

## 商品/サービス紹介：

**説明：**茶園の耕作機械化は今後のトレンドである。長生(ChangShenTea)、資策會(III)、政府の農業委員会茶業改良場は共同で農機スマート管理システムを開発し、茶摘採機の作業効率を高めることに成功した。

**特色：**茶園で使用する大型農機にデータ送信機能と分析機能を装備し、各種操作のデータをクラウドに保存することで分析の依拠データとする。

茶摘採機の稼働分析グラフを茶園に提供し、農機及び人力の作業方法改善に活用する。

## 商品/サービス略図：



## 成果/利益：

スマート生産システムを構築し、茶摘採機の作業経過場所・時間・内容などを記録し、自動的にクラウドへ保存できるため、人力に頼る記録作成の負担を大幅に削減し、同時にデータの信頼性を高めることができる。



## 実績：

長生、資策會、農業委員会茶業改良場が共同で開発した農機スマート管理システムは、長生の100ヘクタールの茶葉代理耕作の管理に導入された。その成果は2020年に政府農委會科技處の正式官報にて報道された。

[https://agtech.coa.gov.tw/News/news\\_more?id=4426b7189dd4e4ff09cd89513d318ce6d](https://agtech.coa.gov.tw/News/news_more?id=4426b7189dd4e4ff09cd89513d318ce6d)

## 希望提携先&モデル：

モデル：

- ・クラウドシステムのレンタル
- ・茶葉生産コンサルティング

提携先：

- ・農機メーカー
- ・農機ユーザー