

慧农[®] 农机作业远程监测系统



该系统集成传感器技术、计算机测控技术、卫星定位技术和无线通讯技术，实现对农机作业面积、作业质量的准确监测，为农机作业补贴提供量化依据，可极大降低管理强度，显著提升农机作业管理信息化水平。

- ★ 涵盖耕、种、管、收各个环节,监管范围广
- ★ 深松、深翻作业深度检测误差 $\leq 2\text{cm}$
- ★ 作业面积实时计算机显示,作业参数本地化配置
- ★ 内置数据储存,保证数据安全
- ★ 安装方便, 10分钟内完成安装
- ★ 多重故障报警,及时止损
- ★ 作业面积检测精度 $\geq 98\%$
- ★ IP66防护等级,防水防尘

优势特点

- 卫星定位跟踪
- 远程图像监测
- 耕深实时显示
- 机具自动识别
- 面积自动计量
- 统计报表打印

生产全过程综合监管

- 深松
- 播种
- 施肥
- 收获
- 深翻
- 插秧
- 植保
- 打捆
- 旋耕
- 耙地
- 平地
- 秸秆还田
- 残膜回收



深松



播种



打捆



植保



耙地



收获



智慧农机手机APP

智慧农机手机APP是一款业内领先的农机作业数据服务智能手机应用软件,主要面向农机手、农机专业合作社管理人员提供农机作业数据管理与服务。目前智慧农机手机APP支持深松作业、深翻作业、机插秧、收获作业、植保作业秸秆还田等多种作业类型。

- 实时监测农机动态、作业质量等信息
- 作业面积、达标情况及时汇总
- 精准定位、快速查询轮作信息
- 用户、农机信息管理



- 农机管理:** 管理用户权限下的农机信息。
 - 农机动态:** 农机动态实时监控 农机具的位置、速度状态、作业质量等信息。
 - 地块查询:** 精准定位、快速查询轮作信息,提高作业效率。
 - 作业统计:** 作业面积、作业质量和达标情况统计汇总。
- 用户中心:** 密码修改、意见反馈、电子手册。

北京合众思壮科技股份有限公司

地址: 北京市经济技术开发区科创十二街8号
 传真: 010-5827 5100 电话: 010-5827 5000

智能农机作业平台

- 农机作业实时动态监测
- 农机深松、深翻作业质量自动分析
- 农机作业报表核算与作业量统计
- 农机作业地块识别,作业重漏情况自动分析
- 乡镇级别农机跨区作业监测
- 耕、种、管、收作业类型全覆盖
- 机具智能识别

