 Cattle iQ

您农场的智能, 尽在掌握。

 WISDOMTECH

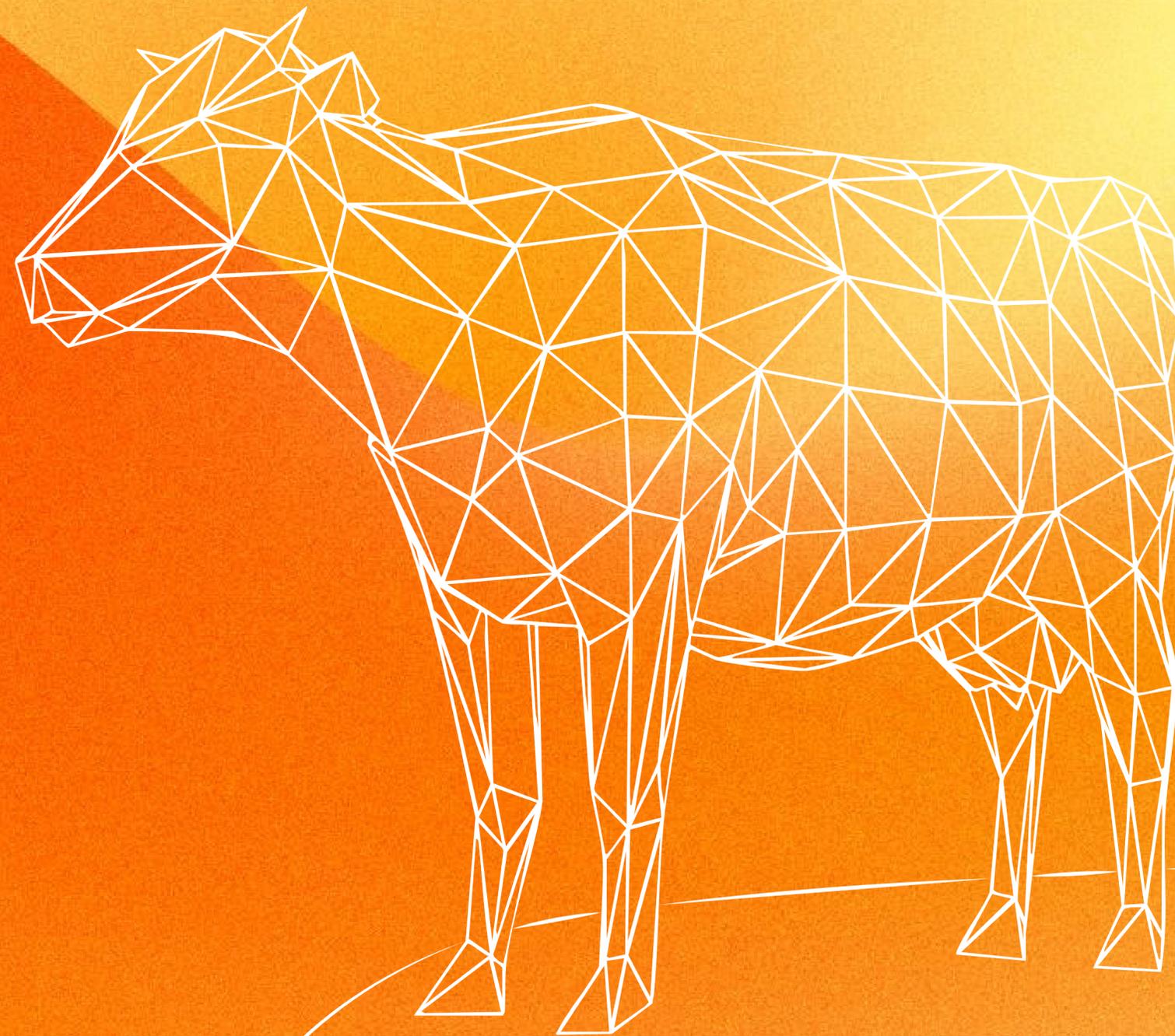
CattleiQ

我们通过提供实时牛只数据实现畜牧业数字化,使农场管理更加智能高效,并为您的牛肉产品创造更高价值。



Hardware & Software

每只动物的 GPS 可追溯性
动物福利监测
农场管理软件
IoT 生态系统
开源技术
灵活的软件架构



主要设备



瘤胃内 Bolus 设备 育肥场解决方案

动物唯一身份识别
支持 LoRa 的设备
内部温度监测
采食量追踪
运动传感器
4 年电池寿命

牧场监测

RFID
LoRaWAN
GPS
可充电
防拆卸
运动传感器
轻量化:26g
4 年电池寿命



专利已发布

Software Cattle iQ

动物地理定位

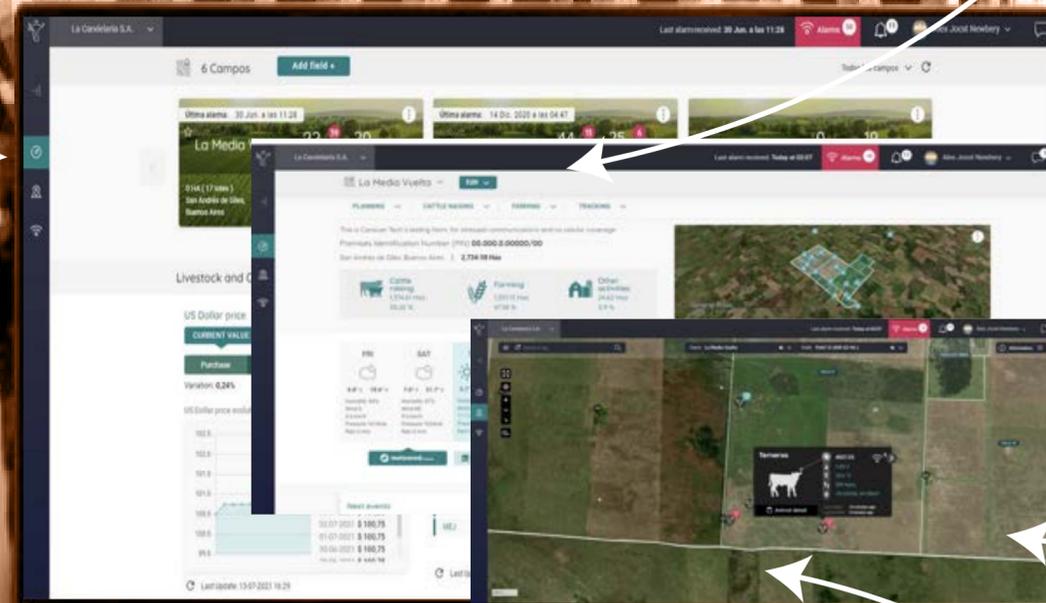
离栏与离场警报

发热与异常状态警报

不活动检测

健康报告

发情检测



商业模式



CattleiQ

我们作为生产者的合作伙伴运作。
