

DataHub, 比尔:

面向未来

德特威勒的灵活、可拓展模块化解决方案为DataHub带来在瑞士运营数据中心所需的安全性和可靠性



2016年9月至2018年3月,作为DataHub集团的子公司Data Centre Biel公司的代表,DC-ONE公司在比尔市的绿茵地上建立瑞士国内最为现代化、领先时代的数据中心。数据中心的有效面积为3000平方米,另有1800平方米的办公面积。数据中心的能源利用效率极高,PUE值低于1.25。它完全符合TIER III标准,甚至在某些方面达到TIER IV标准。DataHub的运营符合ISO 27001信息安全标准和ISO 50001能源管理标准。

对于数据中心的初期工程,DataHub选择采用德特威勒数据中心解决方案(DCS)。这使得他们轻松地采用一系列预端接好的线路和配件。

模块化方案

“作为一家充满活力的创业公司,选中优质产品非常重要”,DataHub集团的首席执行官Adrian Roth如此解释道。“德特威勒的价值观与我们不谋而合。借助DCS系统,我们能达到最大线路封装密度并在短期内实现。这种方案布局整洁、易于安装,能够确保我们所期望的高兼容性。其模块化设计还为未来升级工作提供了便捷。线缆将随着顾客的需求而不断扩展。”

初期工程安装了约50个19英寸面板,采用1U或3/4U(机柜单位),配备130 LC插件模块和310个铜模块盒。分支光缆和Cat.7主干线缆用于构建承载网络,并连接DataHub客户们的机柜。此外,德特威勒还提供多条跳线。

综合布线都配备了来自德特威勒的多项产品。在DataHub公司,德特威勒的方案不仅用于数据和电

”
我们对德特威勒的产品、技术和
创新成果向来抱有信心。

Adrian Roth, DataHub集团首席执行官

DataHub位于比尔市的新数据中心符合TIER III标准。

datahub
NETATICS

客户创造额外价值

“在合约签订后，最初开发计划得到优化，线缆更加集中，并由紧凑的模块化布线系统加以补充”，Kovacs继续说道。“这为我们创造了额外价值，让我们的客户在升级机柜时享受更高的灵活性和升级潜力。”

从试运行开始，DataHub 就不断地利用德特威勒的产品来为客户进行升级。“出色的专业工艺简化了我们的日常工作，让我们得以

话通信，还用来运行整个建筑的管理系统以及数据中心设施管理系统 (DCIM)。

技术与创新

“市面上有许多款产品。我们之所以选择德特威勒，是因为它在我们以往项目中都展现出充分的可靠度。拥有一个可靠的合作伙伴，享受无需担心的产品、技术和创新成果，这对我们非常重要。”DataHub的首席执行官谈到。

在初期阶段，德特威勒将作为代表DC-ONE公司的总承包商。这意味着德特威勒的项目经理有权完全掌控工程安装的质量，并确保其完全符合客户的要求——包括交工日期。主干线缆的事先测量有助于确保试运行的顺利完成。

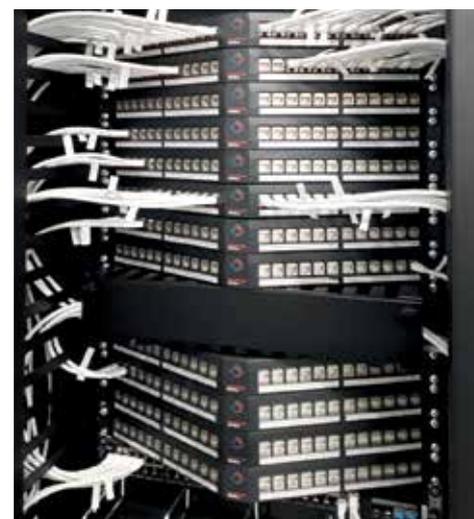
“德特威勒是一家实力极为雄厚的合作伙伴，总是能及时回应我们的需求。灵活的可拓展模块化方案为我们提供了作为数据中心运营商所需的安全性和可靠性，让我们能够从容应对未来变化”，DataHub数据中心主管Attila Kovacs欣喜地表示道。



DCS系统提供多款高工艺标准的预端接线缆和配件。

为客户提供 100% 安全的环境”，首席执行官 Adrian Roth 补充道。

数据中心的布线设施不仅符合当代的标准，还做好了面向未来科技的准备，尤其是在高数据传输速率及灵活度方面。这就是比尔市的瑞士国内最现代化和领先时代的数据中心——包括其IT设施——得以创立的过程。(bg) ■



综合布线系统同样采用德特威勒的方案来敷设。