce hat sich Prime Vision auf die Entwicklung und Bereitstellung individueller IT-Innovationen für die betriebliche Transformation spezialisiert.

Um für seine Kunden Sortierprozesse zu optimieren und die Effizienz zu steigern, benötigte es eine skalierbare Technologielösung, die sich in die vorhandenen Logistiklösungen integrieren lässt. Präzise Erkenntnisse spielen für globale Postunternehmen eine entscheidende Rolle dabei, eine zeitnahe, präzise Lieferlogistik und einen optimalen Kundenservice zu gewährleisten. Darum wählte Prime Vision Dell Technologies als Partner für die Integration der richtigen Technologie in vorhandene Lösungen.

## Vorausschauende Erkenntnisse

Dank Dell Technologies können Kunden von Prime Vision die herkömmliche Betriebstechnologie ihrer Sortier- und Vertriebszentren nun mit den neuesten digitalen Funktionen nutzen. Diese Lösungen senken die Fehlerquoten, sparen Zeit und Kosten pro bearbeiteten Artikel, steigern Durchsatz und Bereitstellungseffizienz, erhöhen die Cybersicherheit, verbessern die Qualitätskontrolle und vieles mehr – und das alles, ohne dass die Legacy-Infrastruktur ausgetauscht werden müsste.

Prime Vision hat Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure an Edge-Standorten integriert, um Sortierprozesse zu optimieren und Workflows durch sofortige, umsetzbare Erkenntnisse zu optimieren. In Logistikzentren sammelt und analysiert Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure Daten von Sensoren und Kameras und bietet verbesserte Updates zur Nachverfolgung und Paketqualitätskontrollen in Echtzeit.

## Höhere Agilität und Effizienz

Prime Vision nutzt Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure am Edge, um die Verteilung von Computerressourcen näher an den Entstehungspunkt der Daten zu bringen. Die Nutzung von Daten vor Ort reduziert Latenzzeiten und ermöglicht eine schnellere Entscheidungsfindung sowie die Vorhersage und effektive Bewältigung von Engpässen in der Lieferkette. Diese Lösung verbessert die Betriebseffizienz und sorgt für einen konsistenten Betrieb und eine schnelle standortübergreifende Bereitstellung.



**Mit Dell APEX Cloud Platform for Azure sind wir in der Lage, im laufenden Betrieb Echtzeitupdates durchzuführen und neue Funktionen am Edge ganz einfach per Knopfdruck bereitzustellen.“**

**Julian Gonzalez Verbeek,**  
Technology Director, Prime Vision

Mehr betriebliche Agilität gewährleistet Kosteneffizienz und einen Wettbewerbsvorteil. Mit Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure unterstützt Prime Vision Kunden dabei, 20 Jahre alte Technologien in die Cloud zu verlagern – und das bei geringen Ausfallzeiten – da die Lücke zwischen den Infrastrukturen problemlos geschlossen werden kann. Das APEX-Abonnementmodell bringt Prime Vision-Kunden auch Kostenvorteile, da sie von Investitionsausgaben auf einen Pay-as-you-go-Service umsteigen können.

Die Reduzierung der Bereitstellungsschritte wiederum ermöglicht es Prime Vision, Prozesse zu vereinfachen und einfacher zu managen. Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure optimiert die Automatisierung von Sortierprozessen, reduziert den Personalaufwand für Aufgaben und senkt die Kosten.

## Kundenorientierte Innovation

Prime Vision kann auf 100 % Kundenbindung in 25 Jahren zurückblicken, da es ständig betriebliche Verbesserungen zum Nutzen von Kunden iteriert und durchführt. Die Zusammenarbeit mit Dell Technologies ist eine Fortsetzung dieses kundenorientierten Ansatzes und ermöglicht die Bereitstellung innovativer Lösungen mit modernster Technologie.

Dank Dell hat Prime Vision seine Lösungen verbessert und bietet seinen Kunden Effizienz der nächsten Generation. Serviceverbesserungen sind nun auf globaler Ebene umsetzbar. Gemeinsam werden Dell Technologies und Prime Vision auch weiterhin ihr Ziel verfolgen, Unternehmen den Einsatz von Technologie und Innovationen ohne Einschränkung zu ermöglichen.

[Weitere Informationen zu APEX-Lösungen](#)

Auf Social Media folgen

