

Identyfikacja i systemy monitorowania zwierząt gospodarskich

Znaczenie identyfikacji w gospodarstwie hodowlanym.







Livestock Intelligence

Naszą misją jest tworzenie produktów umożliwiających dostarczenie informacji niezbędnych do **zwiększenia wydajności i wpływających na dobrostan zwierząt na całym świecie.**

Nasza oferta

Allflex Livestock Intelligence, część MSD Animal Health, jest światowym liderem w projektowaniu, rozwoju, produkcji i dostarczaniu rozwiązań do **identyfikacji, monitoringu i śledzenia przemieszczeń zwierząt**.



IDENTYFIKACJA ZWIERZĄT GOSPODARSKICH

Każdego roku, **ponad pół miliarda zwierząt hodowlanych jest identyfikowanych za pomocą naszych inteligentnych rozwiązań do identyfikacji wizualnej i elektronicznej**. Nasze systemy umożliwiające pobranie **próbki tkanek** są wykorzystywane do monitorowania przemieszczeń zwierząt, identyfikacji, monitorowania żywności i innych zaawansowanych zastosowań.

MONITORING ZWIERZĄT GOSPODARSKICH

Monitorując miliony zwierząt na całym świecie, nasze systemy zbierają i analizują krytyczne dane dotyczące każdego zwierzęcia, dostarczając w odpowiednim czasie informacje na temat **reprodukcji, zdrowia i odżywiania** co pomaga zwiększyć wydajność, poprawić dobrostan zwierząt i dochody uzyskiwane z gospodarstwa.

Pomagamy hodowcom podejmować działania w odpowiednim momencie, tak by mogli chronić zdrowie swoich zwierząt i osiągać optymalne wyniki produkcji.



ROZWIĄZANIA SMART DATA

Allflex Livestock Intelligence oferuje **unikalne narzędzia, informacje i usługi dla sektora hodowli zwierząt i przemysłu spożywczego. Umożliwiają one wydajniejszą pracę** w oparciu o dane pochodzące od ponad 500 milionów zwierząt oznaczonych naszymi produktami do identyfikacji i monitoringu.



Rozwiązania do identyfikacji zwierząt gospodarskich

Identyfikacja elektroniczna (EiD)

Identyfikacja elektroniczna (EiD) umożliwia **śledzenie poszczególnych zwierząt przez cały ich cykl życia** za pomocą umieszczonego w kolczyku transpondera z zaprogramowanym unikalnym numerem.

Oprócz korzyści wynikających ze śledzenia przemieszczeń zwierząt, **technologia EiD** daje wiele możliwości, **które mogą poprawić wydajność, produktywność i rentowność gospodarstw**, przechowując dane dotyczące zwierząt hodowlanych w elektronicznych bazach danych.

Rozwiązania identyfikacji elektronicznej Allflex Livestock Intelligence są oparte są na **technologii RFID**, (Radio Frequency Electronic Identification) i zostały zaprojektowane dla różnych gatunków zwierząt gospodarskich, domowych, żyjących w ogrodach zoologicznych oraz dzikich. Nasze systemy są dopasowane do specyficznych potrzeb każdego gatunku, zapewniając **optymalne zastosowanie, utrzymanie i odczyt wyników**.

W naszej ofercie posiadamy szeroką gamę czytników umożliwiających odczyt danych kodowanych w kolczykach elektronicznych. Czytniki można połączyć bezpośrednio z systemami do zarządzania stadem, również innych producentów.



Pobieranie próbek tkanek

Stworzone przez Allflex Livestock Intelligence narzędzia umożliwiające pobranie fragmentu tkanki w prosty i skuteczny sposób łączą **oznakowanie i pobranie tkanki z możliwością późniejszego śledzenia przemieszczeń danej sztuki**. Hodowcy mogą pobierać próbki do różnych celów – w tym kontroli genomu oraz identyfikacji wirusa BVD (wirusowej biegunki bydła).

