



非接触型センサーなので柵に設置するだけ

バイタル情報[※]を常時監視し 健康状態をスマート管理

※ 体温、呼吸、心拍数



非接触型バイタルセンサー
3 in 1 バイタルセンサー SELiFe DC1 (上)
熱赤外線センサー AD-HF048WP (下)

主な特徴 ➔

・非接触型バイタルセンサー採用

★ 柵に設置するだけで家畜の体温／心拍／呼吸が24時間自動計測、監視できます。

・健康状態を継続的に集中管理し、生産性向上

★ 疾病の早期発見、死亡率の低下が図れます。

★ 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できます。

Hexagram ソリューションの効果



子豚健康ケア

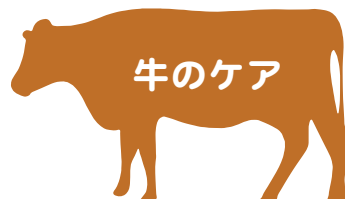
低体温によるウイルス感染での死亡を予防

授乳期メス豚健康ケア

生理的ストレス予防授乳品質を守ります

発情期の育種ケア

育種成功率を上げて生産数を引上げ



経産牛健康ケア

生理的ストレス予防牛乳品質を守ります

牛健康ケア

牛流行熱や呼吸器疾患による死亡を予防

デュアルバンド熱赤外線カメラ

model: AD-HF048WP

可視カメラ	
画素数	200万ピクセル
測定視野角	65°(水平視野角)x40°(垂直視野角)
記録枚数	最大30枚/秒 (1920x1080 pixels) 16:9
サーマルカメラ	
画素数	80 x 60 pixels
測定視野角	51°(水平視野角)x38.25°(垂直視野角)
記録枚数	最大7枚/秒
温度分解能	0.1℃ / 100mk(NETD)
測定温度範囲	0~100℃
測定温度精度	±2℃(黒体炉を対象、測定距離は2m以内)
ストリーミング	
画像圧縮	H.264(可視画像) / 専用形式(熱画像)
圧縮データ量	最大4Mbps
同時接続数	最大4
システム	
ネットワーク	・ Ethernet (PoE対応) ・ 固定IP・DHCP IP、2種類の設定モードに対応
I/O	・ リセットボタン x 1 工場出荷時の状態に戻す ・ LEDインジケータ(青) x 1 システム作動中を表す ・ LEDインジケータ(黄) x 1 データ転送中を表す
電源	DC 12V / 2.5A
動作環境温度・湿度	0~40℃, ≤95%RH
保存温度・湿度	-10~60℃, ≤95%RH
外形寸法	192.6mm(高さ)x101mm(幅)x54.6mm(奥行)

3in1 バイタルサインセンサー

model: SELiFe DC1

可視カメラ	
画素数	400万ピクセル
測定視野角	120°(水平視野角)x65°(垂直視野角)
記録枚数	最大30枚/秒 (1920x1080 pixels) 16:9
サーマルカメラ	
画素数	80 x 60 pixels
測定視野角	51°(水平視野角)x38.25°(垂直視野角)
記録枚数	最大7枚/秒
温度分解能	0.1℃ / 100mk(NETD)
測定温度範囲	20~100℃
測定温度精度	±2℃(黒体炉を対象、測定距離は2m以内)
RF	
周波数	2.4Ghz ISM (2.4 ~ 2.5 Ghz)
アンテナ	8 dBi
ビーム幅	60° x 60° (H x V)
送信電力	3±1dBm
システム	
ネットワーク	・ Ethernet (PoE対応) ・ 固定IP・DHCP IP、2種類の設定モードに対応
電源	DC 5V / 2.5A
動作環境温度・湿度	0~40℃, ≤95%RH
保存温度・湿度	-10~60℃, ≤95%RH
外形寸法	485mm(高さ)x135mm(幅)x70mm(奥行)

(お問い合わせ先)

株式会社 エムモビリティ

〒113-0033

東京都文京区本郷3-15- 本郷小林ビル 4F

TEL 03-5684-5466 / EMAIL hexa_info@skyyedms.com