

宾斯霍滕-斯帕肯堡 Heinen & Hopman Engineering B.V.:

# 对于2009年, 今日之事尚属未来

11年前, Heinen & Hopman公司安装了德特威勒提供的通讯网络。当时, 它被认为具有可拓展性, 时至今日依然如此。



2009年, 德特威勒的荷兰合作伙伴 Redlink B.V. 为专业空调厂商 Heinen & Hopman 的总部提供了现代化的通讯电缆系统。这套 IT 基础设施解决方案由 Van den Hoogen Engineering 公司安装, 该公司是一家总部位于宾斯霍滕斯帕肯堡的专业数据网络公司。该项目最重要的一点就是其电缆系统需要具有高性能, 从而实现大量数据的无故障传输, 例如 CAD 3D 模型。另一个要求就是灵活性, 能够满足企业未来发展的需求。

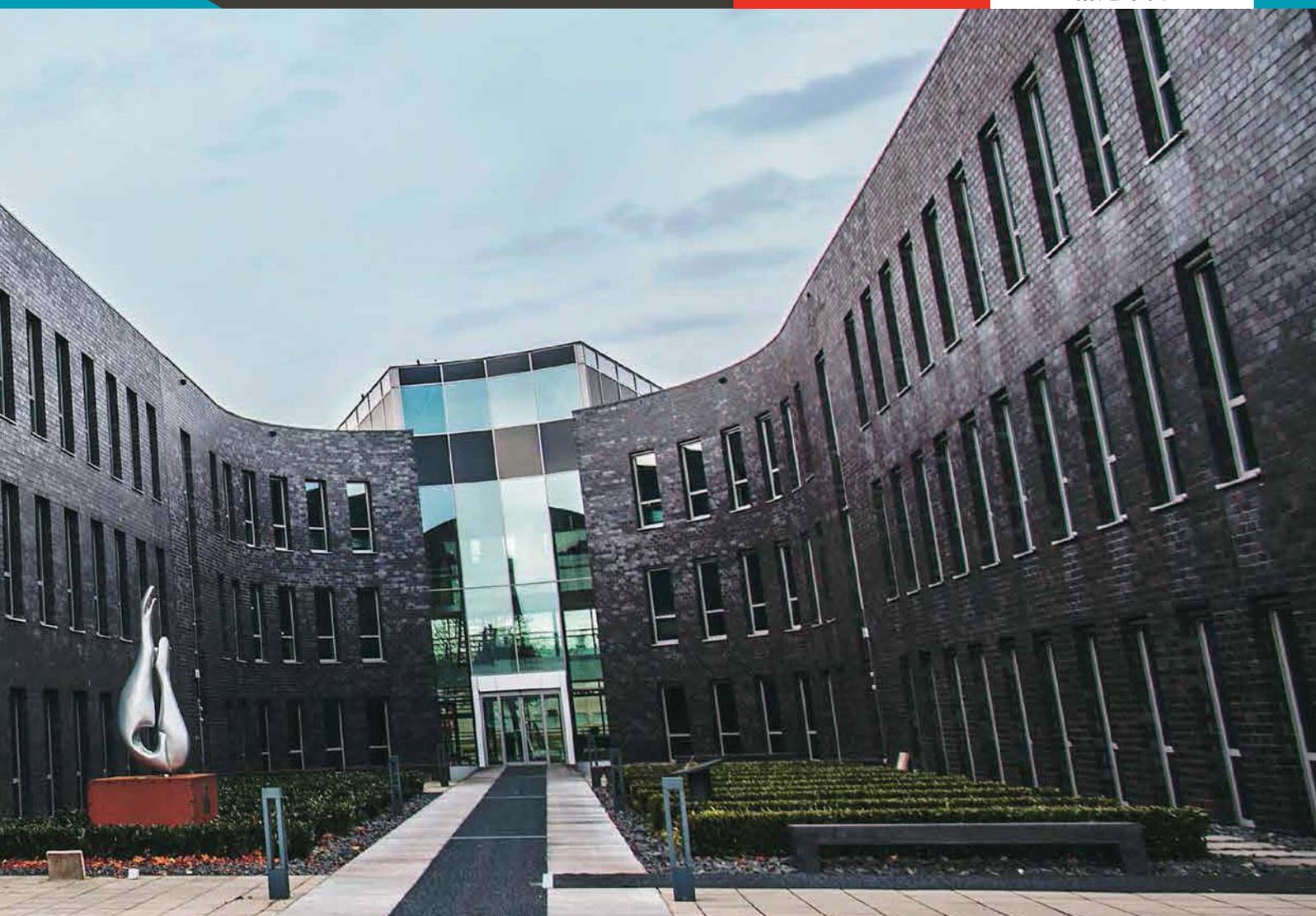
## 德特威勒解决方案受到青睐

办公室、生产设施和仓库中安装的是德特威勒的综合布线系统。在铜缆方面, 它包含屏蔽式 CAT.7 和 CAT.6<sub>A</sub> 电缆。此外, 每个 CAD 工作站还配有 10GB 的网络连接。建筑中的电话由数据网络 (PoE) 供电。

相互间距离较远的各机房由 OM3 光纤主干网络连接。中央机房中设有 3 个服务器机柜和 3 个网络机柜。即便到了今天, 后者的布局仍然十分清晰: 连接着电话、交换机、摄像头、WiFi 阵列的各跳线都标有特定的颜色。为实现未来拓展, 机房中还为部署额外的机柜预留了空间。所有的网络机柜都留有足够的空间, 以便通过铜缆或光纤连接更多的工作站和新设备, 例如摄像头或 WiFi 阵列、门禁系统或建筑自动化设备。

” 其高性能的余力尚待挖掘。

Jeroen de Graaf, Redlink B.V. 销售经理



这套 IT 基础设施解决方案被认为具有出色的可靠性和“可拓展性”，这在当时确实如此，而在如今也依旧未变。其高性能的余力仍待进一步发掘。

### 现状一览

自 2009 年起, Heinen & Hopman 取得了长足发展。最后, 总部办公空间变得拥挤不堪, 于是管理层决定增建一座新的侧楼, 可容纳 60 个额外的工作站。

得益于现有的光纤主干网络, 只需要在中央机房中多插几根电缆, 就能让新楼也接入网络。无需任何额外的改建工作。

尤其在数据安全方面, Heinen & Hopman 已对其设备进行了改造升级, 确保符合最新的安全标准。

新楼所需的 IT 机柜和电缆同样由 Redlink 提供, 并由 Van den Hoogen E-

ngineering 安装。这次安装的铜缆类型也和 11 年前相同。

也就是说, 该公司总部的侧楼仍将配备可靠、安全而面向未来的数据网络。(jeg)

