

TBS Strom AG:

# 久经考验的 FTTH 建设方案



FTTH项目吉祥物Röbi

如今瑞士苏尔市已建成覆盖广泛的高速光纤网络,其户外布线解决方案完全由德特威勒信息技术科技阿尔道夫团队提供。

TBS Strom AG 是阿尔高州地区公用事业公司,为苏尔市公众与企业提供稳定电力、水务及区域供暖服务,并积极推动可持续能源方案发展。公司同时运营高性能光纤网络,支持区域数字基础设施建设,依托以客户为中心、以未来为导向的发展理念,TBS 正为当地发展注入重要动能。

2021 年春季,TBS 启动全市域光纤到户 (FTTH) 网络建设项目,旨在为所有用户提供至少 1Gbps 的互联网接入,替代老旧电视电缆网络,支持智能计量应用,打造可拓展的数字基础设施。

### 高品质解决方案

该网络户外区域的布线解决方案完全由德特威勒信息技术科技提供,其中最关键的是阿尔道夫生产基地制造的 FO 户外微缆产品。这些线缆在结构、光纤类型、直径及抗拉强度

等维度完全符合企业广域 FTTH 建设要求,配合专用微型套管实现光纤快速可靠敷设。

德特威勒由此成为助力苏尔市建设稳定可靠、可拓展网络基础设施的关键合作伙伴。

产自乌里州阿尔道夫的光电缆代表着最高级别的可靠性能与品质标准。该产品系列还包括专为瑞士网络基础设施研发的迷你及微型电缆。

这些产品历经多年实践验证,在众多项目中表现出色。选择德特威勒的网络运营商因此能获得专业技术支持、定制化

线缆引入接入点  
长途网络与服务连接接入网的接口



产品、短途供应链以及持久耐用的解决方案。

### 可靠的项目实施

在整个项目中,德特威勒信息技术科技团队与客户及所有参与方紧密协作,确保项目可靠推进,并在同一年实现首批 200 户家庭接入 FTTH 网络。

全部建设工程(含个别新建项目)于 2024 年底完成,目前网络已覆盖约 2000 处物业的 5800 个使用单元。



Daniel Pranjes  
电信行业  
大客户经理  
瑞士