

Unfallkasse Nordrhein-Westfalen, 杜塞尔多夫:

因为这与安全 密不可分

Unfallkasse NRW 在新总部中使用了
德特威勒的防故障布线系统解决方
案。负责安装的企业是 Frings Elektro-
Installationstechnik。



杜塞尔多夫的
全新总部办公室 (2019年)

Unfallkasse Nordrhein-Westfalen, 即“北莱茵-威斯特法伦州事故补偿基金”, 是一家国营的意外事故保险公司, 负责为大约 660 万投保人提供强制意外事故保险。2019 年底, 公司位于杜塞尔多夫的总部办公室搬入了 Oberbilk 区的新办公楼。该公司在城内的 500 多名员工因此齐聚同一屋檐下。

这处现代化设施由 Freundlieb Bauunternehmung 的代表 Kölbl Kruse GmbH 建造。除其他设备外, 新建筑还配备了高性能的综合建筑布线系统。这为身为租户的 Unfallkasse NRW 提供了高性能数据网络——所有主干布缆都使用光缆, 水平布线使用铜缆产品。

2019 年 1 月至 8 月期间, 德特威勒长久以来的认证合作伙伴 Frings Elektro-Installationstechnik GmbH 分多个阶段完成了数据网络的安装。

完全来自德特威勒的系统解决方案于 8 月通过了验收测试, 随后于 10 月正式投入运行, 正好赶上了公司的搬迁。

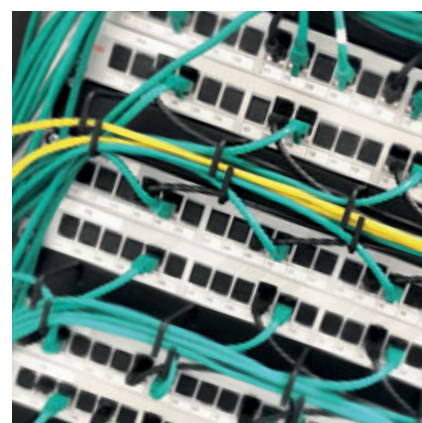
防故障连接

在新建筑中, 相距 130 米的两处数据中心由光缆和铜缆连接。为了保障消防安全, 一堵保护墙将这栋十层建筑分隔为两个部分。这种分隔也反映在了数据网络的结构中: 在每层楼面上, 这两个部分都会连接到两个独立的服务器机柜, 以保持各个部分的独立运作。此外, 所有楼层配线设备也使用室内外通用的 12 芯光缆和 CU 7702 DX 100 对线对的数据铜缆。

各个楼层中的 350 多间办公室和会议室都通过数据铜缆建立了连接。员工设备所使用的大部分 RJ45 连接都封装在地插中。主要供应商 Frings 安装了来自德特威勒的高性能端到端系统解决方案, 电缆和配件实现了完美的匹配。



防故障连接: 德特威勒的高性能端到端系统解决方案



Frings 的项目主管 Marijo Bellendorf 表示: “我们向总承包商提议的解决方案能为最终客户提供理想的卓越品质, 但价格却更为实惠。当那位规划专家看到了 ‘德特威勒’ 字样, 他二话没说便同意使用。”

用途广泛的解决方案

包括了 Cat.6A “KS-T PLUS” 模块, 屏蔽配线架, OV-S 抽屉式光纤配线架、网络机柜、壁挂式语音配线架。

意外事故补偿基金在布线中采用了多种设备和应用: 除了办公设备之外, 它还纳入了视频技术、门禁、警报系统、对讲系统和测量、控制与调节技术 (MCR)。

德特威勒的系统解决方案还被用于保障消防安全。其包含了多种类型与版本的 E30 与 E90 高性能完整性的高压与低压电缆、单缆与多缆电缆夹、带夹、插头和 “Hercules” 配电箱。

“作为德特威勒长久以来的合作伙伴, 我们不需要任何形式的技术支持。” Bellendorf 谈到。“关键在于及时交付。这个项目也一如既往的顺利。” (urk/dir)

