

非接触型センサーによる家畜のバイタル情報管理「Hexagram」



Hexagram

概要

- 牛や豚の体温、心拍数、呼吸数を非接触型センサーを用いて常時測定・監視可能。
- 健康状態を集中管理することで生産性が向上。
 - 人手不足の解消
 - 疾病の早期発見、死亡率の低下。
 - 発情時期を監視することで交配のタイミングを逃さず受胎確率をアップ。
- 非接触型なので家畜にも人にも負担をかけずに計測可能。
- データはクラウドにて保存・管理され、過去の傾向把握や分析が可能。
- 台湾および中国で既に実績があり、導入効果は実証済み。

○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

導入効果

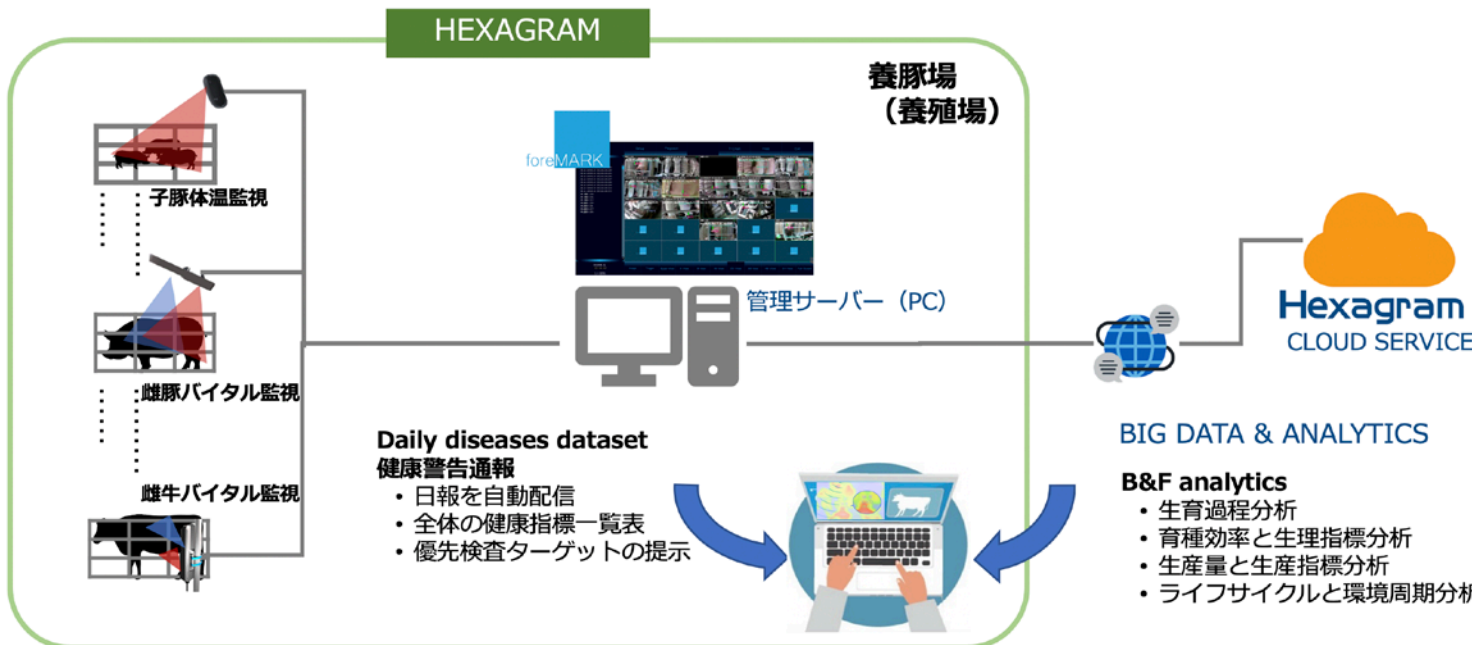
- 本システムの導入により、巡視時間20%削減、獣医の検査時間30%短縮、病気による死亡率36%低減。(日榮家畜農場(台湾)での実績)
- バイタル情報の記録・分析を行ない、最適育種時期通知サービスを利用することでPSY(年間離乳頭数)指標を10%アップ。(目標値)

○該当するニーズ

項目	家畜管理等
技術ニーズ	家畜管理 行動観察
具体的なニーズの内容	体温変化、心拍、呼吸等の連続測定により発情、分娩、健康管理等を行うシステム

○開発等の段階

開発/実証中	
モニター販売中	○
一般販売中	2020年1月末予定
その他	



☎連絡先
 株式会社エムモビリティ
 TEL:03-5684-5466
http://www.skyeyedms.com/hexa_info@skyeyedms.com