

RADIODETECTION®

RD8200® SG

一次操作即可 定位和绘制地 下公用设施分 布图



可在 iOS® 和 Android™ 上使用

SPX
TECHNOLOGIES





绘制地下公用设施分布图

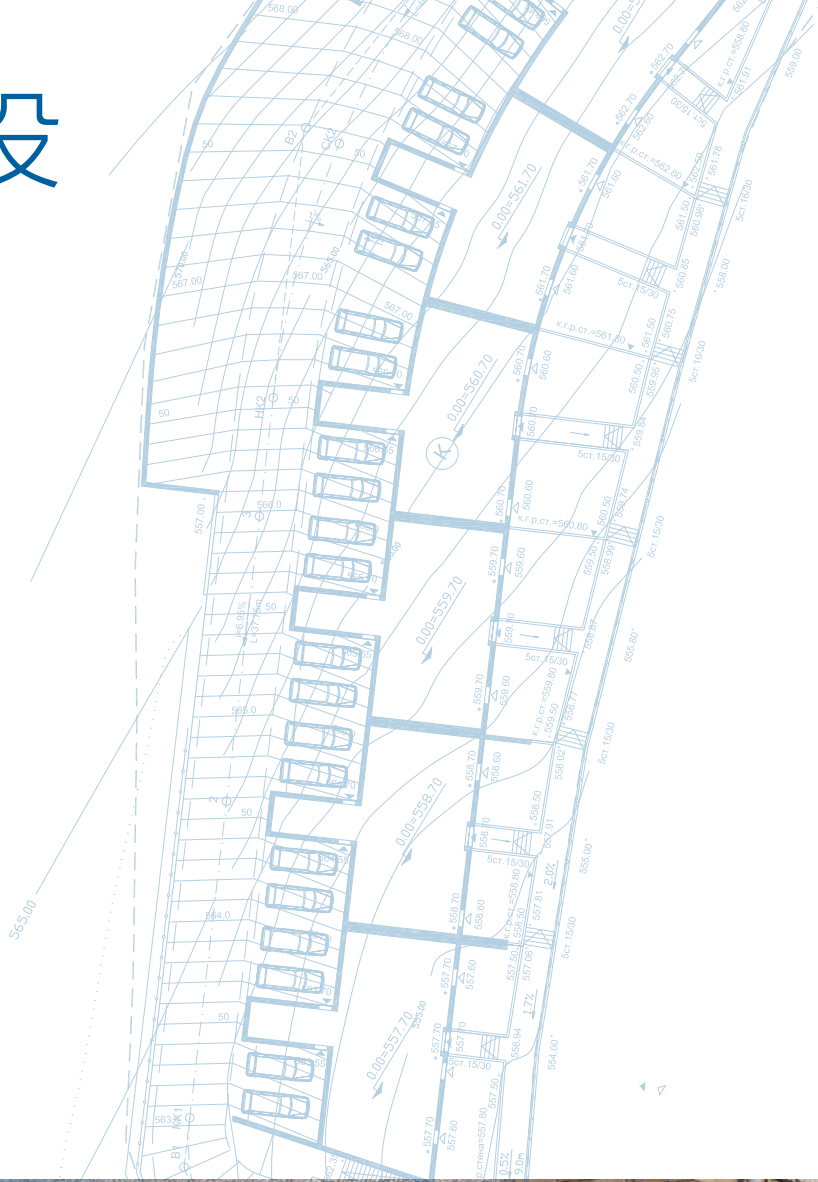
绘制地下公用设施分布图在业内已有很长的历史。获取可靠的分布图在安全和风险缓解、预防性维护和紧急维修方面发挥着至关重要的作用。

绘制地下公用设施分布图面临着诸多挑战：

- 开展这项工作往往需要昂贵的专业设备。
- 绘制公用设施分布图需要一支技能娴熟的团队进行大量实地考察。
- 系统无法将定位数据无缝传输到地图上，也无法创建全面详细的报告。

