

Innovativa logistiklösningar med banbrytande teknik

Prime Visions ledande lösningar höjer effektiviteten och flexibiliteten hos post- och leveransföretag med Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure i kanten.



Affärsbehov

Prime Vision behövde en skalbar och kostnadseffektiv lösning för att hjälpa sina globala post- och leveranskunder att modernisera verksamheten utan att behöva ersätta den sorteringsinfrastruktur som är kärnan i deras verksamhet. Med hjälp av Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure i kanten gör Prime Vision det möjligt för sina kunder att förbättra effektivitet och prestanda.

Affärsresultat



Omvandlar kundernas befintliga sorteringsinfrastruktur utan att de behöver byta ut den.



Driver prediktiva analyser som ger förbättrade spårningsuppdateringar och kvalitetskontroller.



Ökar effektiviteten, noggrannheten och skalbarheten i sorteringscentraler.



Minskar sårbarheten för cyberattacker och latensen vid paketbearbetning.



Optimerar automatiseringen av sorteringsprocessen och placeringen av arbetsbelastningar.

Lösningsöverblick

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

Sömlösa lösningar

Över hela världen ställs post- och leveransföretag inför växande utmaningar och förväntningar kring driftseffektivitet, kvalitetssäkring, cybersäkerhet och snabbare paketspåring. Prime Vision hjälper till med att hantera dessa utmaningar med hjälp av banbrytande lösningar och branschkunskaper. Prime Vision är globala ledare inom integrering av datorseende och robotteknik för logistik och e-handel, och de har specialiserat sig på att utforma och leverera anpassad IT-innovation för omvandling av verksamheter.

Prime Vision behövde en skalbar teknisk lösning som skulle integreras i deras nuvarande logistiklösningar för optimering av sorteringsprocesser och förbättring av effektiviteten för sina kunder. Att kunna leverera korrekta analyser var avgörande för att säkerställa snabb och exakt leveranslogistik och optimal kundservice för globala postföretag. Prime Vision vände sig till Dell Technologies för att använda rätt teknik i sina befintliga lösningar.

Kraftfulla prediktiva analyser

Tack vare Dell Technologies kan Prime Visions kunder nu lägga in de senaste digitala funktionerna i traditionell operativ teknik i sina sorterings- och distributionscentraler. De här lösningarna minskar felfrekvensen, sparar tid och kostnader per bearbetad artikel, ökar genomströmningen och leveranseffektiviteten, höjer cybersäkerheten, förbättrar kvalitetskontrollen och mycket annat, samtidigt som den föråldrade infrastrukturen kan bibehållas.

Prime Vision har integrerat Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure vid kantplatser för att optimera sina sorteringsprocesser och effektivisera arbetsflöden genom att tillhandahålla omedelbara, användbara insikter. När Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure installeras i logistikcentraler samlas data från sensorer och kameror in och analyseras, vilket ger förbättrade spåringsuppdateringar och paketkvalitetskontroll i realtid.

Ökad flexibilitet och effektivitet

Prime Vision använder Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure i kanten för att kunna använda beräkningsresurser för distribution närmare den plats där data genereras. Att utnyttja data lokalt minskar latensen, möjliggör snabbare beslutsfattande och ger förmåga att förutsäga och effektivt hantera kriser i leverantörskedjan. Den här lösningen förbättrar verksamhetens effektivitet och säkerställer



Med Dell APEX Cloud Platform for Azure kan vi göra realtidsuppdateringar direkt och driftsätta nya funktioner i kanten med bara en knapptryckning.”

Julian Gonzalez Verbeek,
Technology Director på Prime Vision

konsekvent drift och snabb distribution på alla platser.

Förbättrad flexibilitet i verksamheten säkerställer kostnadseffektivitet och konkurrenskraftig positionering. Prime Vision kan föra över kunder från 20 år gammal teknik till molnet utan längre driftstörningar tack vare Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure, som är utformad för att enkelt överbrygga klyftan mellan olika infrastrukturer. APEX-prenumerationsmodellen ger även Prime Visions kunder kostnadsfördelar, så att de kan undvika kapitalutgifter och använda en löpande betalningstjänst.

Genom att minska antalet distributionssteg kan Prime Vision minska komplexiteten och förbättra hanterbarheten. Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure optimerar automatiseringen i sorteringsprocesser, vilket minskar personalbehovet och kostnaderna.

Kundinriktad innovation

Prime Vision har behållit samtliga sina kunder under 25 års tid, eftersom de hela tiden förnyar sig och gör operativa förbättringar som gynnar kunderna. I samarbetet med Dell Technologies har de fortsatt med denna kundfokuserade strategi och levererar innovativa lösningar som stöds av banbrytande teknik.

Tack vare Dell har Prime Vision förbättrat sina lösningar ytterligare och gett sina kunder tillgång till nästa generations effektivitet. Nu har de möjlighet att uppnå tjänsteförbättringar på global skala. Tillsammans fortsätter Dell Technologies och Prime Vision att utnyttja tekniken på bästa sätt för företag och skapa innovationer utan begränsningar.

Mer information om APEX-lösningar.

Följ oss på sociala medier.



DELLTechnologies

Upphovs rätt © 2024 Dell Inc. eller dess dotterbolag. Med ensamrätt. Dell Technologies, Dell och andra varumärken är varumärken som tillhör Dell Inc. eller dess dotterbolag. Andra varumärken kan vara varumärken som tillhör sina respektive ägare. Den här fallstudien är endast avsedd som information. Dell anser att informationen i den här fallstudien är korrekt vid publiceringsdatumet i augusti 2024. Informationen kan komma att ändras utan föregående meddelande. Dell lämnar inga garantier – vare sig uttryckliga eller underförstådda – i den här fallstudien.