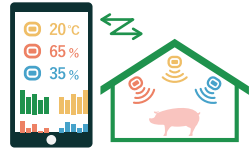


センサーで豚舎環境を見える化

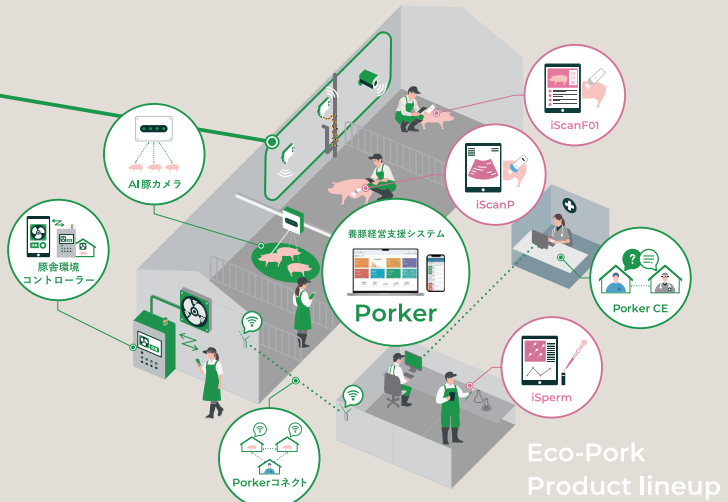
Porker センサーシリーズ

POINT

Porkerで豚舎環境を
モニタリング



豚舎内に設置したセンサーを活用し、豚舎環境をモニタリングします。もし異常があった時は、スマートフォンやパソコンにお知らせが届きます。



Eco-Pork
Product lineup

温湿度 / 温湿度・CO₂センサー



快適な温度管理と換気は豚の健康維持に不可欠！

- ✓ 無線電池式で工事が不要、手軽に設置
- ✓ 設置個所から半径100m以内*1にネット環境があれば利用可能
- ✓ 防水防塵加工で豚舎内対応
- ✓ 一定間隔*2でセンサー情報を確認

*1：農場・豚舎のレイアウト、豚舎の材質によって変動

*2：センサーは15分に1回の頻度で計測



項目	温湿度センサー (ダブルセンサー)	温湿度・CO ₂ センサー (トリプルセンサー)
センサーイメージ		
防水・防塵規格	IP65	プラスチックBOX入 (CO ₂ 計測のため通気口あり)
設置方法	磁石貼り付け or 吊り下げ	吊り下げ
温度測定範囲	-40°C～55°C	0～50°C
湿度測定範囲	0～80%RH	10～90%RH
CO ₂ 測定範囲	—	0～40,000ppm

Porker連携機能

【環境モニタリングボード画面】



スマートフォンからもセンサー情報を確認可能

アラート機能

Porker確認コード 112929

A農場のIoT環境センサが異常値を検出しました。

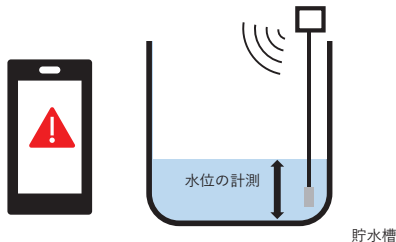
https://porker.cloud/iot_alerts/3



異常発生時にはSMS通知

水位センサー

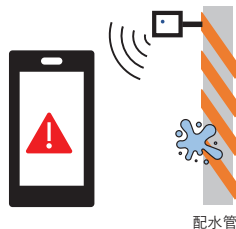
- ✓ 水位を常時管理
- ✓ 異常時にはSMSで通知



貯水槽

漏水センサー

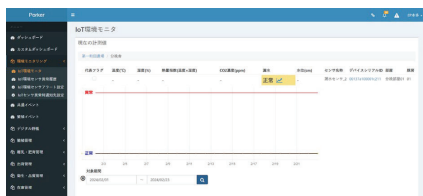
- ✓ センサーコードで漏水を検知
- ✓ 異常時にはSMSで通知



配水管

Porker連携機能

【環境モニタリングボード画面】



アラート機能

Porker確認コード 112929

A農場のIoT環境センサが異常値を検出しました。

https://porker.cloud/iot_alerts/3



異常発生時にはSMS通知

ネットワークカメラ

- ✓ 防疫、防犯対策
- ✓ 鮮明な画像で豚舎内外を常時監視



豚の様子を遠隔から24時間監視



Porkerデータ連携機能

飼料タンク残量管理ソリューション
Milfee*

- ✓ Porkerとの連携で飼料摂取量を管理
- ✓ 異常時には画面で表示



Milfee

【Porkerの画面】



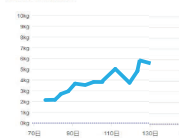
期間総給餌量 54日

66852.17

期間総体重増加量 54日

21440

給餌量 (一頭あたり)



体重増加量 (一頭あたり)

* Milfeeは株式会社YE デジタルの製品です

Data company
for sustainable
Pork Ecosystem



Eco-Pork

開発予定製品

電源異常・
漏電センサー

流量センサー

高温機器
警報センサー

NH₃センサー

外気温湿度
センサー

気圧センサー

(Porkerコントローラーシリーズ パンフレットver.3)

株式会社 Eco-Pork

〒101-0054 東京都千代田区神田錦町 3-21-7
TEL : 080-9945-1129 (お電話受付時間: 平日 10:00-12:00 / 13:00-18:00)
Mail : info@eco-pork.com



公式LINEで
お問合わせ



公式HPは
こちらから