



# 智能牛羊 定位追踪系统

上海祐云信息技术有限公司



# 目录

CONTENTS



产品介绍

特色功能

后台系统

商业模式



## 产品介绍



## 智能牛羊定位追踪系统（AGPS/GPS）Tracker





# 产品介绍

	AGPS(基站)版 智能牛羊定位追踪系统	GPS版 智能牛羊定位追踪系统
第一年价格	79元（硬件）	99元（硬件）
	3元（流量）	6元（流量）
	10元（后台）	10元（后台）
第二年价格	5元（后台管理）+3元（流量）	5元（后台管理）+6元（流量）
定位	中低 10米至10公里（视当地基站情况而定）	高 按米计算
喂养方式	圈养	散养



## 特色功能

支持定时定位和按需定位，在节约终端能耗的同时又满足客户及时了解牲畜实时位置的需要



支持GPS、AGPS（基站）及多种模式混合定位，定位精度高达米级





## 特色功能

设备告警、电子围栏告警及位置等上报数据以实时看板形式更新滚动，为远程设备和牲畜状态异常诊断提供判断依据

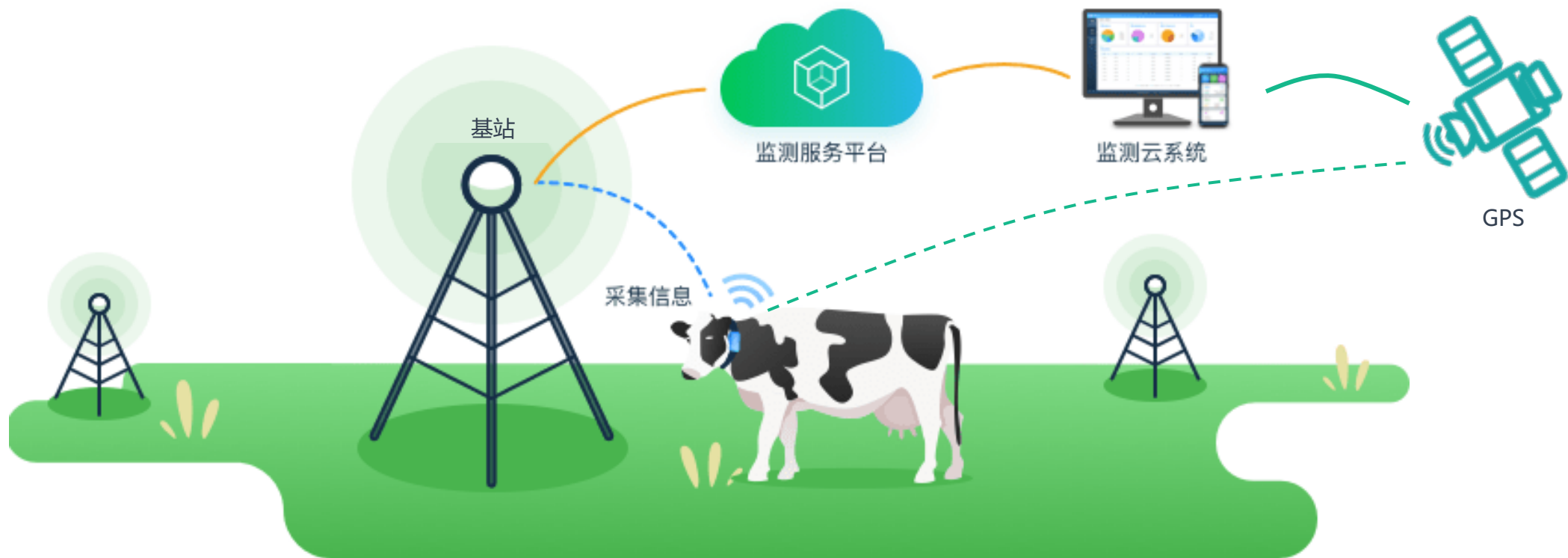


支持一键定位到告警设备或牲畜位置





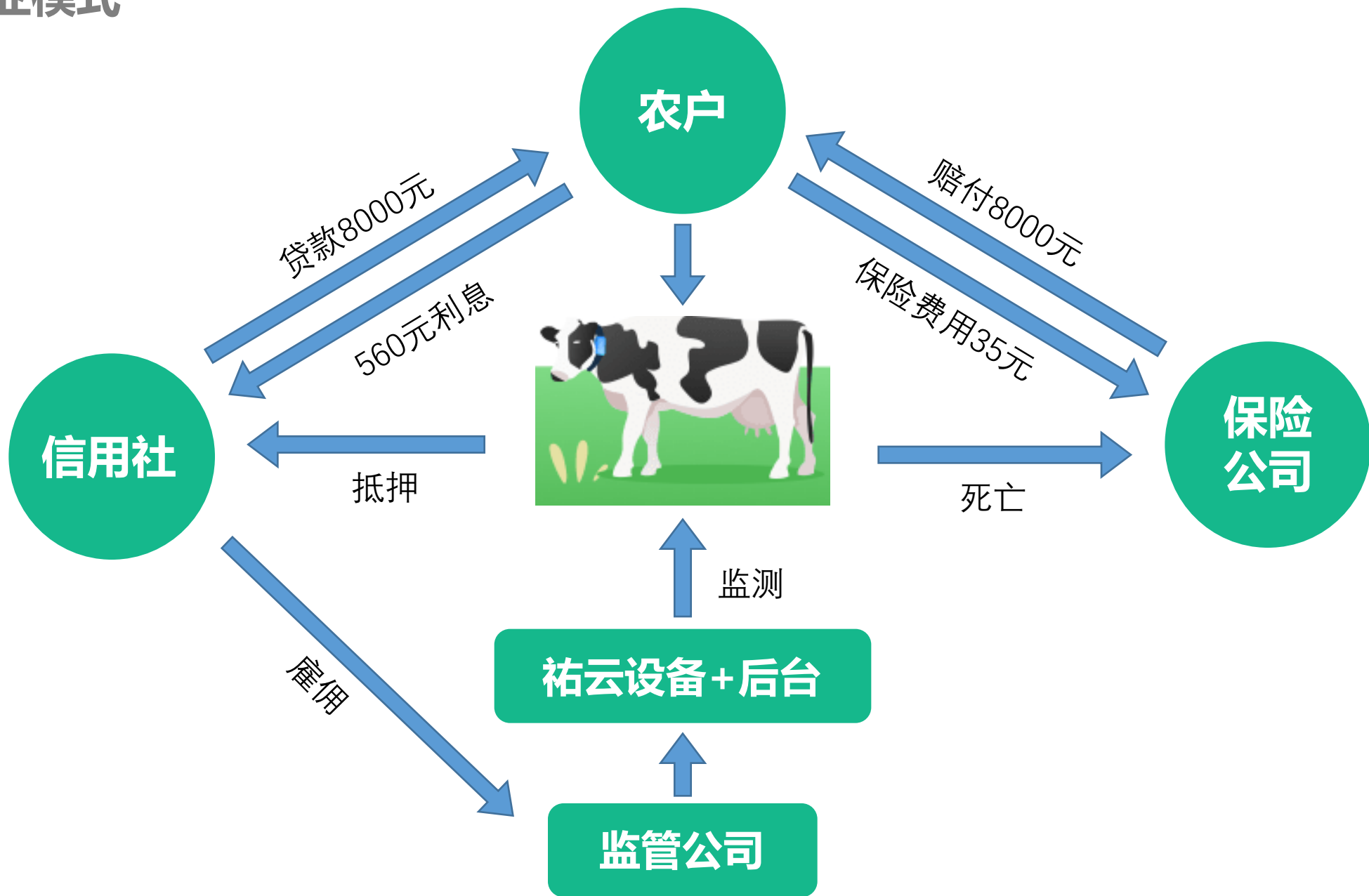
## 后台系统



结合后台管理系统，实现对牛羊的智能管理



## 商业模式







# 规格参数

## 畜牧定位 IOT 智能终端规格参数

	规格
MCU	ARM7EJ-S
网络	GSM/GPRS
