珈和农情采集器需求文档V7.0

一、目标：

1. 实现以农险业务定标、验标及定损的业务需求
2. 实现以农情采集数据的业务需求

二、农险业务分析

2.1 农险定验标业务需求

定标员根据某区域保单信息，实地验证保单信息的真实性，主要确定保单中投保面积与投保作物的一致性。具体实施流程：

* + 找到投保人
  + 确定其投保地块位置
  + 确定投保地块种植作物
  + 确定投保地块种植面积
  + 拍摄投保地块照片
  + 将投保人所有地块种植面积与保单投保面积比较，标识出投保面积与实际种植面积不一致的保单
  + 将保单定验标数据提交给公司：有两种方式，一为通过系统上传；二为将定验标数据导出，自行发送给公司。

注意：在展开定验标任务时，需要获取相应的数据支持，主要有如下：

* 定验标区域的行政区域数据
* 保单数据
* 地块数据（可选），无地块数据时，需要提供绘制地块数据的方式

定验标任务的区域具有可确定性，故需要采用离线地图的方式，可将影像、区域矢量、地块矢量及保单信息打包成定验标数据文件包，供定标员下载后开展定验标任务。

* 1. 农险定损业务需求

暂无

三、农情采集业务分析

实地采集区域内农作物种植数据，如种植作物、种植面积、长势情况等。