



乔纳斯·弗里曼(Jonas Friman)、Svevia公司的乔西姆·梅兰德(Joacim Melander)、马丁·史崔德(Martin Strid)、阿内特·贝格格伦(Anette Berggren)、斯特凡·爱立信(Stefan Ericsson)和斯蒂格·卡斯克(Stig Kask)、瑞典交通管理局的马格努斯·巴根霍尔姆(Magnus Bågenholm)、Ideelic公司的斯特凡·曼哥德(Stephan Mangold)





## Monolit细节

### 新光源——Monolit项目

Monolit是为现有街灯能快速安装而建立的一套监控系统，交通当局将于2010年秋季对该系统进行一系列测试。测试地点选在瑞典的北部、中部和南部。由于该系统能简便有效地收集到现有街灯的重要数据信息，且成本低廉，因此其利益是相当可观的。

Monolit安装在电线杆内部接近地平面处，这大大降低了交通当局的安装费用和交通指挥（为工人的安全）费用。

## 产品功能

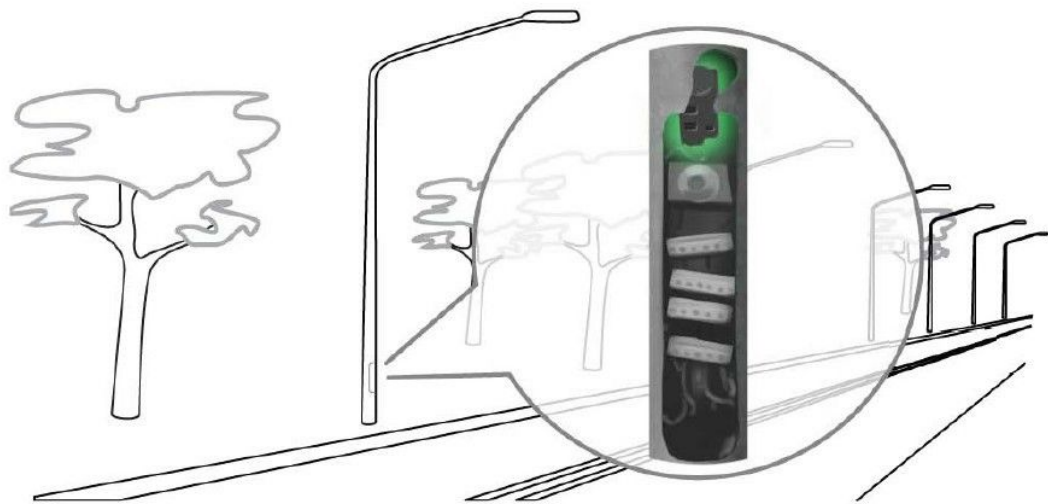
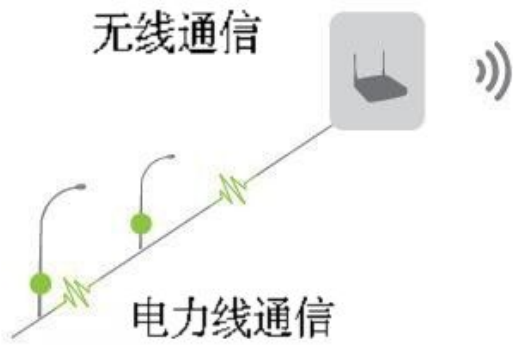
Monolit起源于查尔姆斯理工大学（Chalmers tekniska högskola），由瑞典能源部合作，旨在监控现有街灯的道路照明，着眼于快速简便的安装。古登堡市交通局启动了项测试，并由Ideelic AB公司具体实施。

该系统减少了街灯维护量，同时也减少了能源的消耗。街灯的所有者将可以完全掌控街灯状态，系统提供可视化的能源消耗图表，让物主能看到不同的操作是如何降低能源费用的。

Monolit 适用于各种电线杆和接地保险盒，且使用电力线通信技术收集街灯数据，并将其传输到机柜。信息以无线的方式从机柜传到中央服务器。

更多信息请点击[www.ideelic.se](http://www.ideelic.se)

## 简单Web界面



门后即可直接进行简单的安装

通信电缆，无线通信，简单web界面

Lena Siewert 100615