



本来物联

## 生态智慧树



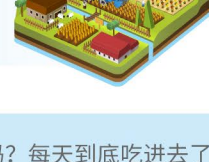
生态智慧树是一款对生态农作物生长动态监测和记录，连接新零售消费平台的传感软硬件智能终端。对生态环境综合信息通过人工智能处理，实现人与自然的深度连接感知。

### 我们追求的生活



工业化农牧产品切断了我们和产地、农民之间的关系，我们越来越少过问或无从知悉那些发生在田里的事情，不管是农作物生长的环境、农药的使用、种子肥料的来源、激素的添加等等。

我们希望每一口放进嘴里的食物，从哪里来、如何耕种与饲养，栽种养牧的生长过程，如何采摘与包装等都能清清楚楚，希望与采用友善环境耕作方式的农场合作。



我们希望了解一顿膳食的因果关系，我们吃到的是好的安全的食物吗？每天到底吃进去了什么东西？帮我们生产食物的人是谁。

连接人与生态农业，通过自然观察、自然创作、植物认知等自然教育方式让消费者回归大自然、了解农作物，能用更加和谐的方式与自然相处，促进人与农业的和谐，保护我们赖以生存的自然生态环境。制作农作物成长微缩视频等分享自然知识，增强客户参与的乐趣，一键转发分享裂变传播。



www.bl-iot.com



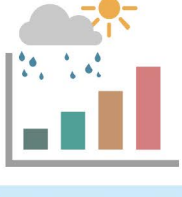
本来物联

### 赋能生态农业

#### 记录精品农业



记录农作物成长动态全过程



记录阳光、温差、种源等关键数据



记录农人全程参与的点点滴滴

#### 连接品质消费



连接线上商城或大屏展示



连接消费场景动态溯源



连接朋友圈互动分享

### 产品特色



可看

随时不限人数看



生态

用数据说话



不限

有信号就有它



技术

还原农产品本来的面目



用得起

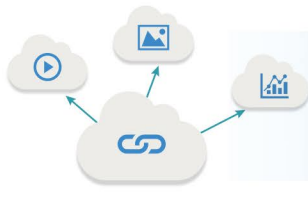
才是硬道理

www.bl-iot.com



本来物联

### 核心技术



极致高效集成方案，动态云链溯源自证清白。超低成本的「直播+分时抓图+环境信息」无线数据采集设备，按照时间顺序记录农作物生长的关键数据，提供无法改变的从农场到餐桌的食材数据。

太阳能清洁能源持续电力供给和视频数据无线传输技术，监测选址安装灵活。



立体数据呈现技术，「视频直播+分时抓图」的视频图像融合实时关键环境数据展现，让农场主和消费者一目了然。

### 系统组成

#### 硬件套件

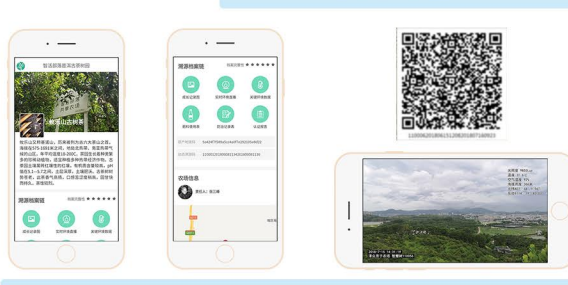
动态溯源直播+分时抓图  
光照温湿度传感数据实时采集  
GPS海拔定位  
无线（有线）数据图像传输  
太阳能清洁能源  
云链盒子  
4米防雷立杆组件



#### 软件应用



生态智慧树管理平台



二维码移动动态溯源

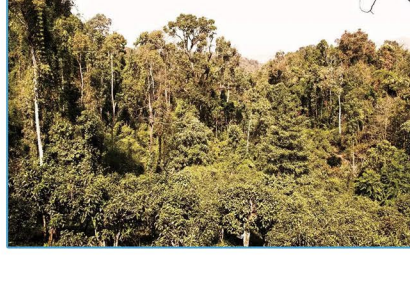
www.bl-iot.com



本来物联

### 典型应用场景

农产品电商平台溯源直播  
农产品二维码动态溯源查询  
古茶园生态环境监测  
可视化水稻生态种植  
散养鸡动态溯源（计步）  
蜂场生态直播溯源等



www.bl-iot.com