智联云管 SV100

思洛普实时图传无人机系统

深圳思洛普科技有限公司

深圳思洛普科技有限公司
千锤百炼　品质为先

数据获取　从此没有距离



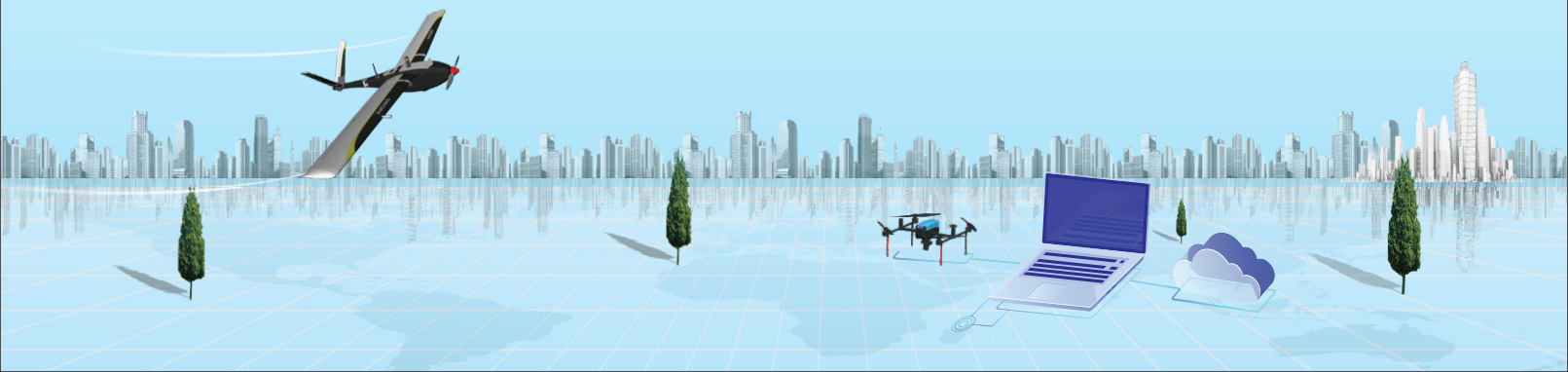


关于思洛普

深圳思洛普科技有限公司，成立于2016年，主要从事无人机系统的研发、生产、销售，拥有包括测绘、电子、计算机、航空摄影测量、卫星导航定位、空气动力学、工业设计、产品测试等多方面的专业技术人员，无人机设计、空气动力学分析、模拟风洞测试、飞控系统开发、飞控主板制作生产、无人机地面系统、航空相机系统、无线通讯传输系统、无人机系统集成、系统测试、无人机管理系统等均为公司自主完成，公司在深圳、东莞、南宁、柳州均有常设机构，是一家专注工业无人机系统开发的高科技公司。

智联云管 SV100

随着社会发展，工作效率要求不断提高，各行各业希望取空间信息数据能迅速、及时有效。如今，移动通信及无人机技术的出现，为这种需求创造了条件。思洛普智联云管SV100实时图传无人机系统，综合了无人机、移动通信、AI及云技术，能将无人机航拍的信息，通过4G~5G网络，实时传输到云空间。**空中视角、无限距离、实时传输**，智联云管SV100为您特别奉献。



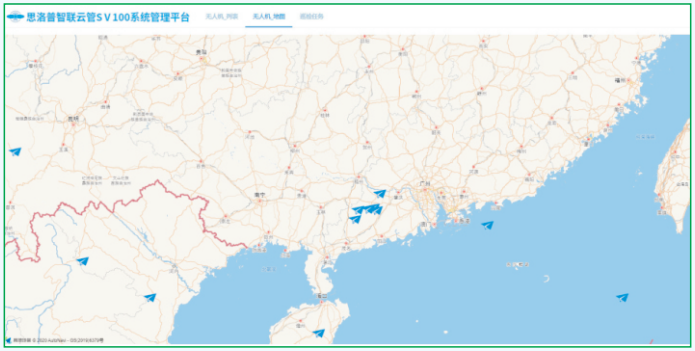
智联云管SV100系统结构



智联云管SV100系统 — 管理平台

1、监控无人机(位置信息、飞行状态、控制飞行等)；
2、下发航线(可设置)；
3、接收(图像、视频等)；
4、实时展示图像与视频；
5、第三方应用推送：图像快速拼接、正射影像图、三维建模、智能识别、数据分类等；

