

Trimble Access: 道路模块

GENIO道路

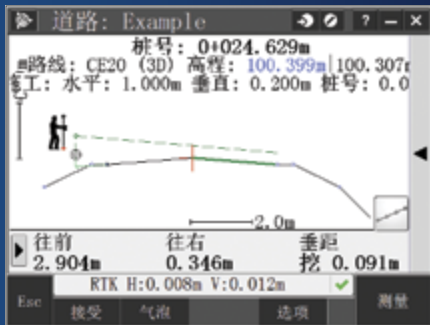
主要特点

工作流程简化顺畅

市面上功能最强大的道路放样软件

可定制的放样变化量报告

可全面定制的输出和报告



快速完成道路工程

工作流程 简化顺畅

Trimble® Access™ 道路模块简化顺畅的工作流程为简化道路放样增加了强有力的工具。一步步的顺序操作向导，以最少的培训，把完成道路放样项目的工具放到了您的手指尖。如果您需要其它非道路放样功能，也都可以容易地从常规测量软件中访问。

定义您的道路

从Trimble Business Center软件或通行的第三方道路应用程序(例如: Bentley® MXROAD®或12d® Model™)上传GENIO道路定义文件。从GENIO文件来定义道路并且创建新路线。

图形界面可使您在开始放样之前容易地检查道路设计。如果您用的是受支持的平板机，可用3D检查道路。

放样道路

强大的图形选择屏幕提供直观的工作流程。施工偏移、倾坡打桩和现场实时再设计等功能可使您充满信心地进行快速容易的放样。

精确的高程道路放样性能可使您在用GNSS接收机进行水平控制的同时，能够用全自动全站仪和GNSS接收机进行双重测量，并且用自动全站仪改善垂直精度。

输出和报告

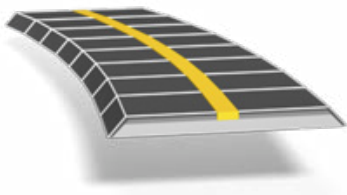
在外业期间，在控制器上为已测道路数据生成定制的报告。

您可以在外业用这些报告检查数据，或者把数据从外业传送给您的客户或内业办公室，用办公室软件做进一步处理。

为高端顾客需求而设计

对于放样GENIO道路并且有以下需求的施工测量员，Trimble Access Roads是理想的应用工具：

- 灵活的软件
- 范围广泛的高效放样例程
- 易于使用的道路放样软件，您在使用几小时后便能学会高效作业

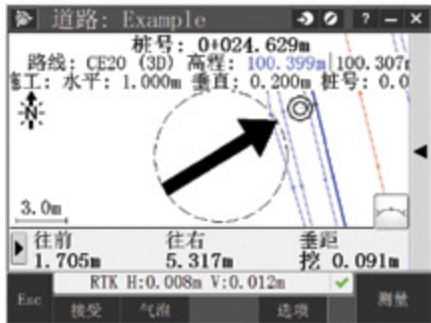


要了解更多信息：

<http://apps.trimbleaccess.com>

定义道路

要素	说明
路线选择	<ul style="list-style-type: none"> 图形方式 列表方式
新路线	<ul style="list-style-type: none"> 用以下一种方法通过复制现有路线而创建： <ul style="list-style-type: none"> 偏移和延伸斜坡 偏移和垂直差 偏移和计算坡度
检查	<ul style="list-style-type: none"> 图形方式，包括浏览： <ul style="list-style-type: none"> 平面 横断面 3D包括穿越特性(只对受支持的平板机而言)



用水平施工偏移由路线上的桩号放样

测量道路

要素	说明
路线上的桩号	<ul style="list-style-type: none"> 对在路线上选定的桩号提供左/右变化量和桩号导航变化量的细节。其中包括边坡放样。支持： <ul style="list-style-type: none"> 需要时存储交点和施工偏移量 编辑高程 在放样期间通过修改倾斜值或节点位置而编辑边坡
相对于道路	<ul style="list-style-type: none"> 报告您当前位置相对于主路线和到道路表面挖/填值的桩号和偏移
相对于路线	<ul style="list-style-type: none"> 提供到选定路线的左/右变化量导航并报告当前桩号
路基	<ul style="list-style-type: none"> 对平行偏移于两条路线之间的线所定义的路基表面进行放样
辅助道路	<ul style="list-style-type: none"> 使您能够从一条辅助道路(将作为参考)到主要道路(当前道路)上的被放样点进行细节放样
施工偏移	<ul style="list-style-type: none"> 水平偏移可以应用的方式为： <ul style="list-style-type: none"> 水平 在横断面前一条路线到当前路线之间的直线斜坡位置 在横断面当前路线到后一条路线之间的直线斜坡位置 在您的当前位置(已计算位置) 垂直偏移可以应用的方式为： <ul style="list-style-type: none"> 垂直 正交于被放样路线之前横断面上的直线 测站偏移可以应用的方式为： <ul style="list-style-type: none"> 向前(增加测站) 向后(减少测站)
延伸斜坡	<ul style="list-style-type: none"> 单一放样中，在一个桩上为左右投影的车道/行驶道路标注挖/填变化量 用于检查施工
放样报告	<ul style="list-style-type: none"> 可定制的放样变化量报告
精确高程	<ul style="list-style-type: none"> 在综合测量中： <ul style="list-style-type: none"> 用GNSS进行水平导航和用全自动全站仪进行高程导航 同时从两个传感器进行双重测量 存储GNSS位置和全站仪位置以及合成位置
报告	<ul style="list-style-type: none"> 全面可定制的已测道路报告，包括添/挖报告 - 有时称作符合性报告

关于Trimble和LandXML道路的信息，请查看Trimble和LandXML道路模块技术资料。

© 2010–2015, Trimble Navigation Limited. 版权所有。Trimble、地球和三角形组合标志是 Trimble Navigation Limited 的商标。在美国和其他国家登记注册。Access 也是 Trimble Navigation Limited 的商标。所有其他商标都是各拥有者的财产。PN 022543-514E-CH (04/15)



TRIMBLE授权经销商合作伙伴

天宝上海

上海浦东外高桥保税区
富特中路311号
邮编: 200131
电话: +86 21 5046 4200
传真: +86 21 5046 0636

天宝北京

北京朝阳区光华东里8号院
中海广场中楼20层
邮编: 100020
电话: +86 10 8857 7575
传真: +86 10 8857 7167
欢迎致电天宝专线:
4008 907 908

美国

Trimble Navigation Limited
10368 Westmoor Dr
Westminster CO 80021
美国

