



源自德特威勒网络技术的 1,500 箱货物交付现场

AT&S，居林：

## 稳定的生产基础

在马来西亚建设新的微电子工厂时，AT&S 选择了德特威勒提供的综合布线系统和园区网络。

AT&S Austria Technologie & Systemtechnik AG 是全球领先的高品质印刷电路板和 IC 载板制造商之一，总部位于奥地利。该公司是移动通信、汽车、航空航天、工业电子和医疗技术行业的主要供应商。公司在全球拥有约 15,000 名员工，在奥地利、中国、印度和韩国均设有

生产基地，销售分支机构遍布世界各地。

2021 年 6 月，AT&S 宣布将在马来西亚居林建造新的生产基地，并计划在未来几年投资近 17 亿欧元，这将是该上市公司有史以来最大的一笔投资。

同年，新园区的第一阶段建设在居林高科技园启动，该园区位于吉打州东南亚半岛西北部。除了生产高科技产品，新生产基地的另一个重点是研发。因此，该公司正在积极寻求与马来西亚顶尖大学合作的机会。新工厂预计将创造近 6000 个工作岗位。

2022 年 8 月，德特威勒认证的解决方案合作伙伴 EQCOMS Sdn Bhd 接受委托，负责为整个生产基地的综合布线和园区网络提供 IT 基础设施解决方案。EQCOMS Sdn Bhd 是一家总部位于新加坡的系统集成商，在提供交钥匙 IT 解决方案方面已有 20 多年的历史，在网络技术、数据中心和网络安全领域拥有广泛的专业知识。

### 主干网的光纤解决方案

鉴于德特威勒的产品质量和众多成功的合作案例，EQCOMS 决定再次与德特威勒合作。德特威勒为园区网络提供了高质量的铠装单模光缆，范围覆盖生产建筑、管理部门和仓库。出于

安全考虑，整个主干网均采用安全、阻燃的 LSZH 护套光缆。

楼宇的综合布线包括 13800 个六类铜数据连接点，并且也全部采用了带 LSZH 护套的电缆。铜缆网络中不仅集成了完整的通讯技术，还集成了室外视频监控（CCTV）、访问控制和所有物联网设备。

数据中心还使用了德特威勒的彩色铜缆和光纤跳线，以便区分各种服务。

### 成功合作

新工厂计划于 2024 年秋投入运营。这标志着该项目的第一阶段顺利完成。德特威勒很自豪能够凭借可靠的 IT 基础设施解决方案为建设最先进的微电子工厂做贡献。基于愉快的合作经历，AT&S 计划继续与德特威勒合作，进一步扩大工厂。（tzp）



AT&amp;S 居林新厂施工现场一览



机柜内安装的配线架