



威能(无锡)供热设备有限公司:

一站式完整解决方案

德特威勒以综合性IT基础设施解决方案及项目相关服务,助力威能无锡生产基地启航新征程。

威能集团是一家业务遍布全球的家庭式企业,主要生产供热、制冷和热水领域的产品,在欧洲6个国家及中国无锡设有12个生产基地。

2023年3月,威能集团开始在无锡国家高新区建造新的研发生产基地。新大楼的投资额高达10亿人民币(约1.4亿欧元),并且是威能集团在欧洲以外的唯一研发生产基地。该基地的初步计划是生产150万台壁

挂式燃气热水器。

端到端解决服务

德特威勒的产品一直在无锡的旧工厂提供可靠服务,距今已有 17 年之久。因此,在为新建筑构建 IT 基础设施时,威能依旧信赖德特威勒提供的完整解决方案,该方案不仅包含铜缆和光缆布线系统,还有各种服务。

参观施工现场:德特威勒信息技术科技中国区董事总经理钟玮(右)、执行总裁Adrian Bolliger(中)、全球战略副总裁Kurt Infeld(左)



安装工程于 2023 年 10 月开始,2024 年 5 月已基本完工。生产大楼和办公大楼均采用了可拓展的 10G 布线系统,包括 Cat.7 屏蔽铜缆。为了满足工业环境的特殊要求,德特威勒还为新工厂的 IT 和 OT 基础设施提供了防护等级为 IP20 的 Cat.6A 连接器,以及防护等级为 IP44 的工业安装盒。

服务器机房空间节约型解决方案

工厂配备最先进的机器,并且拥有自己的服务器机房,可以为复杂的过程提供必要的计算能力。威能采用了智能模块化数据中心(SMDC):一个机柜,配备集成空调、配电系统以及环境监测系统(包括温度传感器、湿度传感器以及其他配件)。

除了丰富的产品(包括为其他服务器机房提供的产品),德特威勒还为威能提供了专业的全程咨询和现场管理服务。这些服务贯穿整个项目周期,从 IT 基础设施的初始设计阶段到进度监控,再到验收阶段,都可

以使用这些服务。

此外,可靠的交付能力使得所有工作都能在约定时间内按时完成。在施工阶段,德特威勒的技术团队还为交付的产品提供了安装、处理和测试方面的培训。IT 基础设施已如期投入运行。



Allen Tang
技术工程师
中国