

海克斯康 GIS 解决方案提升天然气公司整体运营效率

客户：

Sibelga

挑战：

减少软件更新带来的成本；集成多个 GIS 系统和调度工具简化部门之间的数据流和 IT 架构；高效管理资产生命周期

产品、解决方案：

G/Technology ; GeoMedia

效果：

满足其加快 GIS 和数据管理的需求；灵活地配置电力和天然气的数据库模型，能够为 Sibelga 的日常运营和资产管理提供必要的技术支持；实时数据访问，网络报告及分析，项目管理等功能提升端到端的网络管理；将资产数据集成到一个统一的数据库中，大大增加了数据质量和信息的及时性



在没有供应商支持的情况下 Sibelga 需要更新其过时的地理信息系统，他们选择实施了一个实用性 GIS 解决方案，以减少技术成本，简化数据管理，集成调度工具并提升资产管理。

作为布鲁塞尔市唯一的天然气分销商，Sibelga 为居住在 19 个城市乡镇的 180 多万居民提供公用事业服务。在整个区域内，天然气管网之间有超过 100 万个连接点，因此 Sibelga 公司管理了大量的特定基础设施数据。

在没有供应商支持的情况下，选择更新其过时的地理信息系统，Sibelga 需要一个全新的 GIS 解决方案，可减少软件更新带来的成本。其系统的现代化升级首先需要通过集成多个 GIS 系统和调度工具来简化部门之间的数据流和 IT 架构。此外，Sibelga 还需要一个工具来帮助他们管理资产生命周期，以确保高效、精准的工作流过程。

Sibelga 选择搭建了海克斯康资源管理系统 (G/

Technology) 和 GeoMedia 套件，以满足其加快 GIS 和数据管理的需求。通过灵活地配置电力和天然气的数据库模型，海克斯康这套解决方案能够为 Sibelga 的日常运营和资产管理提供必要的技术支持。

该解决方案在 Sibelga 被称为“ATLAS”，用于多个内部部门，涉及了操作、调度、资产管理、服务连接和 IT 等业务板块。此外，这套系统还可通过实时数据访问，网络报告及分析，项目管理，仪表集成，事件响应等功能提升端到端的网络管理。

将所有的图形和文字（包括数字）资产数据集成到一个统一的数据库中可大大增强数据质量和信息的及时性，从而进一步提升运营效率。最终，凭借对关键资产信息数据的重点分析，Sibelga 可以将更多的精力放在提高用户体验上。