

REDtone SMARTFARMING

精简版智能施肥系统

全新推出专为小型农场所设计的精简版智能施肥系统

全自动化与多功能以及经济实惠的价格，REDtone精简版智能施肥系统让每一位农民以更精准掌握施肥作业。



自动化的营养配制

- 自动提供精确剂量的养分供每一株植物
- 促进更良好的营养吸收



数据分析

- 阅取EC值、水位、AB肥料水平、水温、环境光源，以及湿度数据等等
- 通过智慧型手机、平板或笔记型电脑可进行远程操控



有弹性和定制化

- 可以链接各类型的农用电导设备和传感器结合使用
- 能控制高达5英亩的农场规模(取决于REDtone的评估)
- 适用于温室、室内和开放型农场



从RM15,000起



立即联络我们：
1800 87 7770



WhatsApp 号码：
+6014 7600 155

成功案例



地点：
吉隆坡



类型：
室内垂直农场



农作物：
利用“营养液膜技术”
(NFT) 栽培各种生菜



背景：

因施肥过程中的人为疏失而导致不一致的农作物产量是这位农场主人所面对的主要问题。他聘雇了一位员工负责每天两次的肥料配制检测。尽管向工人提供了标准配制剂量作业程序，农场主人仍然会面临收成重量不一致的情况，无法达到他想要的目标重量（每株生菜）。在2021年3月，农场主人决定在他的温室使用REDtone精简版智能型施肥系统，并且对结果感到满意。

三个星期后所收集的数据

使用前

1. 人工配制A/B液体合肥的过程

- 完全仰赖于员工
- 无法避免失误和不一致性

2. 收成重量不一致

- 每株生菜平均重量为200克至210克



201g

3. 人工检查EC值目标

- 委派一位员工进行每天两次的EC值检查

使用后

1. 依据标准设定作业程序的自动化肥料配制

- 正确、一致和精准，且符合EC值目标
- 农作物都得到良好的营养供应

2. 收成重量增加了50%

- 每株生菜的重量从201克（上一周期）上升至293克



293g

3. 自动化的EC值目标检查

- 无须人工检测；通过手机或操控面板监控所有数据

REDtone

REDtone IoT Sdn Bhd

Suites 22-30, 5th Floor, IOI Business Park, 47100 Puchong, Selangor, Malaysia.

Sales Hotline : 1800 87 7770 / +603 8084 8194 (If you are abroad) Email : marketing@redtone.com WhatsApp : +6014 7600 155

Follow us:



REDtoneMalaysia