

新加坡理工大学 无缝 数字体验



| 德特威勒为新加坡理工大学的新校区大楼提供了一个定制化、可拓展的IT基础设施解决方案。

中央IT室的通讯布线安装



新加坡理工大学是一所公立自治大学，提供工程、食品、化学和生物技术、信息通信技术、健康和社会科学、商业、通信和设计等领域的专业课程和应用型课程。

多年来，新加坡理工大学的建筑一直比较分散，包括位于多佛区的一幢行政大楼，以及分散在新加坡各地区的五个学院和当地技术学院。随着学生人数的不断增加，新加坡理工大学决定将分散的几大校区合并在一起。

新建的中心校区坐落在新加坡东北部的榜鹅镇，将于 2024 年 9 月正式投入使用。新校区位于榜鹅数字园区，并将与园区内的 MRT 网络以及榜鹅海岸站直接相连。该校区包含 10 栋建筑，分布在 Campus Heart 和 Campus Court 两个地点，可容纳 12,000 名学生，并为他们提供一流的实验室和灵活的学习空间。



机柜中光缆的安装



可靠的高性能系统解决方案

多年来，德特威勒一直在通过合作伙伴 Alpha Media Pte. Ltd. 为新加坡理工大学提供 IT、通信和安全方面的布线解决方案。

德特威勒的 IT 基础设施解决方案还将为新校区建筑的数字化做出重要贡献。目前的订单包括为整个无源通信网络提供性能卓越、高度可靠的系统解决方案，包括 WiFi 的安装。

该解决方案专为新加坡理工大学量身定制。德特威勒提供的 10G 布线主干网主要由 Cat.6A 屏蔽铜缆和“FO 通用”型 OM4 光缆组成。

借助这个强大的 IT 基础设施解决方案，Alpha Media 和德特威勒将为新加坡理工大学的学生和教职员带来无缝的数字体验。

布线系统不仅具备大容量，还可以随时轻松扩展，这也使得新加坡理工大学能够更好地应对未来的技术挑战。

校方对这个 IT 基础设施解决方案非常满意。我们的合作伙伴 Alpha Media 也表示，鉴于过去几年积累的良好经验，他们期待在未来的项目中再次使用德特威勒的定制化解决方案。



Jimmy Chiam
销售经理(IT)
新加坡