

マクニカ アグリテックソリューション

センサープラットフォームを主軸に収穫量想定や労務サポートおよび見える化、必要人員の予測、最適配置、事業者の育成ノウハウの数値モデル化を含めた経済合理性についてご提案します。
新規参入でも玄人同等の作物育成が出来るように育成コンサルタントまで実施します。



植物向けLED

植物育成に最適な波長に合わせたLEDを提供します。国内でトップレベルのシェアを持っております。

Camera / IoT

吊り下げ式カメラですので容易な設置が可能となります。Wi-Fiを経由し常に情報を取得します。高解像度や特殊カメラもご提供可能です。

Battery Less IoT Sensor

LPWAによる無線データ送信
■センサ：気温、湿度、照度、CO2濃度、地中温度、地湿指数、成長点温度、飽差、EC値、土壌水分

収穫ロボット

収穫ロボットによる労働力の効率化へ自動収穫へ対応します。内蔵カメラによるエッジAIで最適な収穫をサポートします。

Cloud x AI

DX化をサポートします。AIによる植物育成サポートだけでなく収穫量の想定まで高精度で実現します。

蒸散、光合成測定

気孔や蒸散の状況から光合成量の測定を可能とするセンサです。これによる成長予測から、今後の収量の推測が可能です。(1-2週間程度先の収量予測が可能)



お問い合わせ先

株式会社マクニカ テクスターカンパニー ソリューションビジネス推進室

Tel: 045-470-9841 E-mail: mac-agritech@macnica.co.jp

記載の会社名、商品名、製品名、ブランド名は、各社の登録商標、商標、サービスマークです。記載されている内容は予告無く変更される場合があります。

MACNICA