



農田全自動 遠端輕鬆控

軌道式自動噴灑系統-響尾蛇壹號

性能分析及使用攻略



宇安出品 必屬精品



認識宇安科技

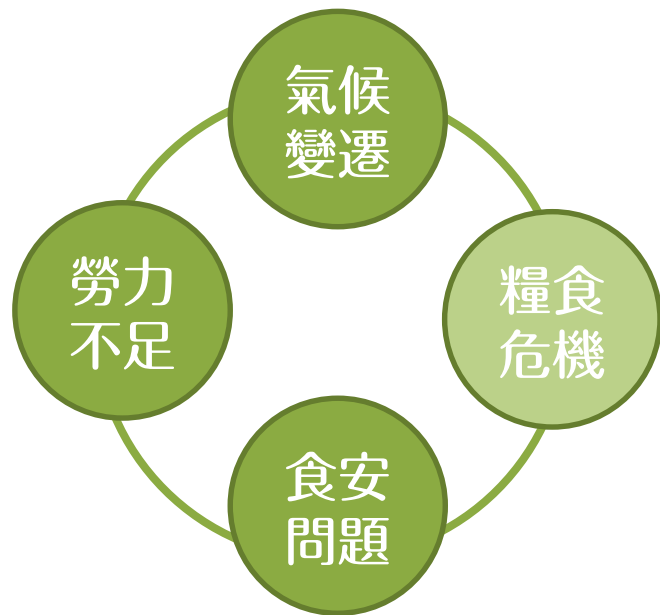
近年來,有機農業為100多個國家所推廣,種植面積和種值者數目逐年增加。然而遲遲沒有迎來有機產業爆炸性的成長主要是管理成本過高、產量不足及品質良莠不齊,而智能自動化有機農業則是目前的機遇與挑戰。

公司理念是協助農民友善耕種,用科技複製一套成功的有機種植經驗,為台灣多一塊淨土,希望這塊土地能永續經營。同時提供一般農民各式農業解決方案,包含架設溫室、種植建議、耕作技術、資材採購、農產升級到銷售通路,全方面的協助農民解決農業產銷會遇到的各種疑難雜症。





響尾蛇壹號 軌道式噴灑系統



能夠解決現今農業
面臨四大危機其中三項

20年的成功有機種植經驗

響尾蛇壹號是宇安科技開發的第一支產品，整合了#嘉義大學 的技術與#奧莉薇 有機農莊的資源

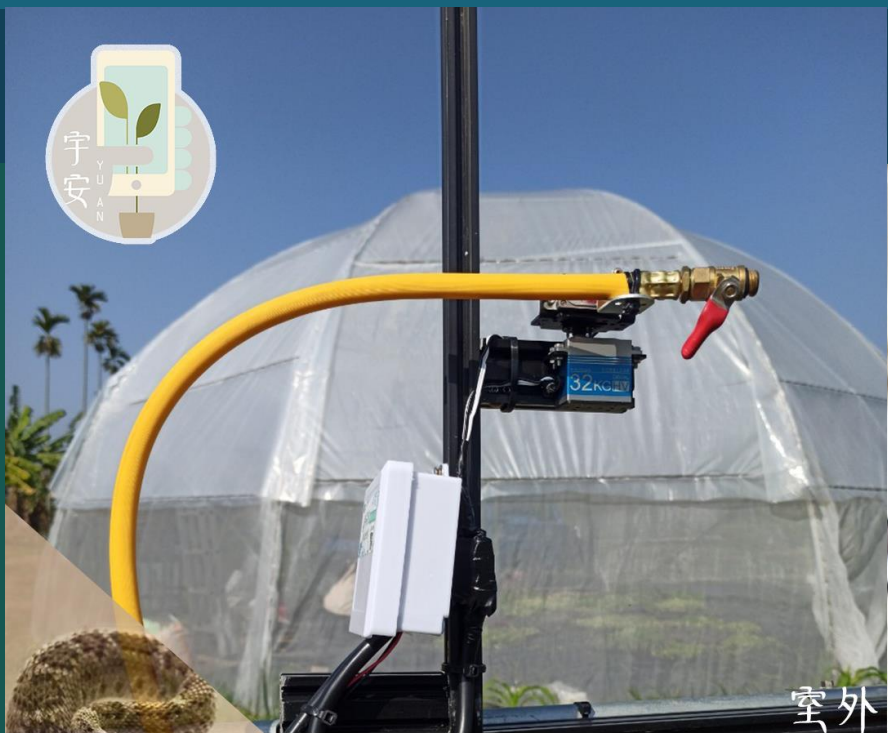
目的是為了讓農民都用得起好用的自動控制設備！幫助農民省錢/省時/省工又能顧出高品質。



