

苏黎世 Ambassador House

# 短短4月 完成6,700个 信息点的布线

在德特威勒的大力支持下, Melcom AG迅速完成了苏黎世 Ambassador House复杂的综合布线工程。

苏黎世北部已成为瑞士市区的新区。过去几年来, 这里建成了许多项目, 还有更多项目尚在规划阶段。

位于Thur-gauerstrasse的Ambassador House便是其中之一。这栋建筑的翻新工程于2015年8月动工, 将建成瑞士规模最大、最为现代的商业大楼。大楼长达160米, 地上共有七层, 地下共有五层, 建筑面积约为45000平方米, 可容纳3000人。除了规模令人惊叹的整体楼体设计外, 租户还能享用内部优质的基础设施。

德特威勒电缆系统公司提供的高性能通信电缆也是建筑项目的一部分。2016年10月至2017年1月之间, 电缆系统Melcom AG对整个大楼的线缆进行了安装, Melcom AG是一家总部位于瓦利塞伦的电气和IT专业公司。

将来, Ambassador House的全新电缆系统不仅可以传输声音和数据, 还能用于监控走廊和房间内的建筑技术、百叶窗和照明等。

## 德特威勒提供的完善系统

系统解决方案的传输速度高达万兆每秒, 共有6700个数据链路。在安装时, 技术人员使用了约300千米的CU 7002 4P 7类数据电缆, 终端共有13000个6<sub>A</sub>类Rj45keystone模块。大楼租户可以使用3250个FLF数据端口。

德特威勒支持的完善解决方案还包括50个网络机架(其中34个用于工作站布线), 一个服务器机架, 270个19英寸配线架(每个都配有24个插口), 以及许多管理模块和其它系统配件。

## 现场支持

在德特威勒的专业支持下, Melcom团队得以在四个月内完成所有工作站布线工作。

Melcom AG项目经理Stephan Breitenstein对合作关系感到十分满意。“德特威勒解决方案不仅性价比最高, 还能在短期内交付大量材料, 为我们提供出色的现场支持。”(me) ■



网络机架一览图



”

**德特威勒为我们提供出色的现场支持。**

Melcom AG 项目经理 Stephan Breitenstein