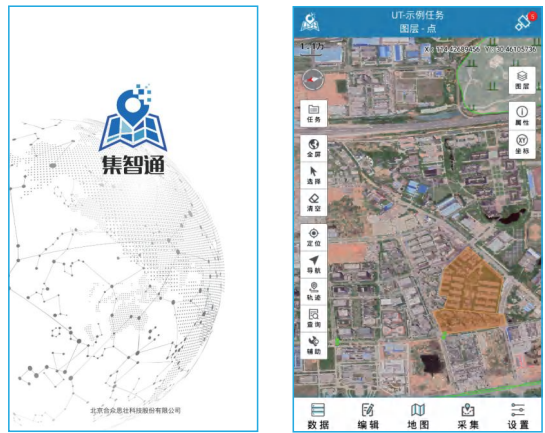
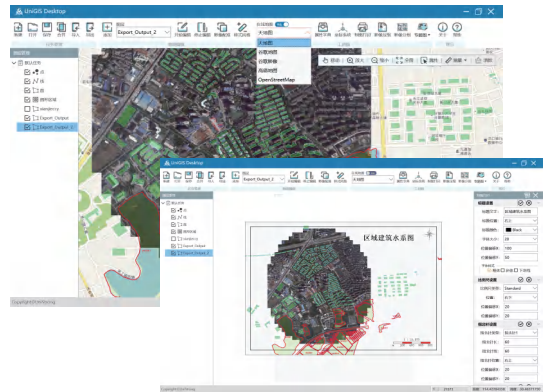


2. 集智通

通用GIS采集软件

面向国土、林业、电力、农业、交通等行业GIS空间数据采集的需求,软件基于移动智能终端,融合北斗定位、GIS地理信息、移动互联等信息技术构建研发。软件系统具有多源地图组合浏览、多模式空间数据采集与编辑、多精度需求的位置定位导航、多种专题图展现与制图打印等功能特色,为用户提供一体化的移动GIS解决方案。



功能特色



地图渲染处理:使用高压缩比的影像压缩算法和加载渲染技术,提升地图可视化能力



灵活的属性字典:软件可进行灵活多样的属性字典定义与设置,满足行业用户不同的业务数据采集需求



多源数据加载:多源数据支持,通用TIF栅格与SHP矢量文件数据快速导入和导出,满足不同地图数据的加载



矢量图层动态投影:支持不同坐标系统的矢量图层文件导入,软件进行智能动态投影处理,实现多图层叠加展示



空间数据采集:测量、输入、地图标绘、捕捉多种方式的点线面空间数据采集,提升数据采集效率



数据管理与导出:支持数据统一管理与多种格式的数据导出,同时可针对导出数据可进一步选择设置指定的坐标系统



图层样式设置:支持图层锁定、标注、透明度等风格的多种设置,满足多样化的图形展示



在线位置云服务:结合在线位置云服务,形成“云+端”一体化的位置服务与空间数据管理方案

行业应用



国土



交通



电力



农业



林业



燃气

产品技术参数

T10 5G坚固型平板终端

系统配置	操作系统	Android 12.0
	处理器	8核2.2GHz
	RAM	6GB
	ROM	128GB
	扩展存储	MicroSD存储扩展,可支持1TB扩展
GNSS	卫星接收	BDS:B1i、B2a; GPS:L1、L5; GALILEO:E1、E5a; QZSS:L1、L5; GLONASS:G1, NavIC:L5
	定位精度	单点:<2m
屏幕特性	屏幕尺寸	10.1寸 IPS
	分辨率及类型	1920×1200 FHD
	触屏类型	10点触控
数据通讯	运营商网络	GSM、WCDMA、FDD-LTE、TDD-LTE、5G
	WiFi	2.4G、5G双频WiFi6,支持WiFi6
	蓝牙	BT 5.1 BLE
	NFC	NFC 13.56MHz
	数据接口	USB-TypeC USB3.1,支持OTG
防护及环境特性	防尘防水	IP66
	抗跌落	1.5m
	工作温度	-20℃~+60℃
	存储温度	-40℃~+70℃
传感器及多媒体	传感器	光线传感器、加速度传感器、陀螺仪、电子罗盘
	摄像头	后置:3200万像素,自动对焦,前置:800万
	音频	扬声器、双降噪麦克风
物理特性	尺寸	248.9 x 166 x 11.8 mm (最薄处) (长×宽×厚)
	重量	650g
电池	电池容量	3.8V, 9000mAh
	作业时间	10小时
	充电性能	QC3.0快充
	电池类型	内置免拆卸电池