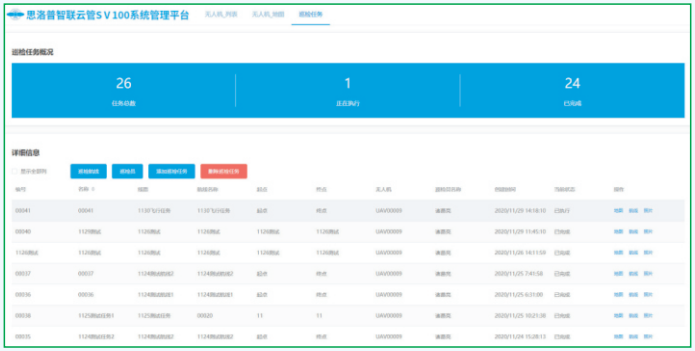




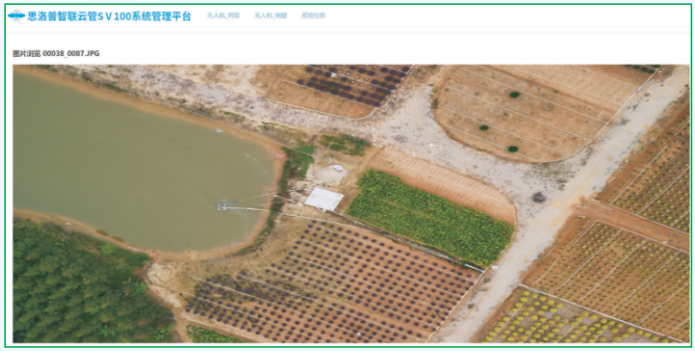
无人机监管



无人机实时数据



无人机信息



外场影像实时播放

智联云管SV100系统 — 地面站

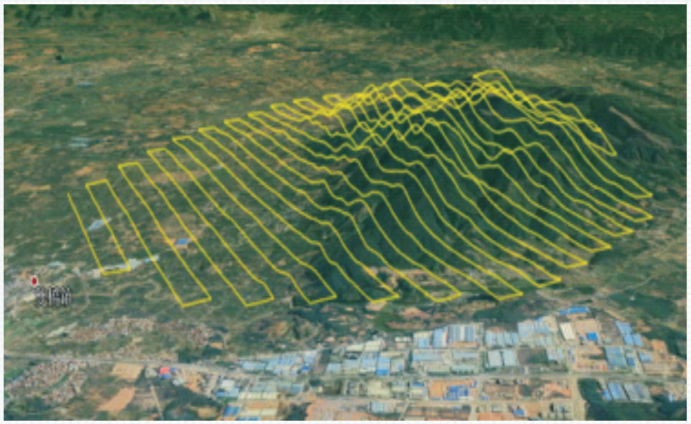


飞行数据

地面站功能

1、接收固定线
2、规划航线
3、上传航线
4、监控无人机
5、实时显示飞行数据

地面站功能



飞行航线



巡查任务

智联云管SV100系统 — 无人机

思洛普系列无人机：搭载功能载荷、数据采集、接收航线、实时传输数据（相片、视频），前端识别（选配）。

思洛普SD600

1、轴距65cm
2、机身重量2.85kg
3、最大航时70min
4、80m雷达避障
5、最大载重1.1kg
6、测绘版：PPK/RTK
7、巡线版：远程高精度定位
8、2W电台





思洛普S180

1、翼展200cm
2、起飞重量4.5-5.0kg
3、航时160min
4、巡航18m/s
5、碳纤龙骨泡沫机身
6、最大载重0.8g
7、手抛伞降
8、应急开伞

思洛普S410

1、翼展250cm
2、起飞重量11-13kg
3、航时190min
4、巡航20m/s
5、复合材料机身
6、最大载重2kg
7、垂直起降
8、最大航程230km



