

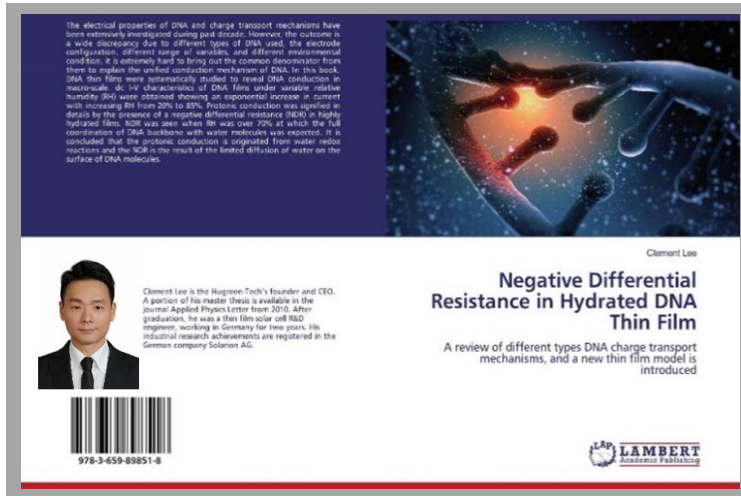


善農科技

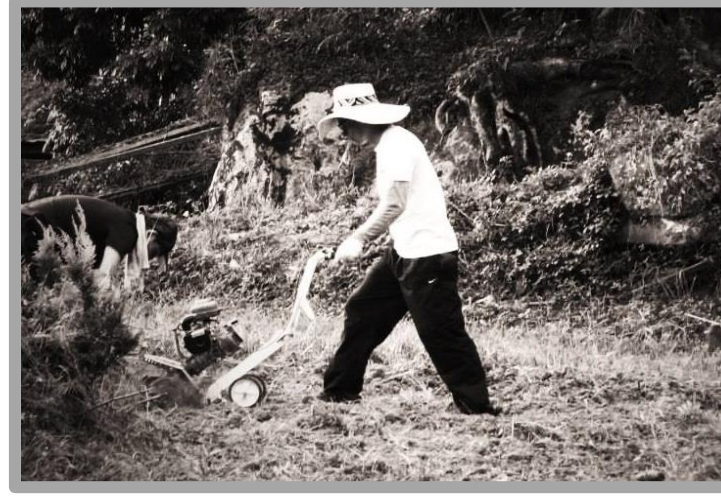
以荷蘭經驗
預測台灣未來智慧溫室技術發展方向

創辦人 李厚寬

善農是誰?為什麼成立公司



2011德國書籍發表



2013臺灣有機農夫



2016美國報導



2018日本亞洲創業大賽12強



2019 荷蘭孵化器投資



2020 簽署荷蘭系統商合約



硬體 (Rockabye)

軟體 (Gnome)