Za pomocą **kolczyka TST** z igłą do pobieranie fragmentu tkanki, można wykonać biopsję podczas znakowania zwierzęcia, a następnie próbka wysyłana jest do certyfikowanego laboratorium w celu wykonania analizy (genomu oraz BVD). Ten system jako jedyny na rynku posiada **atest ICAR**.



TSU – jednostka do pobierania fragmentu tkanki - jest to narzędzie nie zintegrowane z kolczykiem, służy do wewnętrznego użytku w gospodarstwie.

System Allflex TST jest zabezpieczony przed nadużyciami i może być stosowany u bydła, świń, owiec i kóz. W przeciwieństwie do innych metod, w systemie oferowanym przez Allflex, **próbki tkanek Allflex można pobierać bezpośrednio po urodzeniu**, bez ingerowania w odporność bierną

Rozwiązanie do monitoringu zwierząt gospodarskich

SenseHub™

SenseHub™ to nowa generacja monitoringu bydła. **Jest to rozwiązanie modułowe, które wykorzystuje zaawansowany i stale optymalizowany algorytm w celu dostarczenia praktycznych i przydatnych informacji na temat stanu reprodukcyjnego, zdrowotnego, odżywienia i dobrostanu poszczególnych krów i grup.**

To unikalne rozwiązanie oferuje wybór responderów w formie kolczyków lub na obroży, a także różne poziomy aplikacji, opcji płatności i urządzeń użytkownika. Wszystkie elementy systemu można rozbudować lub zmienić w celu ich dostosowania do zmieniających się potrzeb gospodarstw. Prosty w instalacji i obsłudze oraz łatwy w aktualizacji system **SenseHub™ opłaca się od samego początku, zapewniając długoterminową ochronę inwestycji.**

Dlaczego wybrać **SenseHub™**?



RUJA

Dokładna identyfikacja okna czasu do skutecznej inseminacji i optymalizacja wskaźnika poczęcia.



ZDROWIE

Wczesne wykrywanie problemów zdrowotnych każdego zwierzęcia lub grupy i możliwość natychmiastowej interwencji z wynikającym z tego zmniejszeniem kosztów i stosowania antybiotyków.



WYCIELENIE

Zgłaszanie prawdopodobnych trudnych wycieleń i możliwych problemów zdrowotnych po ocieleniu.



ŻYWIENIE

Wsparcie w definiowaniu najbardziej odpowiedniej strategii żywienia na poziomie grupy i dokładne wskazanie skuteczności racji żywieniowych lub zmian pasz.



STRES CIEPLNY

Informacje w czasie rzeczywistym na temat grupowego stresu cieplnego i weryfikacja wpływu zastosowanych działań łagodzących.



RUTYNA

Informacje w czasie rzeczywistym o nagłych, planowanych lub nieprzewidzianych zmianach w każdej grupie w celu zminimalizowania negatywnych wpływów na bydło.



cSense™ Flex Tag

Stale rozwijająca się innowacja

RESPONDER NA OBROŻY

Niezawodność najlepiej sprzedających się cSense™ Flex Tag. Dzięki nowemu algorytmowi, teraz jeszcze bardziej precyzyjny. Ta **technologia jest zawsze aktualizowana**, wraz z aktualizacją oprogramowania dokonywaną przez SenseHub™.



eSense™ Flex Tag

Najlepsza innowacja w zaledwie 25 gramach

RESPONDER W FORMIE KOLCZYKA

Rezultat naszego bogatego doświadczenia w monitoringu zwierząt gospodarskich i aplikacjach do identyfikacji zwierząt gospodarskich. eSense™ Flex Tag jest **najlżejszym na świecie kolczykiem do monitoringu krów**. Może być używany razem z identyfikacją wizualną Allflex (lub innej firmy) jak również z elektronicznymi kolczykami Allflex ISO11784-85.

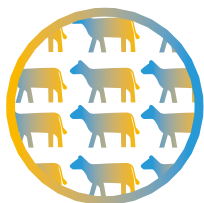


Monitory **SenseHub™**

SENSEHUB™ DAIRY

**MONITORUJ SWOJĄ POPULACJĘ ZWIERZĄT GOSPODARSKICH
I MAKSYMALIZUJ WYDAJNOŚĆ**

Wykazując się niezrównaną dokładnością wykrywania rui, kontrolą reprodukcji w czasie rzeczywistym, monitoringiem zdrowia i monitoringiem grup, SenseHub™ Dairy dostarcza praktycznych informacji do podejmowania decyzji mających na celu optymalizację wydajności i zarządzania.

