



Livestock Intelligence™

MSD Animal Health Intelligence



SenseHub™
DAIRY



SenseHub™
COW CALF

CORNES AG.

Quality & Innovation

SenseHub™

Dairy / Cow Calf

クラウド牛群管理システム





牛の状態を個別にモニタリング。
リアルタイムのデータ表示で
発情も体調変化も見逃さず
いつでもどこでも管理できる
牛群管理システムです。



あらゆる規模の農場にマッチするシステム

SenseHub™は、個々の牛やグループの繁殖・健康・栄養・福祉に関するさまざまな情報を提供する牛群管理システムです。SenseHub™を導入することにより、小規模から1000頭以上の牛を飼養する大規模農場を含む、あらゆる規模の酪農家が牛群の生産性を最大限に引き出すことが可能です。SenseHub™は、設置・使用・メンテナンスが簡単なだけでなく、他社のソートゲートや牛群管理システム（乳量など）と簡単に統合*できます。

*統合できる牛群管理システムについては、最寄の営業所までお問い合わせください

SenseHub™のメリット

繁殖

発情の誤検知を最小限に抑えながら、兆候の弱い発情を検出しホルモンによる同期化を低減します。また、授精タイミングを合わせることで受胎率を向上し、分娩間隔を短縮します。

レポート：発情牛・異常発情牛・流産の疑い・無発情牛 など

健康

乳房炎やケトーシスなどの移行期のトラブルを、乳質や乳量低下などの臨床症状として現れる前に検出します。疾病の早期発見で治療コストの削減が見込めるだけでなく、乳量を維持し死亡率を低下します。分娩前後やフレッシュ牛などの特に注意が必要な牛へのケアにも役立ちます。

レポート：健康注意牛・フレッシュ牛・苦痛レポート など

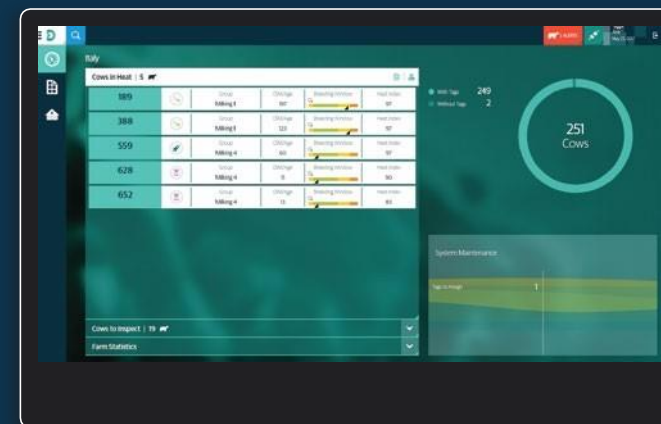
群管理

牛群の傾向を知ることにより、栄養や暑熱対策などの飼養環境を検討できます。飼料の質の変化、たとえばカビ毒による飼料の問題や比率の変更などの微妙な調整を含め、給与量の変化に牛がどのように反応するかをすばやく理解することで、栄養効率を改善できます。

