

Buntweberei, Eisingen:

# 提供周全的服务

Salvia Gebäudetechnik使用了来自德特威勒信息技术科技的产品和解决方案,搭建了位于Eisingen的“Buntweberei”的整个网络基础设施。



2019年10月,位于Eisingen的Wurster纺织厂旧址,“Buntweberei”正式建成。而Salvia Gebäudetechnik计划于2022年7月在这片占地超过1万平方米的广阔区域中再建一处新场

地,它将位于Stuttgart,并实现集休闲娱乐、健康放松、商业社交于一体。在这片综合设施中,Industrial Design和生活方式酒店“Loom”将为游客提供一种整体的体验,推出办公区和天

空酒吧,还有历史悠久的活动场地“Kesselhaus”、时尚设计师Karo Kauer开设的咖啡快闪店,以及手球运动员Michael“Mimi”Kraus开设的健身与水疗俱乐部。

建筑公司的新总部也设立在此处。Salvia Gebäudetechnik是德国领军企业之一,拥有25家工厂和1500名员工,具备多年的项目经验,熟悉大大小小的建筑项目。其服务范围涵盖了建筑的整个技术生命周期,包括最初的可行性调研、所有规划阶段的工作与实施,以及建筑和场地的运作。

Salvia使用了来自德特威勒信息技术科技的产品和解决方案,搭建了“Buntweberei”的整个网络基础设施。园区网络的一大关键就是一条10GB主干Cat.7A类铜缆,以及Cat.6A连接技术,并且覆盖了所有五栋建筑。园区



“Buntweberei” 园区内的  
Salvia Gebäudetechnik 新总部

内还配套了 17 台机柜和超过 800 个数据铜缆端口。

#### 中央服务器机房迷你微模块数据中心

Salvia 行政大楼的网络基础设施由一间服务器机房和六台楼层配线设备组成,并通过光纤主干联通。与此同时,这间服务器机房还是“Buntweberei”的中央计算节点。这里还使用了来自德特威勒的四机柜迷你微模块数据中心。每个机柜配备了 DIMS, 也就是德特威勒基础设施管理系统(见第 35 页)。Salvia 使用这套系统来监控数据访问、振动、温度、大气湿度和泄露问题。这套系统会将任何故障问题直接传给 IT 团队的服务热线。

整片的建筑区域中还设有多个合并站点,并且由分支光缆连接到各个配线架上。

德特威勒也能达到 Salvia 相应要求,采用定长切割的 OM4 多模中继电缆,并且配备工厂适配的连接器,可以实现快速安装。

#### 极强的灵活性

接入交换机采用分散配布的方式,并直接置于合并站点,这样 Salvia 在工作站布线方面就拥有了极强的灵活性。此外整栋行政大楼以及部分户外区域还配备了无线局域网,方便员工移动办公。

Salvia Gebäudetechnik 信息与通讯技术总监 Michael Tietz 表示:“这次与德特威勒的项目合作令人欣喜,产品品质优异、灵活性极强,尤其是在供应方面也非常可靠,这一点在处理这类具有挑战性的项目时会显得尤为重要。”(anw/dir/alk)

位于 Salvia 总部的迷你微模块数据中心是整个“Buntweberei”的中央计算节点

