

# DACOM Farm Intelligence



デイコム社のファーム・インテリジェンス・システムは、世界の農業生産者のためのリーディング IT システムです。

農業の生産性向上を推進するためのハードウェアおよびソフトウェアをご提供します。

ファーム・インテリジェンス・システムは、圃場に設置したウェザーステーションからの気象データと作物履歴に基づいて、作物の病害管理アドバイスや灌漑管理アドバイスなどの情報サービスを提供するシステムです。



26,000 以上の農家が導入しています。



使用圃場数は 765,000 以上です。



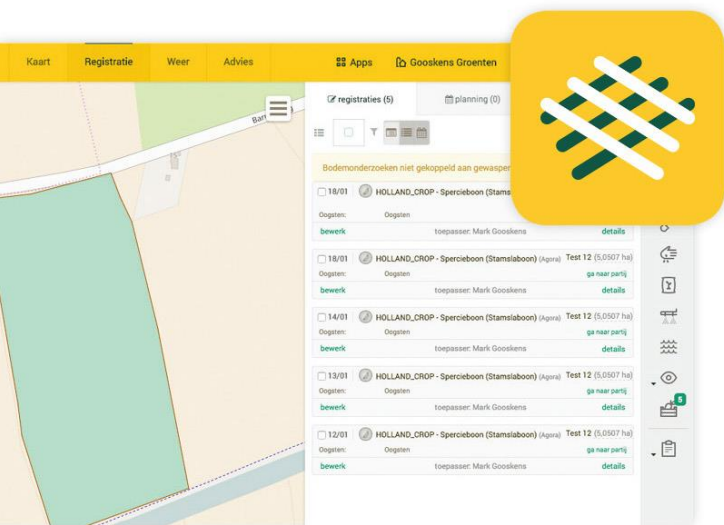
世界 40 か国以上で使用されています。

ご用命は **TOMTEN Trading 株式会社** まで

〒080-0801 帯広市東 1 条南 7 丁目 2 番地 1

TEL : 0155-67-5991 FAX : 0155-67-6609 E-mail : tomten\_ltd@kvp.biglobe.ne.jp

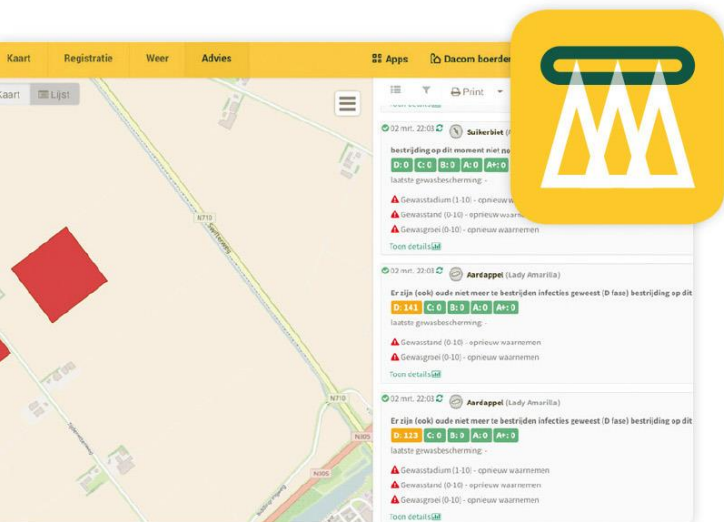
# ソフトウェア



## 作物履歴

圃場で行った作業をウェブアプリから入力することにより、作物履歴を簡単に作成することができます。

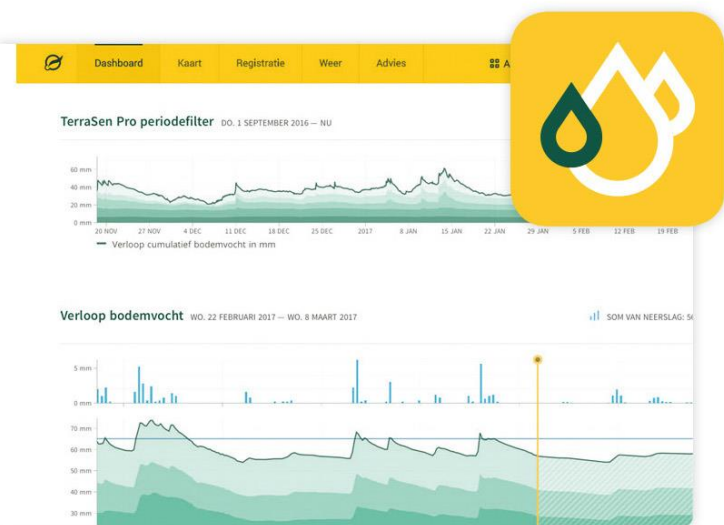
- ✓ 圃場のマッピングを簡単に行うことができます。
- ✓ 作業記録および作業計画の内容が一目でわかります。
- ✓ GAP 認証取得に必要な書類を自動的に作成することができます (JGAP には今後対応予定)。
- ✓ 入力画面はわかりやすく、簡単に記録を入力することができます。
- ✓ モバイルアプリの利用が可能です。
- ✓ サプライヤーやビジネスパートナーとのデータ連携が可能です。



## 病害管理

作業記録および作物の観測結果と気象データから、農業を使用する時期・場所、および散布が必要な農薬の種類に関するアドバイスを行います。

- ✓ 圃場をマッピングしたインタラクティブな地図と連携して情報が表示されます。
- ✓ 病害に感染しやすい時期を予測して、防除に関するアドバイスを行います。
- ✓ 病害が発生しやすい時期を詳細なグラフで示します。
- ✓ 新たに入力した記録がすぐに反映されます。
- ✓ モバイルアプリからのデータ入力が可能です。



## 灌漑管理

信頼できる気象予報とセンサーのデータから、灌漑を行う時期・場所、および必要な灌水量がわかります。