レポート：ヒートストレス・グループの一貫性 など

シンプルでわかりやすい表示

グラフやアイコンを使ったわかりやすい表示により必要なデータをすぐに確認することができます。データを管理するデバイスも柔軟に選択可能。



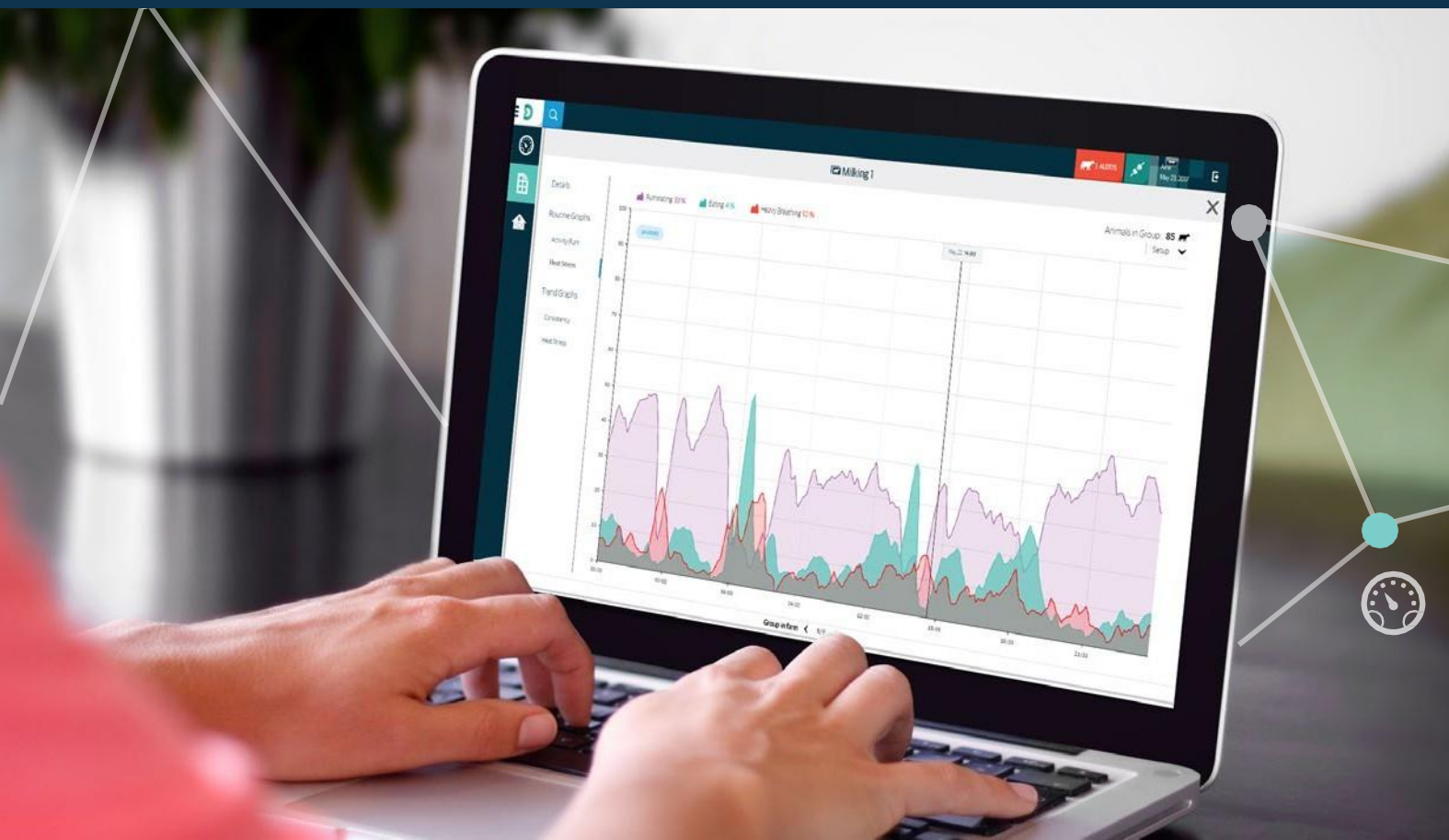
ダッシュボード：牛群の状態を一目で確認できます。発情牛については授精適期をグラフでお知らせ。低活動牛や発情検知率、受胎率も表示されます。

