



Lidl GB, 伦敦:

全新“Lidl House” 选用德特威勒解决方案



高性能IT基础设施助力安全系统

多年来，德特威勒一直在为 Lidl 的办公室及其遍布欧洲的区域配送中心提供针对性布线解决方案。作为德特威勒在英国和爱尔兰的独家基础设施产品及解决方案供应商，iDACS 与

Lidl 及其认证的网络安装公司 Piggott & Whitfield 一直保持着密切合作。尽早参与这个过程不仅可以确保相应的产品按时交付，还能保证“靠谱”的物流服务和技术服务，确保每个项目都能顺利进行。

Lidl GB 位于瑟比顿托尔沃斯金斯顿路的新总部就是一个很好的例子，新总部距离原先的温布尔登总部只有几英里。

最先进的可持续建筑

位于托尔沃斯的“Lidl House”是一座五层楼的超现代建筑，面积约 23000 平方米。这是 Lidl GB 近 800 名员工的新家，这些员工来自公司的各个团队，他们于 2022 年 1 月入驻新总部。除了现有员工，考虑到未来公司可能还会继续扩张，员工数量还会增加，

该建筑还预留了扩张空间。新的英国总部将为 900 多家分支机构、13 个区域配送中心和 26000 多名员工提供支持。到 2025 年底，英国将有 1100 家门店。

Lidl GB 采取了一系列措施，只为构建一座可持续的“智能”建筑。该建筑设有大量电动汽车充电站，这也是英国目前充电站数量最多的建筑，还有停车场的太阳能电池板，这些电池板每小时可提供 300 千瓦能量。此外，总部的厕所采用雨水冲洗，大楼采用自动 LED 照明设计。

高速数据网络

“Lidl House”安装的德特威勒通信网络是一项重要资源，有利于加强 Lidl 员工之间的协作，推广更灵活的工作方法。为了构建这一网络，iDACS 公



十多年来，iDACS一直在为英国和爱尔兰的Lidl建筑提供德特威勒布线系统。最新项目是全球食品零售商的英国新总部。

Lidl在伦敦托尔沃斯的新“智能”总部

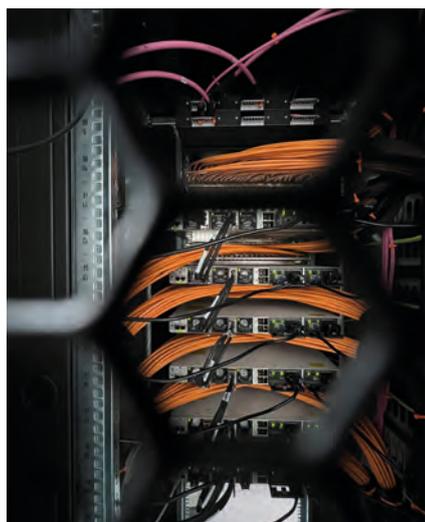
司使用了 250 千米的数据电缆，在大楼内安装了 7100 多条铜缆链路和近 1700 条光纤链路。

新的 IT 基础设施向下延伸至地下室，向上延伸至一层和另外四层。每层楼有两间通讯室，停车场一间。它们通过 MTP 光纤解决方案相互联网。门禁系统、大楼和停车场的 WLAN 接入

点以及外部监控摄像头也集成在网络中。通过合并站点盒和跳线，员工可以在工作场所实现高性能的数据连接。

安装工作于 2020 年 2 月开始，但因新冠疫情而被迫中断，大部分工作是在 2020 年 9 月到 2021 年底完成的。测试验收工作完成得非常及时，最终得以使英国新总部在 2022 年 1 月正式开业。iDACS 参与了整个项目，包括今年早些时候发布的德特威勒 25 年保修认证过程。

目前正在对已安装的网络进行补充，iDACS 还在继续向现场交付产品，这些产品由 Piggott & Whitfield 负责安装，Piggott & Whitfield 是德特威勒认证的解决方案合作伙伴。(pah) ■



建筑采用德特威勒布线系统