CattleiQ 订阅服务通过我们部署的网络无缝连接到管理软件,使用户能够访问做出高效决策所需的全部信息。



设备
连接
软件

优化牧场管理

可追溯性

05

可追溯性

当生产周期完成后,与屠宰场或加工厂协同共享 QR Code,使动物的可追溯性延伸至最终消费者。这展示了每个产品的增值指标,从而提升产品价值和整个生产链的经济效益。



Cattle iQ

效率

降低死亡率

通过运动检测降低围产期死亡率。

更少抗生素使用

通过早期疾病检测减少大规模抗生素使用。

畜牧效率

实现高效的农场生产验证和实时警报。

更多信息

获取市场价格、天气报告以及个体化农场动物管理信息。



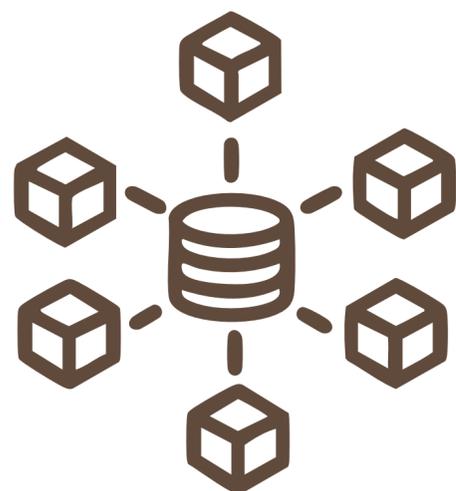
增值服务

DNA 采样与存储 — 绝对可追溯性

保险 / 金融机构



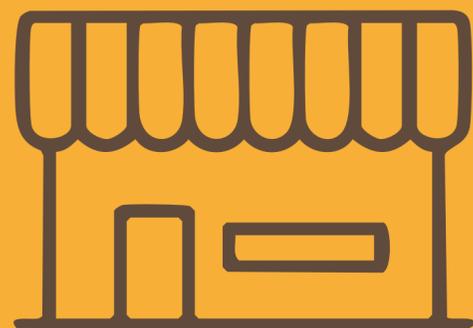
可监控的畜牧贷款



BIG DATA

动物数据分析 / 精准投入品销售

零售销售



提供相关消费者信息的透明产品销售

新市场

Token 市场 (Blockchain / CTT)



 WISDOMTECH

 CattleiQ