

Innovatieve logistieke oplossingen bieden met geavanceerde technologie

De toonaangevende oplossingen van Prime Vision verhogen de efficiëntie en flexibiliteit van post- en fulfilmentbedrijven met het Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure via edge computing.



Bedrijfsbehoeften

Prime Vision had behoefte aan een schaalbare en kosteneffectieve oplossing om zijn klanten in de post- en fulfilmentbranche wereldwijd te helpen bij modernisering zonder dat de sorteerinfrastructuur, die het hart van hun bedrijf vormt, hoeft te worden vervangen. Prime Vision maakt gebruik van het Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure via edge computing om klanten in staat te stellen hun efficiëntie en prestaties te verbeteren.

Bedrijfsresultaten



Transformeert de bestaande sorteerinfrastructuur van klanten zonder dat deze hoeft te worden vervangen.



Maakt voorspellende inzichten mogelijk die verbeterde tracking-updates en kwaliteitscontrole mogelijk maken.



Verbeterd de efficiëntie, nauwkeurigheid en schaalbaarheid van sorteercentra.



Maakt pakketverwerking minder kwetsbaar voor cyberaanvallen en latentie.



Optimaliseert de automatisering van het sorteerproces en de plaatsing van de werklast.

Overzicht van oplossingen

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

Naadloze oplossingen leveren

Overall ter wereld krijgen postbedrijven en fulfilmentbedrijven te maken met toenemende uitdagingen en verwachtingen op het gebied van operationele efficiëntie, kwaliteitsborging, cyberbeveiliging en snellere pakkettracering. Prime Vision helpt deze uitdagingen het hoofd te bieden met geavanceerde oplossingen en expertise in de branche. Prime Vision is een wereldwijde marktleider op het gebied van integratie van computervisie en robotica voor logistiek en e-commerce. Het bedrijf is gespecialiseerd in het ontwerpen en leveren van IT-innovaties op maat om bedrijfsprocessen te transformeren.

Prime Vision had een schaalbare technologieoplossing nodig die in zijn bestaande logistieke oplossingen kon worden geïntegreerd om sorteerprocessen te optimaliseren en de efficiëntie voor zijn klanten te verbeteren. Het leveren van nauwkeurige inzichten was essentieel om tijdige en nauwkeurige leveringslogistiek en optimale klantenservice te garanderen voor internationale postbedrijven. Prime Vision wendde zich tot Dell Technologies voor het integreren van de juiste technologie in hun bestaande oplossingen.

Voorspellende inzichten mogelijk maken

Dankzij Dell Technologies kunnen klanten van Prime Vision nu de nieuwste digitale mogelijkheden combineren met de traditionele operationele technologie van hun sorteer- en distributiecentra. Deze oplossingen verlagen het foutenpercentage, besparen tijd en verminderen de kosten per verwerkt item, verhogen de doorvoer en de efficiëntie van levering, verbeteren de cyberbeveiliging, verbeteren de kwaliteitscontrole en nog veel meer, terwijl de bestaande infrastructuur behouden blijft.

Prime Vision heeft het Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure via edge computing geïntegreerd om zijn sorteerprocessen te optimaliseren en workflows te stroomlijnen door direct bruikbare inzichten te bieden. Het Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure geïmplementeerd bij logistieke hubs, verzamelt en analyseert data van sensoren en camera's, waardoor het bijhouden van updates en kwaliteitscontrole van pakketten in real time wordt verbeterd.

Flexibiliteit en efficiëntie vergroten

Prime Vision maakt gebruik van het Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure via edge computing om de distributie van computerhulpbronnen dicht bij de plaats te brengen waar de data worden gegenereerd. Door lokaal gebruik te maken van data wordt de latentie verminderd, kunnen sneller beslissingen worden genomen en kunnen crises in de toeleveringsketen worden voorspeld en effectief worden aangepakt. Deze oplossing verbetert de bedrijfsefficiëntie en zorgt voor consistente

“Met het Dell APEX Cloud Platform for Azure kunnen we in real time updates uitvoeren en met één druk op een knop nieuwe functionaliteiten implementeren via edge computing.”

Julian Gonzalez Verbeek,
Technology Director, Prime Vision

activiteiten en snelle implementatie op diverse locaties.

Verbeterde bedrijfsflexibiliteit zorgt voor kosteneffectiviteit en een concurrerende positionering. Prime Vision kan klanten met weinig uitvaltijd van 20 jaar oude technologieën naar de cloud verplaatsen, doordat Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure de kloof tussen infrastructuren eenvoudig kan overbruggen. Het APEX abonnementsmodel biedt klanten van Prime Vision ook kostenvoordelen, waardoor ze kunnen overstappen van kapitaaluitgaven naar een service met periodieke betaling.

Door het aantal implementatiestappen te verminderen kan Prime Vision de complexiteit verminderen en de beheerbaarheid verbeteren. Het Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure optimaliseert de automatisering van sorteerprocessen, waardoor minder mankracht nodig is voor taken en de kosten worden verlaagd.

Klantgerichte innovatie

Prime Vision heeft gedurende 25 jaar 100% van zijn klantenbestand behouden doordat het voortdurend operationele verbeteringen ontwikkelt en levert ten behoeve van klanten. Met zijn samenwerking met Dell Technologies heeft het bedrijf deze klantgerichte aanpak voortgezet en innovatieve oplossingen geleverd die worden ondersteund door geavanceerde technologie.

Dankzij Dell heeft Prime Vision zijn oplossingen naar een hoger plan getild en efficiëntie van de volgende generatie mogelijk gemaakt voor zijn klanten. Het bedrijf beschikt nu over de middelen om zijn dienstverlening wereldwijd te verbeteren. Samen blijven Dell Technologies en Prime Vision technologie inzetten voor bedrijven en innovatie leveren zonder beperkingen.

Meer informatie over APEX oplossingen.

**Maak verbinding
op social media.**



DELLTechnologies

Copyright © 2024 Dell Inc. of haar dochterondernemingen. Alle rechten voorbehouden. Dell Technologies, Dell en andere handelsmerken zijn handelsmerken van Dell Inc. of haar dochterondernemingen. Andere handelsmerken zijn mogelijk handelsmerken van hun respectieve eigenaren. Deze casestudy is alleen voor informatiedoeleinden. Dell is van mening dat de informatie in deze casestudy correct is op de publicatiedatum, augustus 2024. De informatie kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Dell geeft geen garanties, expliciet noch impliciet, in deze casestudy.