

吉达奥布尔市

智能 园区网络

沙特阿拉伯的住宅楼项目选择了德特威勒IT基础设施解决方案。

奥布尔市的住宅区占地面积超过 2.5 平方千米，坐落在吉达港北部，是沙特阿拉伯最大的城市住宅楼项目之一。除了贸易、零售和休闲设施区域，该住宅区还拥有数以千计的公寓和别墅。该综合设施是由沙特阿拉伯公共养老金管理局的房地产投资管理公司 Raza 开发的，旨在满足多种用途，提高居民们的公共生活质量。

通过与当地解决方案合作伙伴 Counterpoint for Telecom and IT (CPTIT) 合作，德特威勒顺利拿下了合同，负责提供可靠的高性能网络基础设施。目的是为了在居民小区实现三网融合——语音视频和数据传输。为了托管这些服务，小区需要构建一个自己的数据中心，这不仅是为了托

管服务器、交换机和路由器，也是为了保证必要的网络安全性。

综合IT基础设施解决方案

两家公司与 Raza 的技术团队展开了密切合作，以帮助他们设计项目需要的 IT 基础设施。最终，他们也得以在规定的预算范围和时间内成功交付项目。

德特威勒和 CPTIT 共同计划并落实了该项目。他们提供了一个具有成本效益的定制化交钥匙解决方案。其核心是一个智能模块化数据中心，包含 8 个 IT 机柜和所有子系统，从布线到



德特威勒提供的智能模块化数据中心

UPS，从电源模块和空调到门禁系统，一应俱全。除此之外，还有室外 (OSP) 和室内 (ISP) 光缆布线，包括建筑和安装工作、发电机的采购和必要的电源供应。

CPTIT 也再次证明自己是德特威勒在沙特阿拉伯“生态系统”中最值得信赖的合作伙伴之一。得益于解决方案合作伙伴出色的工作能力，交钥匙项目已于 2021 年 9 月顺利完成并移交。(soa)



吉达奥布尔住宅区面貌