

発注製品等の評価結果

製 品 等 名	MOOVIE 発情検知システム	
事 業 者 名	ファーマーズサポート株式会社	
製 品 等 の 特 性	牛の畜産向けにAIカメラとエッジコンピュータを農場に設置し、人工知能により牛の発情行動を検知し通知するシステム。牛には何も付けない非接触型で、牛にも人にも負担が少ない。	
使用（施工）場所	肉用牛改良研究所	
販 売 価 格	販売価格：924,000円（税込） 月額利用料：19,800円（税込） ※設置工事費別途見積り（参考工事費：約150,000円程度）	
数 量 ， 大 き さ 等	1セット（AIカメラ2台、ゲートウェイボックス1台）	
期 待 さ れ る 効 果	本製品を用いることで、これまで目視に頼っていた母牛の初回発情発見の見逃しを防ぎ、効率良く発見する。	
評 価 時 期	令和5年3月	
評 価 結 果	有用性の認否	○
	使用後の評価	<ul style="list-style-type: none"> ・ AIカメラによる乗駕行動検知は、昼夜天候問わず高い精度で検知されており、通知と画像の記録により、見逃しの低減につながった。 ・ 人工授精や受精卵移植実施牛の次回発情の有無による妊娠確認（ノンリターン法）にも活用でき、効率よく繁殖管理ができた。
	参考意見	<ul style="list-style-type: none"> ・ AIによる黒毛和種の個体識別機能の搭載を期待したい。 ・ チャットで通知される画像の表示上限枚数を増やしてほしい。 ・ 飼育牛の新規登録がパソコンのみとなっているため、スマートフォンアプリでも新規登録できると管理がしやすい。
製 品 等 の 写 真		
問 い 合 わ せ 先 等 (所在地、電話番号など)	〒892-0821 鹿児島県鹿児島市名山町9-15 TEL：099-202-0610 Mail： info@farmers-s.co.jp	

(注1) 価格については応募時に事業者から提示された販売価格です。

(注2) 写真は事業者から提示されたものを掲載しています。