智联云管SV100系统相机



思洛普S1420

CMOS 全画幅，36*24mm
4200万像素
镜头焦距：35、50可选
GPS信息写入图片属性中
重量：约118克



思洛普S1260

CMOS APS-C 23.2*15.4mm
2600万像素
镜头焦距：25、35可选
GPS信息可写入图片属性中
重量：约98克



思洛普S5260

CMOS APS-C 23.2*15.4mm
2600*5万像素
镜头焦距：25+35
64G*5内存
110*110*81mm
重量：约540克



洛普S5420

CMOS 全画幅 36*24mm
4200*5万像素
镜头焦距：35+50
64G*5内存
138*138*97mm
重量：约650克



思洛普SV100系统 — 智能网络传输影像系统

1、智能网络互联；
2、POS数据写进相片中；
3、相片、视频实时传输；
4、人工智能识别；
5、应用领域：应急测绘、线路巡检、侦察监控、城市管理；





SA260

2600万像素、半幅画、25或35焦距、重约165克。

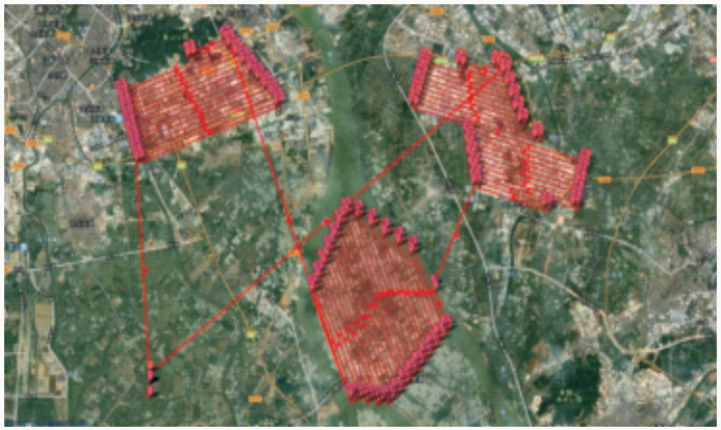
SA420

4200万像素、全幅画、35或50焦距、重约195克。

特别定制服务

1、AI人工智能识别（可学习训练不同识别目标）；
2、适配多种机型（可根据不同飞控及接口进行定制）；

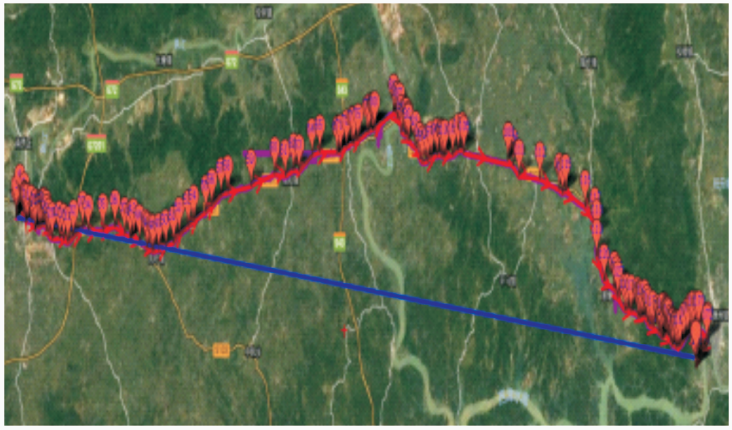
SV100系统—行业应用



视距外多测区航拍



公共安全



巡线业务（异地起降）



会议外景连线

深圳思洛普科技有限公司
千锤百炼　品质为先

思洛普SV100系统—行业应用



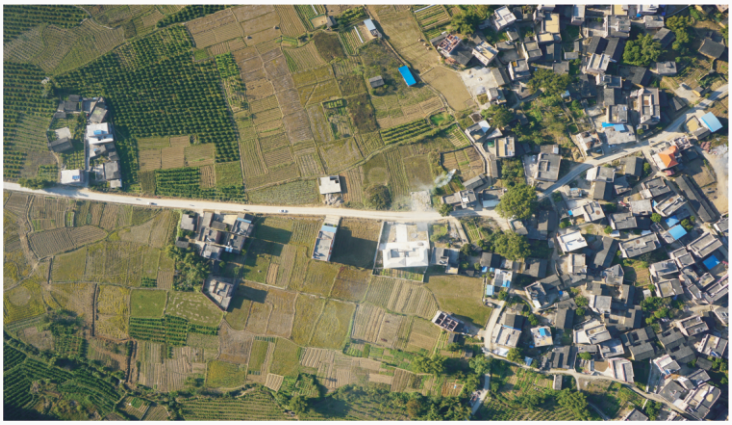
矿山管理



环境保护



施工现场监管



城市管理

思洛普SV100系统—测绘应用



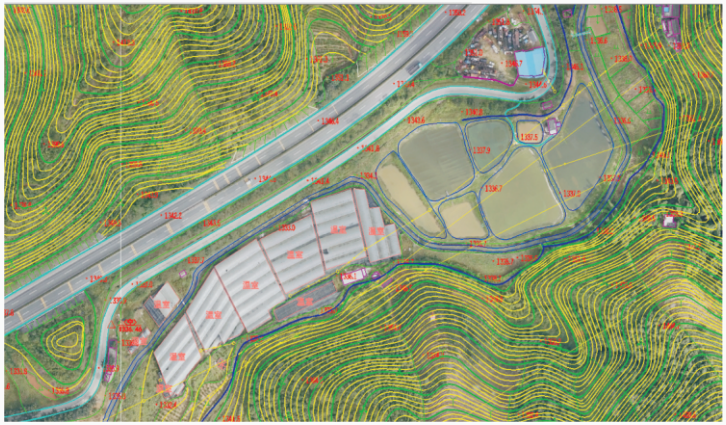
三维点云



实景三维



正射影像



成果应用



SV100系统
管理平台



地面站