



产品系列： 土木工程设计

产品： OpenRoads Navigator

可用性： 早期访问，2015 年 10 月

2015 年 11 月 2 日

Bentley OpenRoads Navigator 应用程序的发布使用

Bentley 软件公司发布了一款全新的创新应用程序 — OpenRoads Navigator，为土木工程和交通运输专业人员提供了简单易用的动态应用程序，方便其在现场快速访问土木工程设计信息。主要功能包括：

- 查看、分析并提高地形、三维模型和二维地形等大量项目信息的质量。
- 使用线性参照功能进行车站与偏移设计。
- 触摸式模型导航。
- 根据特征定义、付款项目或几何标准等属性搜索并过滤模型。
- 使用 GPS 坐标直观地浏览项目设计。
- 定位模型元素、车站和偏移以及嵌入属性，以便在现场快速执行任务。
- 提交问题以便通过 ProjectWise 问题解决服务 (ProjectWise Issue Resolution Service) 解决。

OpenRoads Navigator 应用程序将支持各团队更好地协作，进而加快设计、施工和运营期间的批准和问题解决。现场工作人员将会使用该应用程序来关联设计元素与付款项目跟踪，从而方便现场检查。

Bentley 软件公司公路、铁路、场地产品开发副总裁 Dustin Parkman 说：“OpenRoads Navigator 带来了一系列革命性的用户体验，使得更广泛的项目利益相关人员都可以更加方便地使用复杂的设计数据，从而改进了道路设计校审和现场检查 workflow。利用 CONNECT 版本云服务中的个人分享，设计师可以将工程模型直接发布到云端，方便在现场通过 OpenRoads Navigator 进行快速、轻松的访问。”此应用程序将与 ProjectWise 相集成，以支持所有团队成员之间的协作，从而加快现场问题的解决。

OpenRoads Navigator 应用程序拓展了 OpenRoads 为土木工程和基础设施专业人员提供的功能的深度。OpenRoads 的功能包括无以伦比的数据采集、快速的设计生产、强大的地下公用设施设计和分析、实时设计可视化以及改进的协作。通过实境建模、设计意图捕捉与保持、超模型建模、跨工程专业和项目阶段的信息移动化、建设驱动的工程设计等行业领先的创新，OpenRoads 有助于改进道路与基础设施的设计、施工和运营。

下载相关图片： <https://www.hightail.com/download/bXBZNBH3UzhvQUpjR05Vag>

说明： 由 Bentley 软件公司供图

图片归属： Bentley 软件公司