

## Fornecendo soluções logísticas inovadoras com tecnologia de ponta

As soluções avançadas da Prime Vision impulsionam a eficiência e a agilidade de empresas prestadoras de serviços logísticos e postais com o Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure na borda.



### Necessidades dos negócios

A Prime Vision precisava de uma solução econômica e escalável para ajudar clientes do setor de prestação de serviços logísticos e postais a se modernizarem, sem que precisassem substituir a infraestrutura dos centros de distribuição, fundamentais para esses negócios. Com Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure na borda, a Prime Vision permite que os clientes aprimorem a eficiência e o desempenho.

### Resultados de negócios

-  **Transforma** a infraestrutura dos centros de distribuição sem precisar substituí-la.
-  **Potencializa** insights preditivos que aprimoram as atualizações de rastreio e o controle de qualidade.
-  **Aumenta** a eficiência, a precisão e a escalabilidade dos centros de distribuição.
-  **Reduz** a vulnerabilidade a ataques cibernéticos e a latência do processamento de encomendas.
-  **Otimiza** a automatização do processo de triagem e a disposição das cargas de trabalho.

### Resumo geral das soluções

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

## Oferecendo as soluções perfeitas

No mundo todo, empresas prestadoras de serviços logísticos e postais enfrentam cada vez mais desafios e expectativas relacionados à eficiência operacional, garantia de qualidade, segurança cibernética e aceleração do rastreio de encomendas. A Prime Vision ajuda a resolver esses desafios com soluções avançadas e conhecimento especializado no setor. Uma das líderes globais em robótica e integração de visão computacional para comércio eletrônico e logística, a Prime Vision é especializada no desenvolvimento e fornecimento de inovação personalizada de TI para transformar as operações.

A Prime Vision precisava de uma solução de tecnologia escalável para ser integrada às soluções existentes de logística da empresa para otimizar os processos de triagem e aumentar a eficiência dos clientes. O fornecimento de insights precisos era essencial para garantir a logística de entrega pontual e precisa e o atendimento ao cliente ideal para as empresas globais de serviços postais. A Prime Vision recorreu à Dell Technologies para incorporar a tecnologia certa nas soluções existentes da empresa.

## Potencializando os insights preditivos

Graças à Dell Technologies, os clientes da Prime Vision agora podem integrar os recursos digitais mais recentes na tecnologia operacional tradicional dos centros de triagem e distribuição. Essas soluções reduzem as taxas de erro, economizam tempo e dinheiro por item processado, aumentam a eficiência de entregas e throughput, melhoram a segurança cibernética, aprimoram o controle de qualidade e muito mais, mantendo a infraestrutura legada.

A Prime Vision integrou o Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure na borda para otimizar os processos de triagem e simplificar os fluxos de trabalho ao fornecer insights açãoáveis e instantâneos. O Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure implementado nos centros logísticos coleta e analisa os dados dos sensores e das câmeras, aprimorando as atualizações de rastreio e o controle de qualidade das encomendas em tempo real.

## Aumentando a agilidade e a eficiência

A Prime Vision usa o Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure na borda para colocar os recursos computacionais de distribuição mais perto do local onde os dados são gerados. A exploração de dados no local reduz a latência, possibilita a tomada de decisões mais rápida e permite prever e lidar de forma eficaz com as crises na cadeia de suprimentos. Essa solução melhora a eficiência operacional e garante operações consistentes

“Com o Dell APEX Cloud Platform for Azure, conseguimos fazer atualizações rápidas e em tempo real e implementar novas funcionalidades na borda pressionando um botão.”

Julian Gonzalez Verbeek,  
Diretor de tecnologia, Prime Vision

e implementações rápidas em todas as localizações.

A agilidade operacional aprimorada garante economia de custos e posicionamento competitivo. A Prime Vision consegue mudar as tecnologias de 20 anos dos clientes para a nuvem com o mínimo tempo de inatividade, graças à capacidade do Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure de integrar facilmente as infraestruturas. O modelo de assinatura APEX também proporciona vantagens econômicas aos clientes da Prime Vision, permitindo que deixem o investimento de capital e passem para o serviço Pay as You Go.

A redução das etapas de implementação permite que a Prime Vision acabe com a complexidade e aprimore a capacidade de gerenciamento. O Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure otimiza a automação dos processos de triagem, reduzindo a necessidade de mão de obra e os custos.

## Inovação centrada nos clientes

A Prime Vision manteve 100% da sua base de clientes nesses 25 anos, visto que está sempre fazendo iterações e aprimoramentos operacionais para beneficiar os clientes. Colaborando com a Dell Technologies, a Prime Vision manteve a abordagem focada nos clientes, entregando soluções inovadoras com tecnologia de ponta.

Graças à Dell, a Prime Vision elevou o nível das soluções existentes e proporcionou aos clientes eficiência de última geração. Agora, ela tem os meios para aprimorar os serviços em escala global. A Dell Technologies e a Prime Vision, juntas, continuam a colocar a tecnologia para trabalhar para as empresas e a entregar inovação sem limitações.

Saiba mais sobre soluções APEX.

Fale conosco nas  
redes sociais.



Direitos autorais © 2024 Dell Inc. ou suas subsidiárias. Todos os direitos reservados. Dell Technologies, Dell e outras marcas comerciais pertencem à Dell Inc. ou suas subsidiárias. Outras marcas comerciais podem pertencer a seus respectivos proprietários. Este estudo de caso se destina apenas a fins informativos. A Dell acredita que as informações neste estudo de caso são consideradas precisas na data da publicação, em agosto de 2024. As informações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. A Dell não oferece garantias expressas nem implícitas neste estudo de caso.