



# 索尼音乐, 英国伦敦: 现代化数据中心 纯白世界

索尼音乐采用德特威勒解决方案在其英国新总部设立了一个面向未来的数据中心。



透明地板——白色电缆清晰可见

不久之前，索尼音乐将其英国办公室从伦敦西区搬至了位于伦敦市中心的国王十字区，这里正在快速发展成为伦敦市的音乐、科技和媒体产业中心。这家音乐厂牌入驻了位于汉德赛德街的“星计划 (Project Star)”大楼，紧邻环球音乐、脸书和谷歌。

索尼音乐 (英国) 的新总部拥有了一座先进的数据中心。该数据中心旨在为用户提供可靠的服务，为索尼音乐拥有、支持或使用的所有唱片公司带来便利。

由于随着算力和数据传输速度的不断提高，索尼音乐也深谙其中关键，那就是要为自己的数据中心配备先进的高性能网络产品。因此他们选择了来自德特威勒的解决方案——它为英国和爱尔兰地区的厂商独家打造，旨在助力当下和将来身负重任的IT基础设施。

### 可拓展网络

设计团队非常重视数据中心的快速拓展能力，他们希望这个数据中心在20年后仍有足够的容量。因此，它必须足够灵活，可以随时升级，可以支持新技术和新设备的安装。与此同时，还要满足各种运营要求，符合当前的BS EN 标准。

在2021年6月至2022年3月期间，德特威勒认证的合作伙伴 The Cabling Group 安装了铜缆和光缆，这可以为索尼音乐提供高度妥善的



安装角形RJ45模块的配线架



位于国王十字区的索尼音乐英国总部

安全保障，因为传输速度高达10GB每秒，还可以灵活扩展。其中包括1920个连接点，采用6A类电缆。为了让机架相互连接，网络安装人员选用了24芯OM4光缆和74集束铜缆，iDACS负责将预先组装好的电缆运到施工现场。

### iDACS物流服务

在整个项目期间，iDACS一直与 The Cabling Group 的团队紧密合作，以确保准时交付。iDACS还会及时清理空的电缆卷盘，为客户免去处理废弃物的后顾之忧，循环利用电缆卷盘。

最后但同样重要的是，iDACS将负责履行德特威勒25年系统质保的承诺，该服务于数据中心正式投入运行之日开始算起。

电缆束的总长度为340千米——全部为白色。应索尼音乐的要求，iDACS委托德特威勒进行了特殊制造，包括定制的白色电缆和组件。

这也使位于国王十字区的数据中心成了索尼音乐的一大亮点。透明的地板令网络基础设施一目了然。白色的电缆尤为吸睛。(pah)