网络频段	850/900/1800/1900 MHz
模组芯片	MTK6261D/ Ublox
定位	基站定位/ GPS
发射功率	Class4(2W),850/900MHz Class1(1W),1800/1900MHz
接收灵敏度	850/900MHz:-108.5dBm 1800/1900MHz:-108.5dBm
GPRS 数据特性	编码格式：CS1，CS2，CS3 和 CS4
GPRS 连接特性	GPRS 移动台等级 B，GPRS 多时隙等级 12（默认）
SIM 卡	5*6mm 物联网芯片卡
内置电池	1.一节3.7V 18650三元锂电池,电池容量为2100毫安为主通讯芯片工作供电.(可更换 / 充电) .
续航时长	365 天(左右)
储藏温度	-40°C to +85°C
工作温度	-15°C to +55°C
相对湿度	非冷凝，5%--95%

## 动物 IOT 智能终端需求

- 1. 设备外壳要求防水等级 IPX5。
- 2. 设备续航能力约为一年以上。
- 3. 具有防拆报警功能。
- 4. 设备每天开机一到两次，发送完基站位置编号数据包后关机。
- 5. 开机获取服务器配置文件，配置文件包括设备发送基站位置信息的时间。
- 6. 尼龙松紧带项圈。
- 7. 防水对接线,电线被”人为断开”后触发报警功能。
- 8. 具有一个”隐藏式”上电开关,出厂时不上电,设备装上牛脖子后,触发开关上电。
- 9. 设备后盖需有 IMEI 编号条形码。
- 10. 电池可更换，或者充电。



---

上海祐云信息技术有限公司

# THANKS