- ✓ 現在の土壌水分を俯瞰的に確認することができます。
- ✓ 土壌水分に関する詳細な情報を表示することができます。
- ✓ ダッシュボードのカスタマイズが可能です。
- ✓ パソコンおよびモバイル端末のウェブアプリが利用できます。
- ✓ データを確認したい土壌水分測定ステーションをリストから簡単に検索できます。

ご用命は **TOMTEN Trading 有限会社** まで

〒080-0801 帯広市東1条南7丁目2番地1

TEL : 0155-67-5991 FAX : 0155-67-6609 E-mail : tomtent\_ltd@kvp.biglobe.ne.jp

# ハードウェア



## 土壌センサー

高性能かつシンプルな土壌水分測定ステーションです。設置方法も簡単です。

- ✓ 土壌水分を2層で測定します。
- ✓ モバイルアプリが利用できます。
- ✓ パソコンのオンラインプラットフォームが利用可能です。
- ✓ 太陽光パネルにより独立稼働します。
- ✓ 年間契約料は発生しません。
- ✓ デイコム社の技術者によるサポートをご提供します。



## テラセン土壌センサー

ハイスペックの土壌水分測定ステーションです。

- ✓ 設置が簡単です。
- ✓ 土壌水分および土壌温度を5層で測定します。
- ✓ 灌漑管理のためのデータを詳細なグラフで表示します。
- ✓ モバイルアプリが利用できます。
- ✓ パソコンのオンラインプラットフォームが利用可能です。
- ✓ 太陽光パネルにより独立稼働します。
- ✓ デイコム社の技術者によるサポートをご提供します。



## ウェザーステーション

非常に精度の高い信頼できる気象データをご提供します。

- ✓ 現在および過去の気象データを確認できます。
- ✓ モデルにより、2 つまたは 5 つのセンサーを搭載しています。
- ✓ 各パラメータに関する詳細なグラフを確認できます。
- ✓ 1 時間ごとにデータが更新されます。
- ✓ パソコンのオンラインプラットフォームが利用可能です。
- ✓ 太陽光パネルにより独立稼働します。
- ✓ デイコム社の技術者によるサポートをご提供します。

ご用命は **TOMTEN Trading 有限会社** まで

〒080-0801 帯広市東1条南7丁目2番地1

TEL : 0155-67-5991 FAX : 0155-67-6609 E-mail : tomten\_ltd@kvp.biglobe.ne.jp