

Fournir des solutions logistiques innovantes avec une technologie de pointe

Les solutions de pointe de Prime Vision favorisent l'efficacité et l'agilité des sociétés postales et de traitement des commandes en exploitant Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure à la périphérie.



Besoins de l'entreprise

Prime Vision avait besoin d'une solution évolutive et rentable capable d'accompagner la modernisation de ses clients internationaux dans le secteur postal et du traitement des commandes, sans remplacer l'infrastructure de tri au cœur de leur activité. En utilisant Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure à la périphérie, Prime Vision permet à ses clients de gagner en efficacité et d'améliorer leurs performances.

Résultats pour l'entreprise



Transformation de l'infrastructure de tri existante des clients sans nécessité de la remplacer.



Génération d'informations prédictives qui améliorent les mises à jour de suivi et le contrôle qualité.



Amélioration de l'efficacité, de la précision et de l'évolutivité dans les centres de tri.



Réduction de la vulnérabilité aux cyberattaques et du délai dans le traitement des colis.



Optimisation de l'automatisation du processus de tri et de la répartition de la charge de travail.

Aperçu des solutions

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

Fournir des solutions transparentes

Dans le monde entier, les sociétés de services postaux et de traitement des commandes sont confrontées à des attentes et à des défis croissants en matière d'efficacité opérationnelle, d'assurance qualité, de cybersécurité et de suivi accéléré des colis. Prime Vision permet de relever ces défis à l'aide de solutions de pointe et d'une expertise sectorielle. Leader mondial de l'intégration de la vision par ordinateur et de la robotique pour la logistique et le commerce électronique, l'entreprise Prime Vision est spécialisée dans la conception et la fourniture de produits IT personnalisés innovants, destinés à transformer les opérations.

Prime Vision avait besoin d'une solution technologique évolutive capable de s'intégrer à ses solutions logistiques actuelles pour optimiser les processus de tri et améliorer l'efficacité pour ses clients. Afin de garantir une logistique de livraison rapide et précise ainsi qu'un service client optimal pour les sociétés postales internationales, il était essentiel de disposer d'informations précises. Prime Vision s'est tournée vers Dell Technologies pour intégrer la technologie adaptée à ses solutions existantes.

Générer des informations prédictives

Grâce à Dell Technologies, les clients de Prime Vision peuvent désormais associer les toutes dernières fonctionnalités numériques à la technologie opérationnelle traditionnelle dans leurs centres de tri et de distribution. Ces solutions permettent, entre autres, de faire baisser les taux d'erreur, de réduire le temps et les coûts par article traité, d'augmenter le débit, d'améliorer l'efficacité de la livraison, de renforcer la cybersécurité et d'optimiser le contrôle qualité, tout en conservant l'infrastructure existante.

Prime Vision a intégré Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure à la périphérie pour optimiser ses processus de tri et rationaliser les workflows en fournissant des informations instantanées et exploitables. Déployée au niveau des plateformes logistiques, la solution Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure collecte et analyse les données des capteurs et des caméras, et améliore ainsi les mises à jour de suivi et le contrôle de la qualité des colis en temps réel.

Favoriser l'agilité et l'efficacité

Prime Vision utilise Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure à la périphérie pour rapprocher les ressources de calcul distribuées des lieux où les données sont générées. Le traitement des données à proximité de leur source réduit la latence, accélère la prise de décision et permet de prévoir et de gérer efficacement les crises liées à la chaîne logistique. Cette solution améliore l'efficacité opérationnelle et garantit des opérations cohérentes



Dell APEX Cloud Platform for Azure nous permet d'effectuer des mises à jour à la volée en temps réel et de déployer de nouvelles fonctionnalités à la périphérie d'un simple geste. »

Julian Gonzalez Verbeek,
Directeur informatique, Prime Vision

et un déploiement rapide sur l'ensemble des sites.

Une meilleure agilité opérationnelle assure la rentabilité et renforce le positionnement face à la concurrence. Grâce à la capacité de Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure à combler facilement le fossé entre les infrastructures, Prime Vision peut aider des clients équipés de technologies datant des années 2000 à migrer vers le Cloud, avec presque aucune interruption de service. Le modèle d'abonnement APEX offre également aux clients de Prime Vision des avantages financiers, avec la possibilité de passer d'un gros investissement initial à un service « pay-as-you-go ».

En réduisant les étapes de déploiement, cette solution permet à Prime Vision de réduire la complexité et de faciliter la gestion. Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure optimise l'automatisation des processus de tri, ce qui réduit le personnel nécessaire pour effectuer les tâches et diminue les coûts.

Innovation axée sur le client

Depuis 25 ans, Prime Vision a conservé l'intégralité de sa base de clients, car elle procède à des améliorations continues et régulières de ses opérations qui bénéficient à ses clients. En collaborant avec Dell Technologies, elle poursuit cette approche axée sur le client en proposant des solutions innovantes soutenues par des technologies de pointe.

Grâce à Dell, Prime Vision améliore ses solutions et fait bénéficier ses clients d'une efficacité de nouvelle génération. L'entreprise a désormais les moyens d'améliorer les services à l'échelle internationale. Ensemble, Dell Technologies et Prime Vision continuent de mettre la technologie au service des entreprises et d'innover sans limites.

En savoir plus sur les solutions APEX.

Nous suivre sur les
réseaux sociaux.



Copyright © 2024 Dell Inc. ou ses filiales. Tous droits réservés. Dell Technologies, Dell et les autres marques commerciales sont des marques commerciales de Dell Inc. ou de ses filiales. Les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. Cette étude de cas est fournie à titre informatif uniquement. Dell estime que les informations figurant dans cette étude de cas sont exactes à la date de publication, à savoir août 2024. Ces informations peuvent faire l'objet de modifications sans préavis. Dell n'offre aucune garantie, expresse ou implicite, concernant cette étude de cas.