室內

軌道式自動噴灑系統
響尾蛇壹號

響尾蛇壹號
其兩種型態



室外

軌道式自動噴灑系統
響尾蛇壹號



定點式自動噴灑系統
雲梯車壹號

定點式噴灑
環境檢測器



工業過程控制
智慧農業
智慧環境
智慧水質
智慧水質
智慧水質
智慧水質

環境感測系統
米格魯壹號

響尾蛇壹號軌道式噴灑系統

- 軌道長度可20~100米
- 兩側有效覆蓋長度達10米
- 直接手機控制，遠端監控上手無難度
- 可切換手動自動，出國旅遊溫室照樣顧到好
- 售價不到市面上其他軌道自動控制設備四分之一



微霧降溫、仿雨灑水、均勻施肥及高效除蟲，一指操縱，一機搞定。全新科技、獨家技術、俗擱大碗，

讓您無痛入手、輕鬆上手。

1

專利噴灑機制

The patent mechanism of spraying operation



宇安出品 必屬精品

噴灑角度零死角

我們自豪的專利灑水機制

不同於台灣市面上的澆灌系統

固定式的出水口常造成部分區域爛根 部分枯萎的慘況

我們近乎無死角的噴灑設計能將霧化之液體平均散佈

只使土表濕潤不對根部造成傷害也能維持土壤蓬鬆

也讓有機資材能平均且適量的分布果實或葉面

噴灑角度零死角

軌道運行依需求無限延長

馬達高低依作物調整位置

噴灑仰角達 180°

噴灑水平近 360°

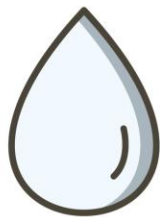


一機多用 多功能澆灌系統

具高壓灑水及八字形全方位降溫之功能，
也能搭配肥料、及防治資材進行施肥與除蟲。



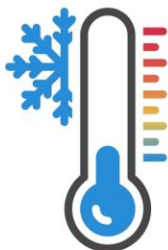
1.



獨家灑水技術

有效抵禦病蟲害

2.



降溫

八字形全方位

3.



施肥

定時定量噴灑

4.



除蟲

葉面葉背都不放過

2

農田全自動 遠端輕鬆控

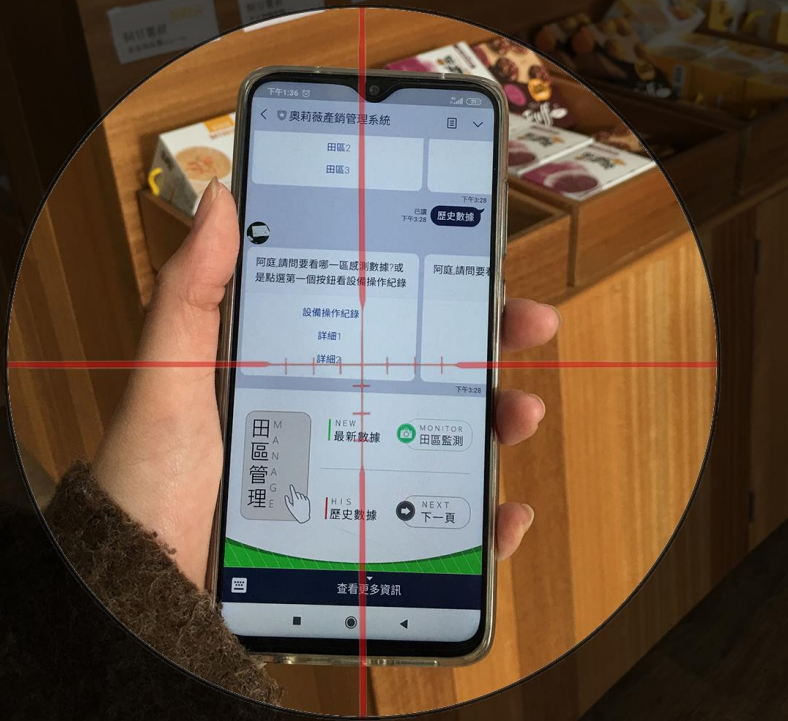
Make tillage automatically
Make operate easily



宇安出品 必屬精品

簡潔介面 遠端遙控

躺著坐著趴著輕鬆管理多個田區
省時省工讓您安心出遊又能兼職副業
不論你在何方 阿路米永遠在你身旁



簡潔介面 遠端遙控

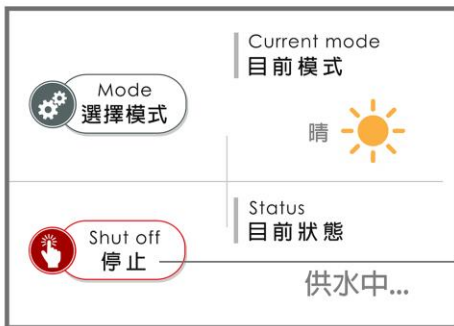
世風日下 每天都會有各種因素讓您無法時刻待在農田
但阿路米不只能分別管理多個田區
更能配合灑水/降溫/施肥/除蟲等功能設定噴灑角度及定時
提供歷史數據讓您快速找出種植不佳的可能因素
最新數據讓您能馬上反應作物們的需求
田區間測搭載監控攝像頭📷 左右 320° / 上下 90°
除了看設備有無正常運作外 還附加防宵小功能