感測器

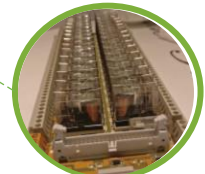
LoRa
發射器

閘道

雲端資料庫

資料分析

- EC值
- 土壤溫濕度
- 空氣溫濕度/光造度
- CO2
- 風速



- Data Mining
- Diagnosis



自動灌溉

燈光

風機

CO2調節系統

頂窗和遮陽棚

Plug & Play/Wireless Modular Sensors



Wind

3 in 1 soil

Gateway



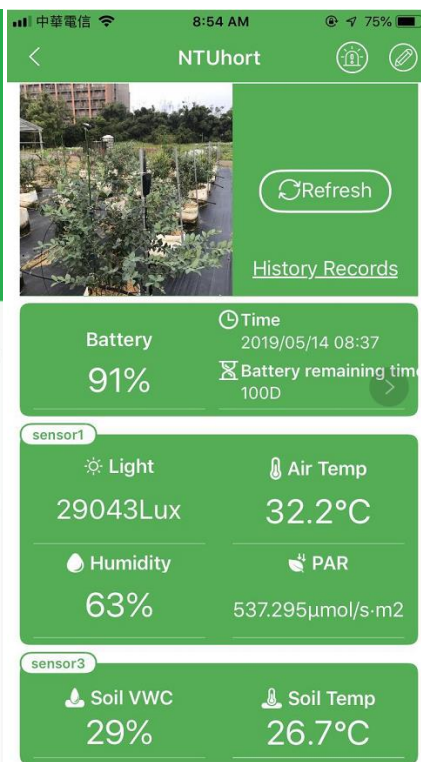
用手機 控溫室



手機寫PLC



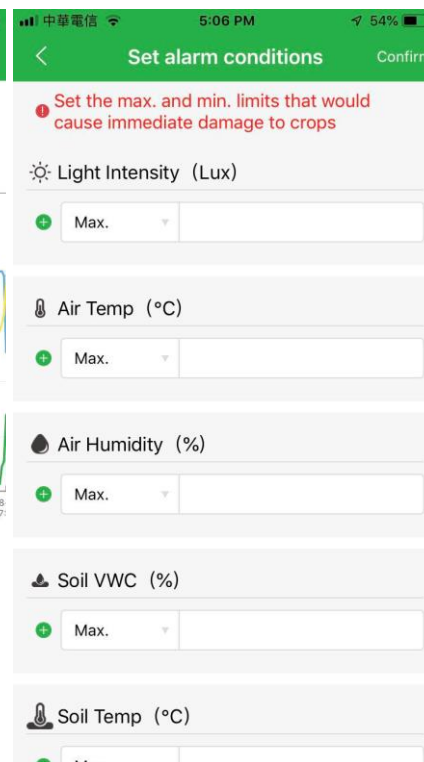
控制



即時資料



歷史圖表



警報設置



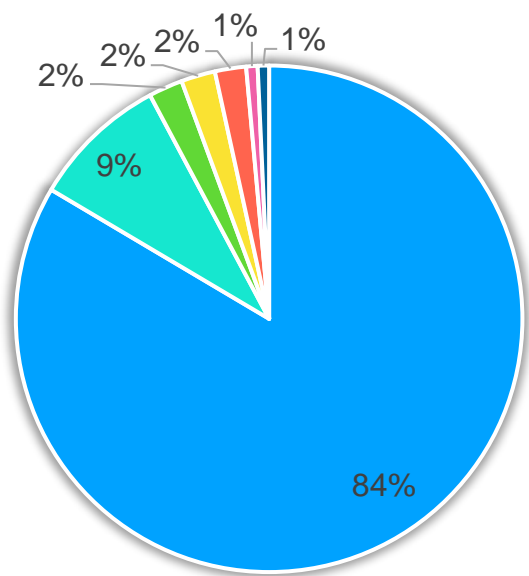
影像系統



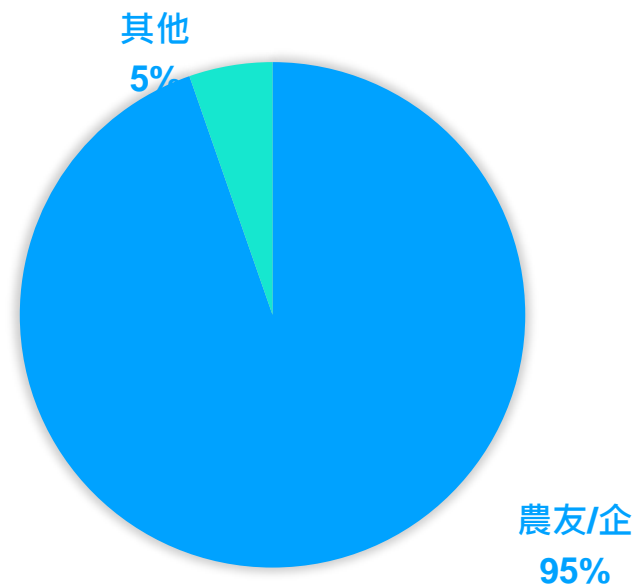
賣給誰？

(2020年三月止)

銷售國家



客戶類別



■ 亞洲 ■ 歐洲 ■ 台灣 ■ 日本 ■ 斯里蘭卡/印度 ■ 澳洲 ■ 南非

誰買/代理善農的產品

台灣



嘉義精緻協會



等超過30個農場



立固溫室工程有限公司
Greenhouse Engineering Co., Ltd



皆展有限公司
Jin Jhan Greenhouse Project Co., Ltd



等10多個經銷商
台一大成

荷蘭



日本



公益財団法人 鉄道弘済会

Netherlands Presence

Dutch

Ludvig Svensson

Proeftuin in World Horti Center

Delphy

Hoogendoorn



Hoogendoorn



Japan JR Foundation



Ludvig Svensson



Proeftuin in World Horti Center



Delphy

荷蘭智慧環控系統發展到哪？



荷蘭智慧農業環控系統為什麼好？





Hugreen

為什麼荷蘭這麼強還找
善農幹嘛？



New

WorldStartup

善農賣進荷蘭市場的原因



原廠

請問你的系統商幾個問題:

系統能不能適配現有配電箱?

精準度校正能調整嗎?

為什麼要收服務費? (因為他必須付給第三方)

無線通訊開始不好，你能除錯嗎？還是推說是其他開發商問題？

荷蘭知道不跟原廠買，你基本得不到售後服務!

插電即用

請問你的系統商幾個問題:

農場都很偏遠，如果你的環控設定想換，廠商會來幫你設定嗎？

我離驗收日只剩一個月，你可以縮短裝置時間嗎？

荷蘭知道沒有插電即用，你依舊沒有售後服務!

正確性 *Validity* (精準及可靠性)

日本 *PSE*
六種土壤校正

美國 *FCC* 認證

全球 15 篇專利

<p>TCB</p> <p>Hugreen Co Ltd 12F., No.1-1, Sec. 5, Zhongxiao E. Rd., Xinyi Dist. Taipei, 110 Taiwan</p> <p>Attention: Hou Kuan Lee</p>	<p>GRANT OF EQUIPMENT AUTHORIZATION</p> <p>Certification Issued Under the Authority of the Federal Communications Commission By:</p> <p>Nemko North America, INC. 303 River Road Ottawa, Ontario, K1V 1H2 Canada</p>
	<p>NOT TRANSFERABLE</p> <p>EQUIPMENT AUTHORIZATION is hereby issued to the name is VALID ONLY for the equipment identified hereon for use un Commission's Rules and Regulations listed below.</p>
<p>FCC IDENTIFIER: 2APLT-HUB-B045</p> <p>Name of Grantee: Hugreen Co Ltd</p> <p>Equipment Class: Digital Transmission System</p> <p>Notes: Smart Agriculture Monitoring</p>	
<p>Grant Notes</p> <p>CC</p>	<p>FCC Rule Parts</p> <p>15C</p>
	<p>Frequency Range (MHZ)</p> <p>915.0 - 915.0 0.</p>



公司網站



facebook



新聞報導



善農科技股份有限公司

網址 / www.Hugreen.com.tw

專線 / 0988-687-130 | 0958-805-668 | 0906-387-699

地址 / 台北市中山區中山北路二段96號嘉新第二大樓9樓918室