

為下一代養億萬顆樹



# AI FOREST

人 工 智 慧 森 林

2023

- IMV 科技創新提案競賽「農林創新類校園組」獲獎
- 數位產業署創業歸故里創新創業競賽「決賽審查中」
- 成立可澍科技有限公司，九月進駐亞灣新創園

2022

- 數位發展部點子松Ideathon「未來原型決選評審團大獎」
- 聯發科技數位社會創新競賽-智在家鄉「特別獎」
- 經濟部工業局5G通訊大賽「優秀獎」

可澍科技有限公司 CoCoTree Ltd.

806614 高雄市前鎮區成功二路25號8樓 (亞灣新創園)

service@cocotrees.net

以AI造林，  
成就最高的林業價值，  
實踐企業、社會與森林永續。

## 為何要打造人工智慧森林？

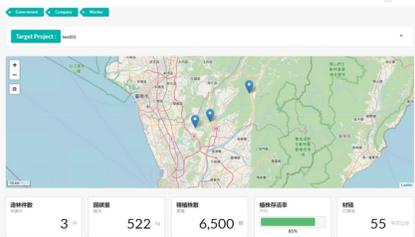
經營森林的重要性無法被忽視，森林一旦失去持續的照料和管理，森林可能不再生長，甚至變得荒蕪。

CoCoTree (可澗科技) 致力於運用科技解決方案，為擁抱永續價值的使用者提供「大樹據」，在努力種樹之餘，更能輕鬆養樹。



## 如何打造人工智慧森林？

「Inforest人工智慧森林管理平台」，基於數位科技，利用無人機和衛星影像，結合影像學習和雲端處理技術，以高度自動化作業，提供全面且精準的森林管理資訊，不僅能有助於保護森林資源，更能確保森林的健康及永續性。



## InForest智慧森林管理平台

打造人工智慧森林，為下一代養億萬顆樹

20 3 6,500 522 5 2  
總服務面積(公頃) 公私有林面點(顆) 樹木資訊化(顆) 合作總面積(公頃) 在地合作家數(家) 企業註冊總數(間)

Select Your Project

Start to Protect Our Forest!

Start

Or

Logout

## 能為使用者創造什麼好處？

### 讓企業提高ESG排名

在取得ESG的成效當中，企業通常E(環境責任)的分數上較低，因此，利用Inforest打造人工智慧森林，輕鬆量化與分析幫助森林環境更健康的「大樹據」，提升企業對環境的貢獻，其中包含了：

SDGs 7項指標

GRI框架：綠色環境資訊

TNFD 框架：生物多樣性

自然森林碳匯

### 讓企業優先佈局在高價值碳權



● 碳權 ● ESG ● 累積碳權價值

\* 此碳權評價趨勢參考黃金標準(GOLD Standard, GS) 交易市場及東京碳權交易市場(J-Credits)

\* 1噸碳權價格以Climate Impact X (CIX) - 新加坡交易所 2023年新公開資料為主