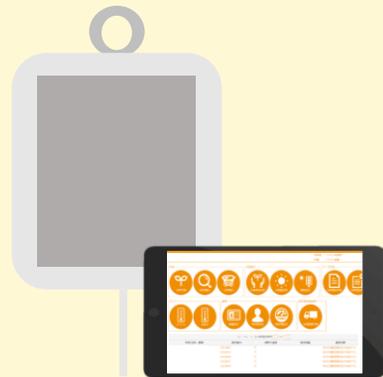




IoT機器を利用した収穫予測システム 人手不足の時代に、Harvest Pro

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。



●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

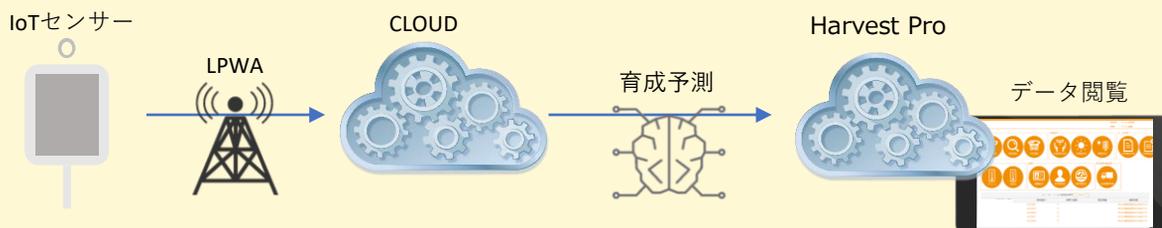
- ・ 気象情報
- ・ IoT機器を利用し圃場の環境監視
- ・ 厳寒期の高精度予測

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



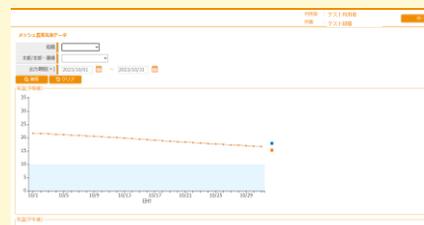
●画面イメージ



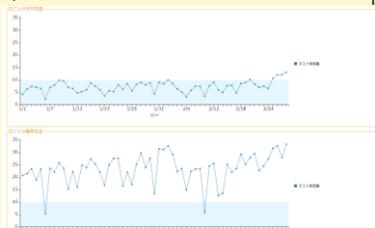
メニュー画面



収穫予測



気象データ



圃場データ

圃場ID	圃場名	定植日時	定植回数	定植量	定植位置
11-1	11-1	2023/10/15 08:00	1	10000	11-1
11-2	11-2	2023/10/15 08:00	1	10000	11-2
11-3	11-3	2023/10/15 08:00	1	10000	11-3
11-4	11-4	2023/10/15 08:00	1	10000	11-4
11-5	11-5	2023/10/15 08:00	1	10000	11-5
11-6	11-6	2023/10/15 08:00	1	10000	11-6
11-7	11-7	2023/10/15 08:00	1	10000	11-7
11-8	11-8	2023/10/15 08:00	1	10000	11-8
11-9	11-9	2023/10/15 08:00	1	10000	11-9
11-10	11-10	2023/10/15 08:00	1	10000	11-10
11-11	11-11	2023/10/15 08:00	1	10000	11-11
11-12	11-12	2023/10/15 08:00	1	10000	11-12
11-13	11-13	2023/10/15 08:00	1	10000	11-13
11-14	11-14	2023/10/15 08:00	1	10000	11-14
11-15	11-15	2023/10/15 08:00	1	10000	11-15
11-16	11-16	2023/10/15 08:00	1	10000	11-16
11-17	11-17	2023/10/15 08:00	1	10000	11-17
11-18	11-18	2023/10/15 08:00	1	10000	11-18
11-19	11-19	2023/10/15 08:00	1	10000	11-19
11-20	11-20	2023/10/15 08:00	1	10000	11-20
11-21	11-21	2023/10/15 08:00	1	10000	11-21
11-22	11-22	2023/10/15 08:00	1	10000	11-22
11-23	11-23	2023/10/15 08:00	1	10000	11-23
11-24	11-24	2023/10/15 08:00	1	10000	11-24
11-25	11-25	2023/10/15 08:00	1	10000	11-25
11-26	11-26	2023/10/15 08:00	1	10000	11-26
11-27	11-27	2023/10/15 08:00	1	10000	11-27
11-28	11-28	2023/10/15 08:00	1	10000	11-28
11-29	11-29	2023/10/15 08:00	1	10000	11-29
11-30	11-30	2023/10/15 08:00	1	10000	11-30

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