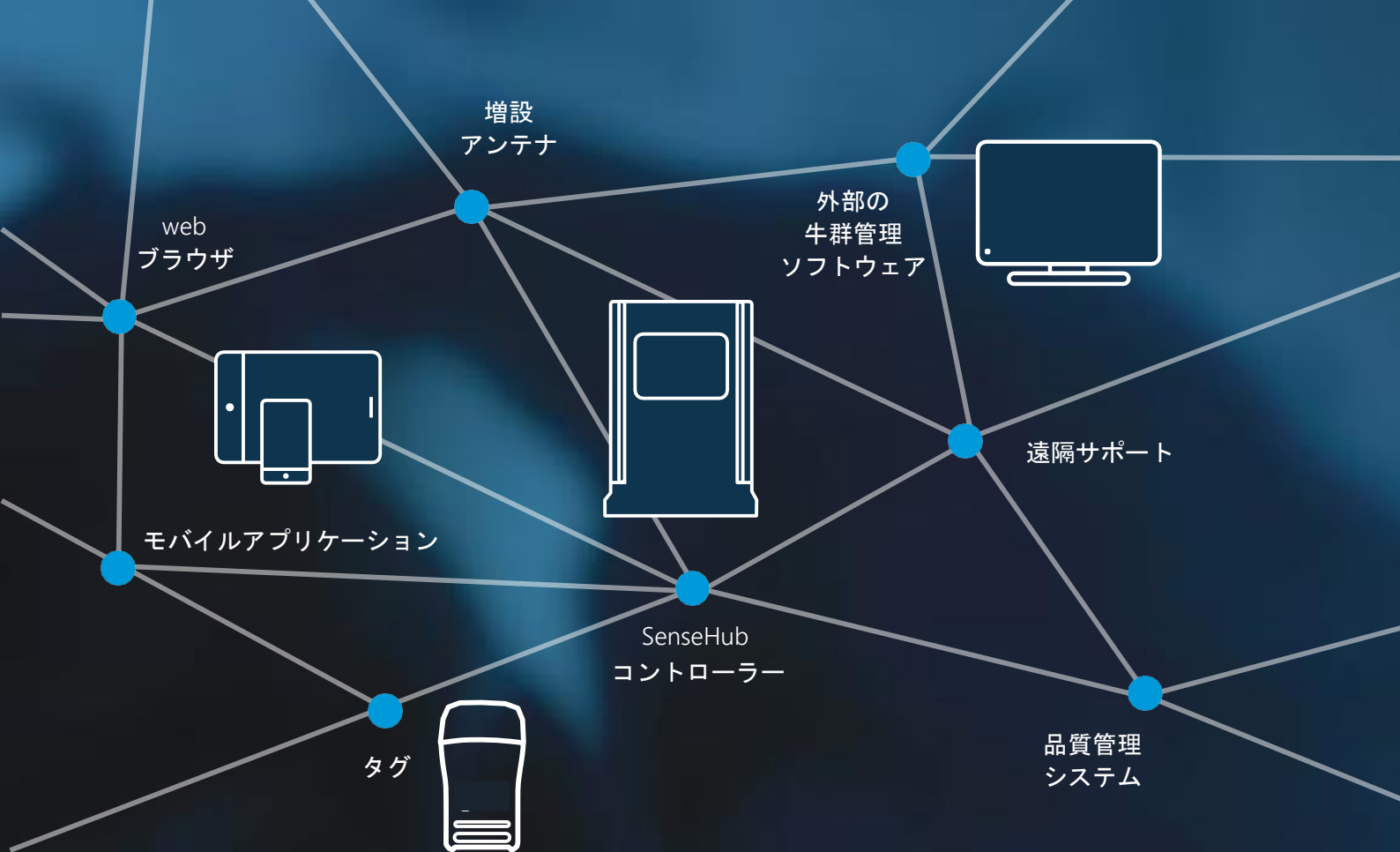
モニタリング項目

活動量と反芻・採食時間をモニタリングし、発情検知・健康管理に関する情報を提供します。目に見えない兆候がデータとして表示され、見逃しを軽減します。



グラフ表示：活動量・反芻時間・採食時間を個体別に表示。分娩前後のモニタリングすることにより、疾病の早期発見につながります。





牛群管理システム

名称	[乳牛向け] センスハブ Dairy [肉牛向け] センスハブ Cow Calf
通信	インターネット接続
管理デバイス	スマートフォン・タブレット・PC
管理人数	制限なし
飼養形態	フリーストール・フリーバーン・放牧
対象牛	乳牛・肉牛・育成牛
データ統合	外部の牛群管理ソフトウェア*
オプション	ソートゲート

* ソフトウェアによって対応していない場合があります

タグ

型式	Mn Neck Tag Flex
通信	デジタル無線
重量	98 g (本体のみ)
動作温度	-30°C ~ +50°C
保証期間	システム導入から5年間

コントローラー

型式	SenseHub Controller
電源	PoE供給
通信範囲	200 x 500 m *
タグ管理数	最大1,000個 *

* アンテナの増設により通信範囲の拡張、サーバーの増設によりタグ管理数を増やすことが可能です

MSD アニマルヘルス（株）は、世界最大の研究開発型製薬会社のひとつであるMerck & Co., Inc., Kenilworth, N.J., U.S.A. のアニマルヘルス事業における、日本法人です。1891 年以来、世界150 カ国以上において事業を展開しており、動物用の医薬品の開発、製造、販売のみならず、動物の健康を増進するための情報やテクノロジー、獣医療向上のためのサービスを提供しております。～サイエンスを動物たちのより良い健康のために～という企業理念のもと、動物用医薬品の分野において、生産者、ペットオーナー、獣医師の皆様へ、革新的で高品質の製品ならびに様々な課題に対するソリューションをはじめ、価値あるサービスを提供してまいります。

CORNES AG.

Quality & Innovation

株式会社 コーンズ・エージー

〒061-1433 北海道恵庭市北柏木町3丁目104番地1
TEL (0123) 32-1452 | FAX (0123) 32-7052