因此，埋在地下的公用设施往往没有关于其确切位置的记录。

在日益数字化的世界里，高质量、可靠的数字地下公用设施分布图变得越来越不可或缺。



可靠的分布图在提高公用设施的运行效率、预防性维护和紧急维修方面发挥着至关重要的作用



一次操作即可定位和绘制地下公用设施分布图

关键特征

- ◆ 可在 iOS® 和 Android™ 上使用
- ◆ 内置高精度全球导航卫星系统
- ◆ 标配锂离子电池和充电器
- ◆ 22 个频率，外加 5 个自定义频率。
- ◆ 与 Tx-5、Tx-10 和 Tx-10B 发射机兼容
- ◆ 使用 iLOC® 远程更改 Tx-10B 上的频率
- ◆ 注册后享 3 年质保

在定位的同时绘制地图

- ◆ 一次操作即可同时定位埋设的公用设施并精确绘制它们的分布图
- ◆ 勘测级精度
- ◆ 在手机上查看和生成地图

高度灵活，可与您业务中的系统一起使用

- ◆ 行业标准文件格式，可与绘图软件一起使用
- ◆ 选择您喜欢的移动应用程序和校正服务提供商
- ◆ 直接从定位仪导出数据

绘图专家。在绘图时定位公用设施。

- ◆ 一次实地考察
- ◆ 绘制地图和定位公用设施同时进行，质量不打折扣
- ◆ 以最高精度定位和绘制地图

定位专家。在定位公用设施时绘制地图。

- ◆ 生成完整的大型地下基础设施清单
- ◆ 公用事业运营商只需接受很少的额外培训
- ◆ 无需诉求专门的服务提供商来绘制公用设施分布图



让 RD8200SG 为您服务

- 使用移动应用程序一边勘测一边查看和生成地图
- 灵活的解决方案，可与任何校正服务提供商和绘图解决方案结合使用
- 可在提供蜂窝数据和校正服务的地方工作

专为在户外连续使用而设计

- 集成全球导航卫星系统天线，零部件更少
- 天线自动偏移，避免向后倾斜
- 气泡帮助实现最佳精度

人体工学设计，高品质

- 重量轻，符合人体工学
- 设计坚固耐用，可应对雨水、灰尘和极端温度等条件
- 在英国设计和制造

勘测级精度

只需接受很少的额外培训

高质量、可靠的数字地图



我们的绘图与公用设施定位二合一高端解决方案



	RD7200	RD8200	RD8200G	RD8200SG
先进的精密定位	✓	✓	✓	✓
高精度绘图	✗	✗	✗	✓
全球导航卫星系统定位	✗	✗	✓	✓
定位精度	✗	✗	标准精度 2-3m/7-10ft*	勘测级精度 1-2cm/sub-inch*
锂离子电池	选配件	选配件	选配件	标配
使用情况记录 了解设备的使用方式、地点和时间	✗	✗	✓	✓
探测测量 通过按下按钮，利用全球导航卫星系统捕捉兴趣点	✗	✓	✓	✓
定位频率	7	22	22	22
探头频率	4	4	4	4
无源模式	3	5	5	5
机载 GPS	✗	✗	全球导航卫星系统	全球导航卫星系统 RTK
iOS	✗	✗	✗	✓
安卓	✗	✓	✓	✓

*取决于 RTK 校正服务提供商和当地条件。



MAP IT YOUR WAY

灵活性是我们绘图解决方案的一大亮点，允许客户选择最适合其业务的解决方案。我们为初涉公用设施测绘领域的人提供交钥匙解决方案，而公用设施测绘专家则可以将我们的解决方案连接到自己的先进系统中。



我们的使命

提供一流的设备和解决方案，以防止损坏关键基础设施，管理资产以及保护生命。

我们的愿景

成为关键基础设施和公用设施管理的世界领导者。

我们的办公地点



美国

缅因州雷蒙德
西弗吉尼亚州卡尼斯维尔

加拿大

Mississauga, ON



欧洲

英国总部
法国
德国
荷兰



亚太地区

印度
中国大陆
中国香港
澳大利亚

访问: www.radiodetection.com

关注我们:    

扫描以查看
我们办公地点
的完整列表

