



## 慕贝尔汽车部件(沈阳)有限公司： **一站式** IT基础设施解决方案

慕贝尔汽车部件公司安装的  
迷你微模块数据中心



德特威勒仅仅只用了一周的时间, 就为慕贝尔在中国的分公司安装了可靠性和性价比兼顾的迷你微模块数据中心——其中还包括一套布线管理软件平台。

新一代数据中心旨在实现对数字化转型的管理, 能够实现智能化升级, 彰显创新精神, 并且能够满足 5G、工业互联网应用、云计算以及人工智能等等要求。这些全新的数据中心是一套安全可靠的基础设施, 它们基于多个数据资源, 能够高效地处理数据, 并且采用的相应技术也做到了低碳环保。通常它们最为显著的特点就是使用了尖端技术、高性能计算机, 能

源利用率和安全水平也极高。随着信息技术的不断发展和数据体量的快速增长, 这也加速了传统数据中心向这种新型数据中心的转变。

### **硬件、软件和服务**

作为端到端 IT 基础设施供应商, 德特威勒信息技术科技在过去几年里不断加大投入, 开发新一代数据中心



给迷你微模块数据中心安装空调单元

的产品和服务。德特威勒也因此为微模块数据中心 (MDC) 和迷你微模块数据中心开发了创新解决方案, 可以无缝集成到客户公司现有的综合布线系统中。

此外, 德特威勒还为中国客户提供了独家的数字化服务平台, 以及一个操作简单、直观高效的布线系统可视化管理平台, 进一步拓展了我们 IT 基础设施解决方案的服务范围。

毫无疑问, 德特威勒的综合解决方案符合极高的质量标准, 并可以根据客户的具体需要和要求进行量身定制。

#### 一周内完成

我们想分享一个此类解决方案的成功案例——慕贝尔汽车部件沈阳分公司的现代化项目。在 2013 年, 这家全球活跃的轻量化设计专业公司于中国设立分公司, 在一片占地 7,000 平方米的生产区为汽车行业制造零部件。

在 2021 年 10 月中旬, 慕贝尔进行了数轮的讨论并确定了需求和配置之后, 决定委托德特威勒为沈阳分公司安装集成迷你微模块数据中心。

其中不仅包括数据中心本身, 还要包含带有可视化图像的智能布线管理平台 CABNAVI (详见 2020 年《Panorama》第 2 期), 该平台还组合了一套电子配线架。

2021 年 12 月, 在与慕贝尔的紧密合作下, 德特威勒的技术团队只用一周的时间就完成了迷你微模块数据中心的最终测试和验收工作。相较于传统的数据中心, 德特威勒解决方案的一大优势便是客户在验收后就可以立即投入使用。

除了迷你微模块数据中心, 德特威勒还为慕贝尔提供了许多其它的产品, 一同组成了这套集成基础设施解决方案, 包括: 室内外单模及万兆 OM3 通用光缆, 低烟阻燃无卤素的屏蔽铜缆 IOT101-24-BK IOT 智能铜缆屏蔽 24 口配线架。

#### 易用性和性价比兼得

慕贝尔让德特威勒一家包揽所有的 IT 基础设施无疑是一次明智的决定: 如今他们拥有了可靠的解决方案, 可以为客户提供更加方便的体验, 沈阳的汽车供应商也能从中获益。

同时这套集成 IT 方案提供的支持和拓展技术服务也为慕贝尔节省了大量的时间和资金。(mew)



即将验收的迷你微模块数据中心