* 实际参数以产品技术文档为准,合众思壮拥有最终解释权 * GNSS产品的定位精度和可靠性可能随多路径、障碍物、卫星几何位置和大气条件等异常情况而变。

经销商信息



股票代码: 002383



T10

5G坚固型平板终端



思壮北斗官方微信

www.UniStrong.com

UniStrong

www.UniStrong.com
400-810-1757

V202401

T10

5G坚固型平板终端

5G网络通信,频段覆盖更全面,支持5G专网

L1+L5双频GNSS,定位更精准

10.1寸大屏,精准触控

T10,北斗与5G互相赋能,助力行业信息化



9000mAh
强劲续航,高效补能

9000mAh大容量电池,满足长续航使用需求,支持QC3.0快充,充电快捷高效。



3200W
大像素,够高清

3200W像素后置摄像模组,可清晰获取现场的影像及视频信息,方便进行多媒体数据采集。



NFC
无接触、更高效

支持NFC近场通信,可实现无接触情况下的数据交换,方便用于设备的资产管理。



FOTA
远程升级,常用常新

系统支持FOTA升级,随时随地保持设备系统和应用的最新状态。



FOTA
远程升级,常用常新

系统支持FOTA升级,随时随地保持设备系统和应用的最新状态。



Android 12
亦高效,亦节能

更加严苛的系统隐私保护权限,可更好的保障数据的安全可靠,优化的进程处理效率也能提升APP的运行速度和运行效率。



10.1寸
大屏显示,一览无余

10.1寸高亮显示屏,阳光下清晰可视,屏幕支持超灵敏触控及湿手触控模式,野外触控精准高效。



IP66
无惧险阻

IP66防尘防水,1.5m跌落设计,专业防护轻松应对复杂工况。



02

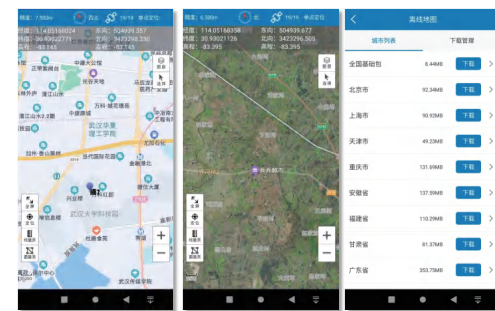
应用软件

1

Mobile GIS 5.0 基础GIS采集软件

在线与离线地图展示

软件支持路网矢量、卫星影像在线地图,同时支持全国离线地图下载,满足背景地图的不同需求。



多种模式的数据采集

软件结合背景地图进行点线面数据采集,并支持多种采集参数与条件设置,满足不同的采集模式要求。



多种格式的数据导出

软件支持GPX/KML/SHP/DXF/XLSX/UGD多种格式及指定坐标系的数据导出。



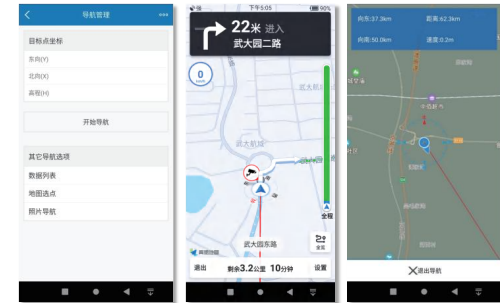
灵活的属性字典

软件可进行灵活多样的属性字典定义与设置,满足行业用户不同的业务数据采集需求。



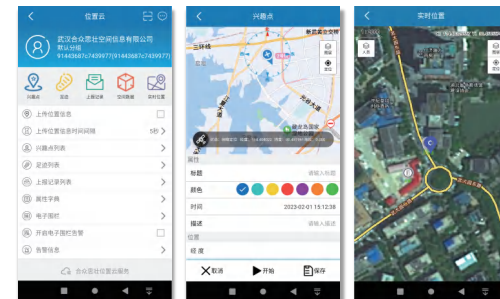
多种导航模式可选择

软件支持数据点选、地图选点、照片、坐标输入多种方式进行直线与路径导航。



在线位置云服务

结合在线位置云服务,形成“云+端”一体化的位置服务与空间数据管理方案。



5G坚固型平板终端
SA/NAS双模,多频段兼容

5G双载波聚合,畅享高速网络连接,支持5G全球频段。



强劲CPU性能
全新架构,性能强悍

8核2.2GHz SoC处理芯片,全新的A76架构带来强悍的性能和均衡的功耗表现。



双频GNSS
L1+L5双频,精准呈现

支持全星座L1+L5双频GNSS接收,收星数量50+,更强的抗多路径性能,保障复杂工况下的快速精准定位。

