



# REDtone SMART FARMING

## 物联网农业解决方案

精确高效 • 降低成本 • 提高生产力 • 远程监控

REDtone物联网智能农业解决方案提供一个综合平台让农民通过传感器、智能网关与监控系统收集数据、控制农场的各种参数及分析实时数据，从而得以做出明智的决定。

这些智能解决方案可确保农作物在无人照看下营养和水分仍能供应良好。而从传感器所收集到的数据会储存在云端，可轻易通过手机、平板电脑或手提电脑获取。这些解决方案目的是提高农业生产力和农产品品质、降低成本，以及维持整个价值链的可持续性。



智能施肥系统



智能灌溉系统



卫星监测



智能农业监测系统



智能温室



智能闭路电视

### 远程监控所使用的传感器类型

- 土壤监控
- 环境监控
- 水质监控
- 防止入侵超声波传感器

### 好处

- 天气预测及水土监控
- 有效地掌控内部作业流程
- 有效地管理成本和减少资源浪费
- 远程监控
- 提升品质和产量