

Grupo Jumex, S.A. de C.V. (埃卡特佩克德莫雷洛斯): 新物流中心的高性能 数据网络

来自德特威勒信息技术科技的综合布线, 为墨西哥 Jumex 的 CMD II 物流中心提供了实时连接。

Grupo Jumex 拥有超过 60 年的历史, 是全球领先的果汁、果



浆及各类饮料生产商之一。该公司总部位于埃卡特佩克德莫雷洛斯, 在墨西哥拥有四家大型工厂, 产品销往 40 多个国家。

经过多年的规划、建设和全面测试, Jumex 于 2025 年 10 月在埃卡特佩克启用了一个新的智能物流中心: CMD II。该设施内的大部分流程都是全自动化的。CMD II 将现场存储容量提升了约 80%, 每小时可处理多达 460 个入库托盘和 337 个出库托盘。

为关键通信系统打造稳健平台

对于这样一个现代化、智能化的设施来说, 高性能的通信基础设施是绝对必要的。作为德特威勒信息技术科技在墨西哥的白金合作伙伴, CK Ingeniería 提议建设一个稳健、可扩展、高速的数据网络, 以支持高水平的自动化及实时连接。

CMD II 最终采用了一套混合架构, 将有线网络与用于移动场景的工业无线网络结合了起来。CK Ingeniería 铺设了超过 5000 米的光纤和 20000 米的数据铜缆, 全部来自德特威勒信息技术科技。这些线缆包括 FO Universal 6 芯和 12 芯光纤, 以及

Cat.6A-U/FTP 屏蔽线缆。此外, 还安装了必要的线槽, 并对众多 Wi-Fi 接入点进行了部署和加固。

CK Ingeniería 从规划阶段就参与了该项目, 一直持续到实施阶段, 并确保所有环节都符合最高质量标准。

可扩展且高性能

如今, Jumex 的新物流中心有了一个能够支撑关键通信系统的稳健平台。凭借其高度的可扩展性和高达每秒十千兆的传输能力, 德特威勒的基础设施解决方案不仅能完美满足现有需求, 也能从容应对未来的技术挑战。 ■



Enrique Lampatzer
销售经理
美洲区