



北莱因-威斯特伐利亚州的新型医疗机构：

医疗领域的 一个重大项目

北莱因-威斯特伐利亚州一家医疗机构的所有建筑都通过智能机柜实现了互联，从而为用户带来诸多益处。

今年八月，德特威勒信息技术科技迎来了一个新任务——德国北莱因-威斯特伐利亚联邦州的一家医疗机构有了新的建筑，而德特威勒要为其配备现代的高性能 IT 基础设施解决方案。

这个重大项目主要由一个高达 10GB 的通讯网络构成，它基于光缆和 Cat.7A 数据铜缆，并遍及医疗机构的所有建筑。该项目中还包含大约 40

台机柜。未来，这些设备将确保医疗机构内每层建筑都有快速安全的数据连接。

“我们的一项任务是帮助医疗机构搭建数字化社区的基石。一家公司只有配备合适、可持续的 IT 基础设施，才能从未来的技术发展中更好地获益。”德特威勒欧洲销售与营销副总裁 Ralf Klotzbücher 解释道，“这一点也适用于医疗机构：只有拥有匹配的



用于医疗机构新建筑的机柜
正离开位于哈特谢姆的德特威勒欧洲物流中心



IT 基础设施，数字化才会成功。”

拥有附加价值的 IT 基础设施

哈特谢姆的德特威勒团队与汉诺威的系统集成商展开了密切的合作，后者负责在工程现场实施解决方案。

“我们在这个项目中负责的部分‘仅仅’包括咨询、电缆线束、配线架组装、概念具体化以及项目物流。”Klotzbücher 解释道。“不过，这也很好地展示了我们的 IT 基础设施方案为客户所带来的附加价值。”

这家医疗机构内共有十栋建筑，而所有建筑都将通过机柜实现互联。这些机柜不仅会容纳被动布线的配件，还

有 UPS、交换机、路由器、控制器和服务器等——所有这些都是视频监控、内部通讯和使用管理系统的必要配件。

这样的 IT 基础设施配套相应的智能机柜，使得这家医疗机构可以实现监控中心化，方便控制视频摄像头，同时使用其它遍及园区的安全设施。

位于哈特谢姆的德特威勒欧洲物流中心在十一月开始交付机柜，其中包括相应的完整配件，例如配线架和电话线束板、PDU、风扇单位、接地轨、底座和电缆接头。剩下的有源配件的组装和安装工作则会在工程现场完成。(hek, dir)