各個功能都層層驗證著 **"農田全自動 遠端輕鬆控"**

遠端操控 簡潔LINE介面操控

只要有網路，就可以透過LINE 隨時隨地控制，
搭配簡單易上手的介面，輕鬆遠端守護您的作物。

拯救老花眼



LINE介面即可操控
不須額外下載軟體

系統快速回覆
能立即確認情況

簡單易懂的
大尺寸按鍵

輕鬆連結線上客服系統、商城及粉絲專業



也能依自己需求彈性設定

自訂

從幾點 到幾點

間隔多久 (分鐘 min) 持續時間 (分鐘 min)



3

不易受地形限制

Conform to the most of spaces



宇安出品 必屬精品

順應場地自由度高



不論有無網/溫室或室內室外
定點式/軌道式設備讓我們幫您規劃最省方案



順應場地 自由度高

針對的客戶的意見反饋

原先將主力放在溫網室內的軌道式噴灌研發

但許多室外及小面積種植的農戶也反映其需求

因此在室內軌道式設備近趨成熟時

開始著力於軌道式室外設備及定點式室內外設備

不僅邁向戶外農地或提供更多選擇

也提供更多組合來帶給農戶最優惠安排

現在阿路米除了制霸溫網室外

還要以阿路米之名，征服大多數地形！

4

最佳售後服務

best after-sales service



宇安出品 必屬精品

只需購買一次 軟體終身免費更新

不像市面上的產品只付保固，我們的服務除硬體壹年保固外更甚於此

軟體更新
終身免費

軟硬體自行研發
提供客製化升級

便捷客服機制
立即處理問題

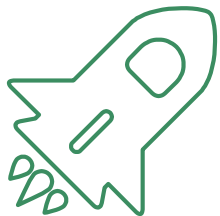
5

廠商優劣勢評比

product comparison result



宇安出品 必屬精品



國內外現有主要競爭者產品分析

項目 \ 公司名稱	宇安科技	阿O微氣候	田O職人	國O資訊
價格	◎自行研發成本低	○	○	○
上市時間早晚	△	○	○	◎
市場占有率	△	○	○	◎
市場區隔	◎首創3D噴頭技術	△	◎	△
行銷管道	◎產官學三界合作	△	○	○
技術優勢	◎有機栽種技術佳	△	○	◎
關鍵零組件之掌握	◎元組件自行開發	◎	△	○
品質優勢	○	○	○	◎
周邊服務	◎產銷一條龍服務	△	△	○
其他優勢	◎易維護	○	○	○

6

效益預估試算

expected result



若依照一分地(969.917m²)之葉用蔬果進行試算，試算結果如下

a.設施:一分種植面積需要2組50米的軌道式噴灑設備，初期投入金額為NT500000(體驗價為NT200000)

b.每月花費

使用
前
花
費

傳統種植方式	
因子	小計
種苗	NT16000/月
種植工資	NT600/月
澆水工資	NT9000/月
施肥工資	NT600/月
施肥費用	NT2600/月
噴藥工資	NT5000/月
農藥費用	NT2000/月
採收工資	NT1200/月
每月總費用	NT37000元

使用
後
花
費

響尾蛇壹號智慧栽種	
因子	小計
種苗	NT16000/月
種植工資	NT600/月
澆水工資	
施肥工資	
施肥費用	NT2600/月
噴藥工資	
農藥費用	NT2000/月
採收工資	NT1200/月
每月總費用	NT22400元

一
個
月
替
您
省
下

16300元

c.以葉菜而言，一個月產出約9000顆，批發價每顆約15元，預計收益為NT135000元，扣除運費及耗損成本NT30000元，每月淨收入為NT105000元，裝設響尾蛇壹號總產量可以提高20%，預計收益提升到NT162000元，耗損成本降低20%，則耗損成本降低為NT24000元，因此每月淨收入為NT138000元。

使用
前
花
費

傳統種植方式	
因子	小計
作物產出	NT135000/月
耗損成本	NT30000/月
每月收入	NT105000/月
每月總花費	NT37000/月
每月淨收益	NT68000/月

使用
後
花
費

響尾蛇壹號智慧栽種	
因子	小計
作物產出	NT162000/月
耗損成本	NT24000/月
每月收入	NT138000/月
每月總費用	NT22400/月
每月淨收益	NT115600/月

一
個
月
多
賺

47600元

原價期間購買 10.5個月回本

特價期間購買4.2個月回本

效益預估試算



01 | 可免除灑水人力，佔總人工費支出 **30%**



02 | 提高品質與產量預計可增加產出價值 **20%**



03 | 以種植菠菜為例每公頃每年增加收入NT **128,953**



04 | 種植百香果則每公頃每年增加收入NT **318,150**

7

聯絡我們
contact us



宇安出品 必屬精品

宇安科技門市

電話(05) 2307123

嘉義縣中埔鄉和美村司公廨70-11 號

了解更多:

<https://www.olivia-agri-tech.com/>

粉絲專業搜尋:

奧莉薇OLIVIA農業科技服務

我們在這

