

臭気監視センサーシステム WT1

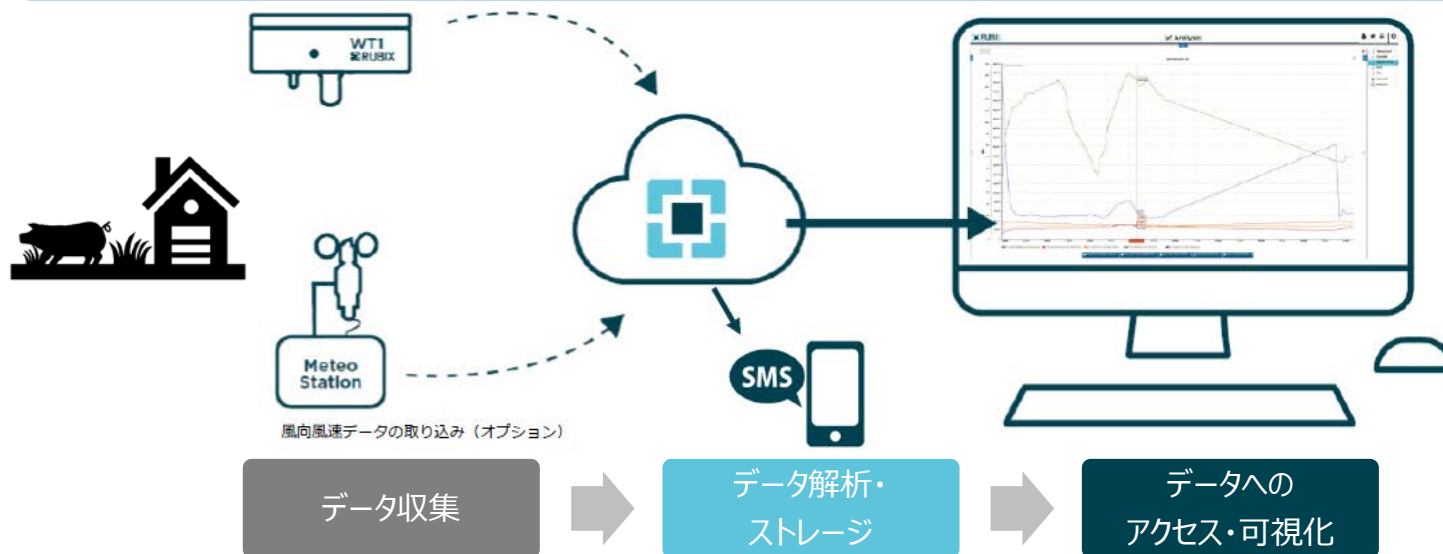
概要

- 多様な複数のガスセンサーを組み合わせたオンライン大気モニタリングステーション(フランス製)。
- 敷地境界線やガス発生源における「臭気」や特定ガス成分(硫化水素、アンモニアなど)をオンラインで測定し、設定した強度・濃度を越えたときにアラームを送信することで、脱臭・換気プロセスなどの制御に繋げることが可能。
- ハイブリッドセンサー搭載(電気化学セル, 半導体MEMS, CO2センサー, PIDセンサー)
- イーサネットまたは3G/4G通信
- クラウドソフトウェア: 豊富な多変量解析アルゴリズムを搭載し、官能評価に基づくモデル構築により、複合成分(複合臭)の識別・定量が可能。
- リアルタイムガスサンプリング
- メール、SMS等による警報通知
- ウェザーステーションやソーラーパネルのオプションあり



導入効果

- 畜舎や作業場等の換気口付近にWT1を設置し「臭気・ガス」を常時監視することで、その強度変化に伴う脱臭プロセスの制御や異常の検知が可能に。
- 温室内にWT1を設置することで、植物からの「匂い」による生育状況の確認や空調の管理が可能に。
- 農場、畜産場、養殖場、水産加工場等の敷地境界にWT1を設置し、「臭気・ガス」を常時監視することで、近隣住民からの苦情に対して客観的な対策が可能に。



○対象品目

水稲	畑作	露地野菜	施設園芸	果樹	茶	花き
酪農	肉用牛	養豚	養鶏	飼料作物		
沿岸漁業	養殖業	沖・遠洋漁業	その他水産業	林業		その他

○該当するニーズ

項目	環境対策
技術ニーズ	臭気対策
具体的なニーズの内容	低コストで使いやすい臭気センサー

○開発等の段階

開発/実証中	
モニター販売中	
一般販売中	○
その他	

☎連絡先

アナリティクス株式会社
 Tel: 03-6721-7390
<https://www.analytixense.co.jp>
info@analytixense.co.jp

臭気監視センサーシステム
WT1



情報記載日: 2019年11月26日