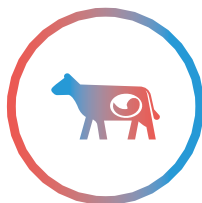


**Utrzymywanie
zdrowych cieląt**

MŁODE STADO

Monitoring stanu zdrowia

Od 0-6 miesięcy



**Optymalizacja wskaźników
reprodukcji i synchronizacja
czasów inseminacji**

JAŁÓWKI

Monitoring reprodukcji

Od 6 miesiąca
do 260 dnia ciąży



**Produkcja
większej ilości mleka**

BYDŁO MLECZNE

**Monitoring reprodukcji,
zdrowia i grup**

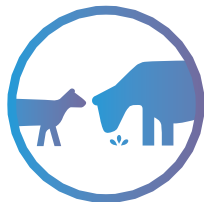
Od 260 dni w ciąży

podczas całego **cyklu życia**

SENSEHUB™ BEEF

MONITORING REPRODUKЦИИ POMAGA ZMAKSYMALIZOWAĆ WSPÓŁCZYNNIKI ZAPŁODNIENIA I URODZEŃ CIELĄT

Rozwiązanie do monitorowania bydła mięsnego SenseHub™ Beef oferuje nowe podejście do zarządzania w sektorze bydła mięsnego. SenseHub™ Beef dostarcza przydatnych informacji na temat stanu reprodukcji, zdrowia i dobrostanu poszczególnych krów i grup.



**Produktuj
więcej cieląt**

BYDŁO MIĘSNE

**Monitoring reprodukcji,
zdrowia i grup**

Od 6 miesięcy

Plany aplikacji odpowiednie dla Ciebie

YoungStock Zdrowie



- Młode stado
Zdrowie

Starter Reprodukcja



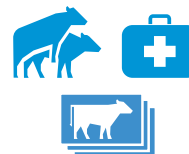
- Zwierzęta w rui
- Krowy bez rui
- Nieregularne ruje
- Podejrzenie poronienia

Advanced Reprodukcja +Zdrowie



- Krowy do przeglądu
- Zdrowie
- Niepokój zwierząt
- Krowy świeżo wycielone
- Powiadomienia o stresie

Premium Reprodukcja + Zdrowie + Grupy



- Grupowy stres cieplny
- Spójność grupy
- Rutyna grupowa

SENSEHUB™
DAIRY



Cielaki



Jałówki



Bydło mleczne



Bydło mleczne

SENSEHUB™
BEEF



Bydło mięsne



Bydło mięsne



Bydło mięsne

A low-angle photograph of a man in a blue shirt petting a black cow. The cow's face is in the foreground, showing its large nose and eye. The man's hand is on the cow's forehead. The background is a bright blue sky with some clouds and a small tree branch in the top right corner.

**NASZ CEL TO INTELIGENTNA
PRZYSZŁOŚĆ W KONTAKTACH
ZWIERZĄT I LUDZI**



ALLFLEX POLSKA SP. Z O.O.

Psary Małe, ul. Nekielska 11 G,

62-300 Września, Polska

biuro@allflexpolska.pl

Tel. +48 / 061 895 20 10

Fax. +48 / 061 895 20 12

www.allflex.global/pl/

Copyright © 2020 SCR Engineers Ltd, spółka zależna od MSD Animal Health, Inc. Informacje zawarte w tym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Jedyne gwarancje na produkty i usługi SCR są określone w wyraźnych oświadczeniach gwarancyjnych towarzyszących takim produktom i usługom. Nic w tym dokumencie nie powinno być interpretowane jako dodatkowa gwarancja. SCR nie ponosi żadnej odpowiedzialności w przypadku błędów technicznych lub redakcyjnych lub pominięć w tym dokumencie.