

Soluzioni logistiche innovative con tecnologia all'avanguardia

Le soluzioni leader di mercato di Prime Vision incrementano l'efficienza e l'agilità delle aziende postali e di logistica con Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure nell'edge.



Esigenze aziendali

Prime Vision aveva bisogno di una soluzione scalabile e conveniente per supportare la modernizzazione dei suoi clienti in ambito postale e logistico senza dover sostituire l'infrastruttura di smistamento al centro del proprio business. Con Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure nell'edge, Prime Vision consente ai clienti di migliorare efficienza e prestazioni.

Risultati di business



Trasforma l'infrastruttura di smistamento pre-esistente dei clienti senza sostituirla.



Offre informazioni predittive per migliori aggiornamenti sul tracciamento e controllo qualità potenziato.



Migliora efficienza, precisione e scalabilità dei centri di smistamento.



Riduce la vulnerabilità agli attacchi informatici e la latenza nella lavorazione dei pacchi.



Ottimizza l'automazione del processo di smistamento e il posizionamento dei carichi di lavoro.

Soluzioni in breve

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

Offrire soluzioni complete

In tutto il mondo, i servizi postali e le aziende di logistica affrontano sfide e aspettative sempre maggiori per quanto riguarda efficienze operative, garanzia di qualità, sicurezza informatica e tracciamento dei pacchi più rapido. Prime Vision è al loro fianco per superare queste sfide grazie a soluzioni all'avanguardia ed esperti del settore. Leader globale nell'integrazione di computer vision e robotica per logistica ed e-commerce, Prime Vision è specializzata nella progettazione e nella distribuzione di innovazioni IT personalizzate per la trasformazione delle operazioni.

Prime Vision aveva bisogno di una soluzione tecnologica scalabile da integrare nelle attuali soluzioni logistiche per ottimizzare i processi di smistamento e migliorare l'efficienza per i propri clienti. Fornire informazioni accurate era fondamentale per garantire una logistica di distribuzione puntuale e precisa, oltre a un'assistenza clienti ottimale per le società postali globali. Prime Vision si è rivolta a Dell Technologies per integrare la tecnologia giusta nelle loro soluzioni già esistenti.

Offrire informazioni predittive

Grazie a Dell Technologies, i clienti Prime Vision ora possono unire le più recenti funzionalità digitali alla tecnologia operativa tradizionale dei loro centri di distribuzione e smistamento. Queste soluzioni riducono le percentuali di errore, fanno risparmiare tempo e denaro per articolo, aumentano il throughput e offrono efficienza, potenziano la sicurezza informatica, migliorano il controllo qualità e molto altro ancora. Il tutto senza rinunciare all'infrastruttura esistente.

Prime Vision ha integrato Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure nelle posizioni edge per ottimizzare i processi di smistamento e semplificare i flussi di lavoro fornendo informazioni istantanee e pratiche. Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure negli hub logistici raccoglie e analizza dati provenienti da sensori e telecamere, fornendo migliori aggiornamenti sul tracciamento e maggiore controllo qualità sui pacchi in tempo reale.

Potenziamento di agilità ed efficienza

Prime Vision utilizza Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure nell'edge per avvicinare le risorse di elaborazione della distribuzione all'origine dei dati. Sfruttando i dati in locale si riduce la latenza, il processo decisionale si velocizza ed è possibile prevedere e gestire in modo efficace i problemi nella supply chain. Questa soluzione migliora l'efficienza operativa e garantisce

“Con Dell APEX Cloud Platform for Azure, siamo in grado di eseguire aggiornamenti dinamici in tempo reale e implementare nuove funzionalità nell'edge semplicemente premendo un tasto.”

Julian Gonzalez Verbeek,
Technology Director, Prime Vision

operazioni costanti e deployment rapido in tutte le posizioni.

La migliore agilità operativa assicura convenienza e posizionamento competitivo. Prime Vision è in grado di trasferire i clienti da tecnologie in opera da 20 anni al cloud con downtime ridotto grazie a Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure, che annulla facilmente le distanze tra le infrastrutture. Inoltre, il modello di abbonamento APEX offre ai clienti Prime Vision vantaggi economici, consentendo loro di passare da un servizio con spesa di capitale iniziale a un servizio pay as you go.

Il minor numero di fasi di deployment consente a Prime Vision di ridurre la complessità e migliorare la gestibilità. Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure ottimizza l'automazione dei processi di smistamento, riducendo la manodopera necessaria per le attività e i costi.

Innovazione incentrata sul cliente

In 25 anni, Prime Vision ha mantenuto il 100% della sua base clienti grazie alla costanza nelle iterazioni e nei miglioramenti operativi a vantaggio dei clienti. Collaborando con Dell Technologies, ha portato avanti l'approccio incentrato sul cliente, offrendo soluzioni innovative supportate da tecnologia all'avanguardia.

Grazie a Dell, Prime Vision ha portato le sue soluzioni a un livello superiore, offrendo un'efficienza di nuova generazione ai propri clienti. Ora ha i mezzi per migliorare il servizio su scala globale. Insieme, Dell Technologies e Prime Vision continuano a mettere la tecnologia a disposizione delle aziende e a offrire innovazione senza limiti.

Ulteriori informazioni sulle soluzioni APEX.

Seguici sui social.



DELLTechnologies

Copyright © 2024 Dell Inc. o sue società controllate. Tutti i diritti riservati. Dell Technologies, Dell e altri marchi sono marchi di Dell Inc. o delle sue società controllate. Gli altri marchi appartengono ai rispettivi proprietari. Questo caso di studio ha scopo puramente informativo. Dell ritiene che le informazioni di questo caso di studio siano accurate al momento della pubblicazione, agosto 2024. Le informazioni sono soggette a modifiche senza preavviso. Dell non offre garanzie di alcun tipo, espresse o implicite, per questo caso di studio.