

借助先进技术带来 创新物流解决方案

Prime Vision 推出的卓越解决方案通过在边缘部署 Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure，有效提升了邮政及履单公司的效率和敏捷性。



业务需求

Prime Vision 需要一个可扩展且经济高效的解决方案，在不更换作为客户业务核心的分拣基础架构的前提下，帮助全球邮政及履单公司客户实现现代化转型。通过在边缘部署 Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure，Prime Vision 成功帮助客户提高了效率和业绩。

业务成果



在不进行更换的前提下，帮助客户**完成**现有分拣基础架构的转型。



支持客户获取预测性见解，改善追踪更新和质量控制体验。



提高分拣中心的效率、准确性以及可扩展性。



减少易受网络攻击的安全漏洞和包裹处理延迟。



优化分拣工序和工作负载分配的自动化流程。

解决方案概览

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

交付无缝集成的解决方案

在全球范围内，邮政服务及履单公司在运营效率、质量保证、网络安全以及更快的包裹追踪等方面，都面临着日益增多的挑战和期望。Prime Vision 推出先进解决方案，并结合其深厚的行业积累和经验，帮助各公司应对这些挑战。作为物流和电子商务领域计算机视觉集成与机器人技术的全球先进企业，Prime Vision 专注于为客户设计和交付定制化的 IT 创新解决方案，助其实现运营转型。

Prime Vision 需要一个可扩展的技术解决方案，该解决方案要能够与其现有的物流解决方案相集成，以帮助客户优化分拣流程，并提高工作效率。要助力全球邮政公司实现及时、精准的物流配送与卓越的客户服务质量目标，提供准确的见解至关重要。因此，Prime Vision 向 Dell Technologies 求助，希望能够将合适的技术整合到他们现有的解决方案中。

支持获取预测性见解

在 Dell Technologies 的协助下，Prime Vision 的客户如今能够将多项全新数字功能融入其分拣和配送中心的传统运营技术之中。这些解决方案在保留原有基础架构的同时，可有效降低错误率，节省处理单件包裹的时间和成本，提升包裹吞吐量和配送效率，加强网络安全以及改进质量控制等。

Prime Vision 在边缘位置集成了 Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure，通过即时提供可操作的见解，助力客户实现对分拣工序的优化和工作流程的简化。通过在物流枢纽部署的 Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure，客户能够收集和分析来自传感器和摄像头的数

提高敏捷性和效率

Prime Vision 在边缘位置利用 Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure 部署计算资源，以便使分布式算力更接近数据生成地。在本地利用数据可以减少延迟，加快决策速度，并提高预测和有效处理供应链危机的能力。该解决方案可有效提高运营效率，确保不同地点之间的运营一致性和部署速度。

提高的运营敏捷性有助于保障成本效益和竞争优势。得益于 Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure 能够轻松连接不同基础架构，Prime Vision 可帮助客户将沿用 20 年的技术平稳迁移到云端，几乎不产生停机时间。APEX 订阅模式还为 Prime Vision 客户带来了成本优势，使其由预先资本投入模式转为即用即付模式。

“有了 Dell APEX Cloud Platform for Azure，我们能够做到实时、动态更新，只需按下相应按钮即可在边缘位置部署全新功能。”

Julian Gonzalez Verbeek,
Prime Vision 技术总监

Prime Vision 通过减少部署步骤降低了复杂性和提高了可管理性。Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure 通过优化分拣工序的自动化流程，减少了完成作业的人力需求，并降低了相关成本。

以客户为本的创新

25 年来，Prime Vision 不断更新迭代、完善运营、造福客户，从而实现了 100% 的客户留存率。此次与 Dell Technologies 合作，该公司依然秉持此种以客户为本的工作方法，借助先进技术带来创新解决方案。

通过戴尔产品和服务，Prime Vision 得以优化其解决方案，帮助客户进一步提升了效率。如今，该公司已经有能力在全球范围内实现服务改进。Dell Technologies 与 Prime Vision 携手合作，持续利用技术为企业赋能，开创无限创新可能。

详细了解 APEX 解决方案。

在社交平台上关注我们。



DELLTechnologies