



节省空间的高密度数据 中心解决方案

该城市的特点包括坚持可持续的规划和发展，可提供一系列高质量服务，拥有 Túria 自然公园这样的美丽风光。所有这些都令夸尔特德波夫莱特成为众多家庭心目中的高品质生活住宅区。

适应数字化未来

为确保夸尔特德波夫莱特在未来仍具有吸引力，两年前，市政府决定构建广泛的高性能城市光纤网络。现代化通讯基础设施不仅有利于企业发展，还有利于提高自由职业者和居家办公人员的工作效率。与此同时，还能让城市公共服务更加便利可及。现如今，一个城镇或城市要想在“智慧城市”的竞争中立足，必须拥有全面的技术基础设施，以确保海量数据能够快速、无干扰地传输和处理。

高性能基础设施

在构建光纤网络时，夸尔特德波夫莱特选择了德特威勒的高性能解决方案。该网络的实体基础为两条长达 1100 米高速率室外松套光缆，一条为 144 芯 OS2 单模光纤，另一条为 12 芯 OS2 单模光纤。此外，还配备相应的高性能连接配件。市政厅与多座政府大楼通过该解决方案实现了互联，包括城市图书馆、市政中心和消防站。安装工作由德特威勒认证的解决方案合作伙伴 Viriotec Sistemas SL 负责，该公司位于阿利坎特。

为了充分利用高数据量网络的性能，减少延迟，其中一座市政大楼还设立一个小型数据中心，作为中央分配器。该数据中心采用节省空间的 FO-DCS 高密度系统，可实现在几个机柜单元上提供大量 LCD 连接。此外，要将每座大楼连接到“数据高速公路”上，还需要更多预端接光缆和多芯干线光缆以及各种跳线。这些产品均来自德特威勒。

德特威勒已帮助世界上许多城市推出光纤宽带。这些项目面临的特殊挑战在于找到一种经济实惠且可持续的解决方案，将不同要求和需求考虑在内，包括从规划到调试的各种要求。德特威勒的工程团队经验丰富，在项目的整个实施过程中为客户提供了建议。

全方位联网

夸尔特德波夫莱特自 2022 年 9 月开始运行其城市光纤网络。现如今，随着公共建筑与行政中心通过现代化数字基础设施连接在一起，响应时间大幅缩短，城市任务进一步优化，信息也可以实时提供。(jom)

瓦伦西亚省夸尔特德波夫莱特市：

打造光纤网络 提升竞争优势

为了保持城市区位的吸引力，夸尔特德波夫莱特选择了来自德特威勒的现代光纤网络。

夸尔特德波夫莱特是西班牙的一个自治市，人口超过 25000 人，距离西班牙第三大城市瓦伦西亚仅 6 公里，其战略位置为企业和国际组织提供了独特的区位优势。夸尔特德波夫莱特的另一大优势是拥有优良的交通基础

设施，包括与瓦伦西亚的公共交通系统互联，还可沿高速公路直通马德里和巴塞罗那。最后但同样重要的是，邻近省会机场也可以为夸特德波莱特的企业提供诸多好处。



市政大厅