



Abraj Quarter , 多哈

“珍珠之门” 的高性能网络建设

Abraj Quarter目前正在被称作“珍珠岛”的卡塔尔人工岛上建造。其中大量建筑都采用了德特威勒提供的定制化解决方案。

“珍珠岛”距离卡塔尔首都多哈不远，距阿联酋东海岸 300 米，是一座占地约为 400 公顷的人工岛屿。所有建设工程完工之后，它将能够容纳 30,000 人。建成后，Abraj Quarter 将坐拥 7 幢高楼，合围成人工岛的“大门”。

项目的建设者们希望在 Abraj Quarter 的住宅区和商务区内采用既可靠、高级、性价比高，又方便安装的建筑电缆系统。他们最终选中了由德特威勒提供的端对端电缆基础设施。未来在此生活、工作、经商的人将能够享受到高性能的网络服务和高速连接。

定制化解决方案

该项目包含 3 至 6 号高楼，每栋高楼有 42 层。除此之外，项目还包含 30 栋别墅、130 间联排房屋以及分布在 60000 平方米可用楼层面积中的约 2500 个停车位。这是迄今为止，德特威勒在该地区承接的最大工程项目。



“珍珠岛”距离卡塔尔首都多卡不远，是一座占地约为400公顷的人工岛屿，距离阿联酋东海岸有300米远。



Cleopatra Technology W.L.L. 是德特威勒在多哈的合作伙伴之一，正是他们向“珍珠岛”项目的开发商们推荐了德特威勒电缆系统。公司能够中标不仅仅是因为其产品符合要求。另一个重要原因就是，G.657.A2 光纤能够完美符合当地网络服务供应商制定的规格参数，也符合德特威勒定制方案和系统化服务的要求。

整个端对端系统解决方案包含 500 千米长的低烟无卤数据电缆和 28,000 个 6 类 RJ45 模块以及 18,000 个单口或双口面板。主干光缆包含 125 千米的单模光缆（最高 48 芯）、配线架、跳线和配件。

同时，它还拥有 1500 个壁挂式机柜，以及超过 100 个装有多数电缆管理系统的服务器机柜。

所有材料的交付已在 2017 年 5 月至 10 月间完成 (sk)