



Harvest Pro

IoT機器を利用した収穫予測システム 人手不足の時代に、Harvest Pro

作物の近くで温湿度を測るIoT機器

電源不要(電池で動作)で簡単設置。
一台で複数個所の測定が容易。手のひらサイズで扱いやすい。
LPWA通信を使用しているため、低消費電力・低コスト。
圃場に行かず、端末から圃場の環境監視可能。



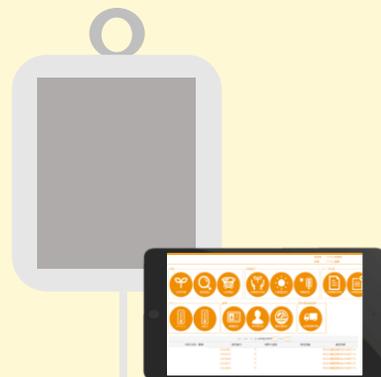
電源不要



低電力



低コスト



●導入効果

1

市場・店舗等への 出荷予測の共有

- ・ 予測情報を生かした有利販売
- ・ 広告効率up

3

低労力化

- ・ IoT機器を利用するため圃場へ出向いて記録する必要なし

2

環境モニタリングと情報連携

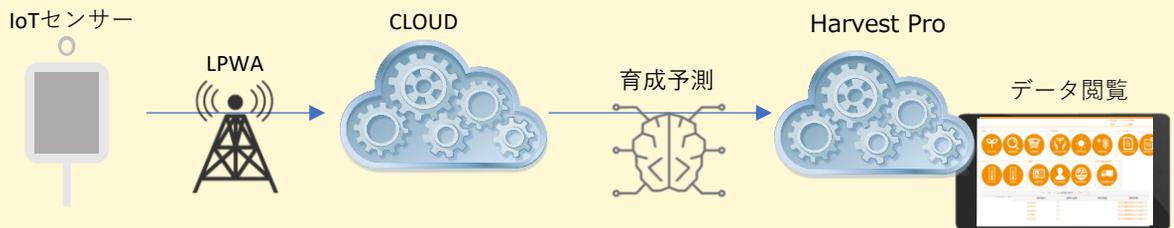
- ・ 気象情報
- ・ IoT機器を利用し圃場の環境監視
- ・ 厳寒期の高精度予測

4

配送手配・集荷場施設段取り

- ・ 作業員へのアサインによる効率化
- ・ 集計作業などの作業負担削減を実現

●システム構成



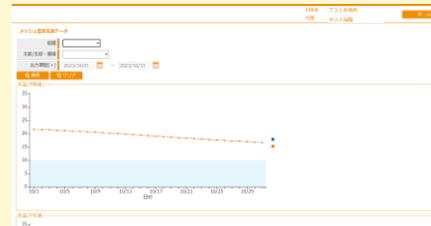
●画面イメージ



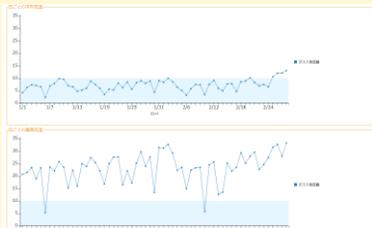
メニュー画面



収穫予測



気象データ



圃場データ

The screenshot shows the detailed planting information screen. It includes a table with columns for planting date, area, and planting status. The table shows data for different planting dates and their corresponding areas and statuses.

定植情報詳細

sic 株式会社
静岡情報処理センター

URL:<https://www.sicis.co.jp>

〒420-0852

静岡県静岡市葵区紺屋町12番地6

(シャンソンビル紺屋町)

TEL:054-271-7532



AuraGuard

IoT機器を利用し遠隔温湿度管理
人手不足の時代に、Aura Guard

運送業また倉庫業様

- 倉庫内の異常をリアルタイムで把握
- 倉庫内荷物の保管品質管理向上
- 輸送中の荷室環境を知りたい

製造業様

- 機械設備の設置環境が起因の故障がある
- 機器稼働環境の状態把握をしたい



Aura Guardに任せませんか！

●基本機能

温湿度計測 センサーから温湿度情報取得



アラート通知 異常値検出時にメールで通知

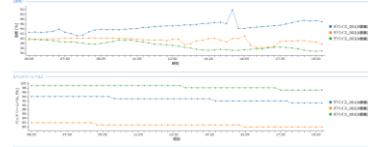


データ蓄積 取得情報を期間指定で表示可能

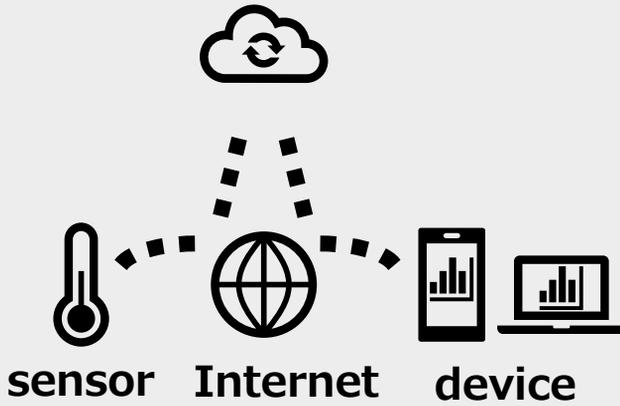
【日時指定】 2025/02/12 18:00 ~ 24:00 【ダウンロード】 2025/02/12

【設置場所指定】 A倉庫 【時間帯指定】 00:00-06:00, 06:00-12:00, 12:00-18:00, 18:00-24:00

グラフ表示 グラフ表示で直感的に情報把握可能



●システム概要



■クラウドを採用

- ・センサ設置場所以外から閲覧可能

■アラート機能実装

- ・異常値を検出した際はメールで通知

■使いやすいWEBシステム

- ・様々な端末からアクセス可能

●プラン

No.	内容	金額	区分
1	システム利用料(3台)	21,000円	月額
2	初期登録	100,000円	初期



センサー本体
+
諸経費
初期設定

※最低センサー3台からのご契約になります
※ご利用開始から1年間はお解約できません

sic 株式会社
静岡情報処理センター

URL:<https://www.sicis.co.jp>

〒420-0852

静岡県静岡市葵区紺屋町12番地6
(シャンソンビル紺屋町)

TEL:054-271-7532