



Allflex Livestock Intelligence

SYSTEM DATAFLOW™ II

Kompletne, zintegrowane rozwiązanie do zarządzania
dojem i monitorowania krów w czasie rzeczywistym

System Allflex DataFlow™ II to rozwiązanie do zarządzania stadem w czasie rzeczywistym. Dostarcza on osobie zarządzającej stadem oraz operatorowi kanału udojowego zestaw narzędzi zaprojektowanych do pomocy w codziennych zadaniach i pracy w bardziej wydajny i produktywny sposób.

System dostarcza potężne narzędzia do zarządzania, w tym raporty, wykresy, analizy, listy zadań i historie kart krów. System umożliwia również kontrolę i wsparcie innych części, takich jak bramki sortujące, indywidualne karmienie, tablice informacyjne w dojarni i inne.

Zaawansowane Rozwiązanie w Zakresie Zarządzania Stadem

Składający się z niezbędnego sprzętu i oprogramowania system DataFlow™ II kontroluje cały proces doju i automatycznie gromadzi i analizuje dane z identyfikatorów monitorujących.

- Dój online, monitoring i produkcja mleka przy użyciu Allflex FreeFlow™
- Dokładne wykrywanie rui i zaawansowane monitorowanie zdrowia
- Wykresy, raporty i analizy - dokładne informacje, zawsze wtedy gdy ich potrzebujesz!
- Codzienne listy zadań i informacje, które można wykorzystać w praktyce
- Powiadomienia w czasie rzeczywistym, w tym alarmy związane z pracą
- Synchronizacja i łączność z rozwiązaniami firm trzecich

Elastyczne i łatwe w użyciu rozwiązanie

Filozofią firmy Allflex jest zapewnianie jak najprostszego interfejsu użytkownika, unikanie skomplikowanych paneli przy jednoczesnym dostarczaniu właściwych informacji we właściwym czasie.

Operator dojarni:

- System prezentuje tylko dokładne informacje potrzebne do obsługi kanału udojowego, na poszczególnych stanowiskach udojowych Allflex MC200 i na ekranie LCD
- Widoczne są informacje o istotnych aspektach, takich jak chore krowy, niebezpieczne krowy lub krowy, które nie produkują wystarczająco dużo mleka widoczny na pierwszy rzut oka z punktu dojenia
- Operator jest w stanie wprowadzać informacje bezpośrednio z kanału

Osoba Zarządzająca Stadem:

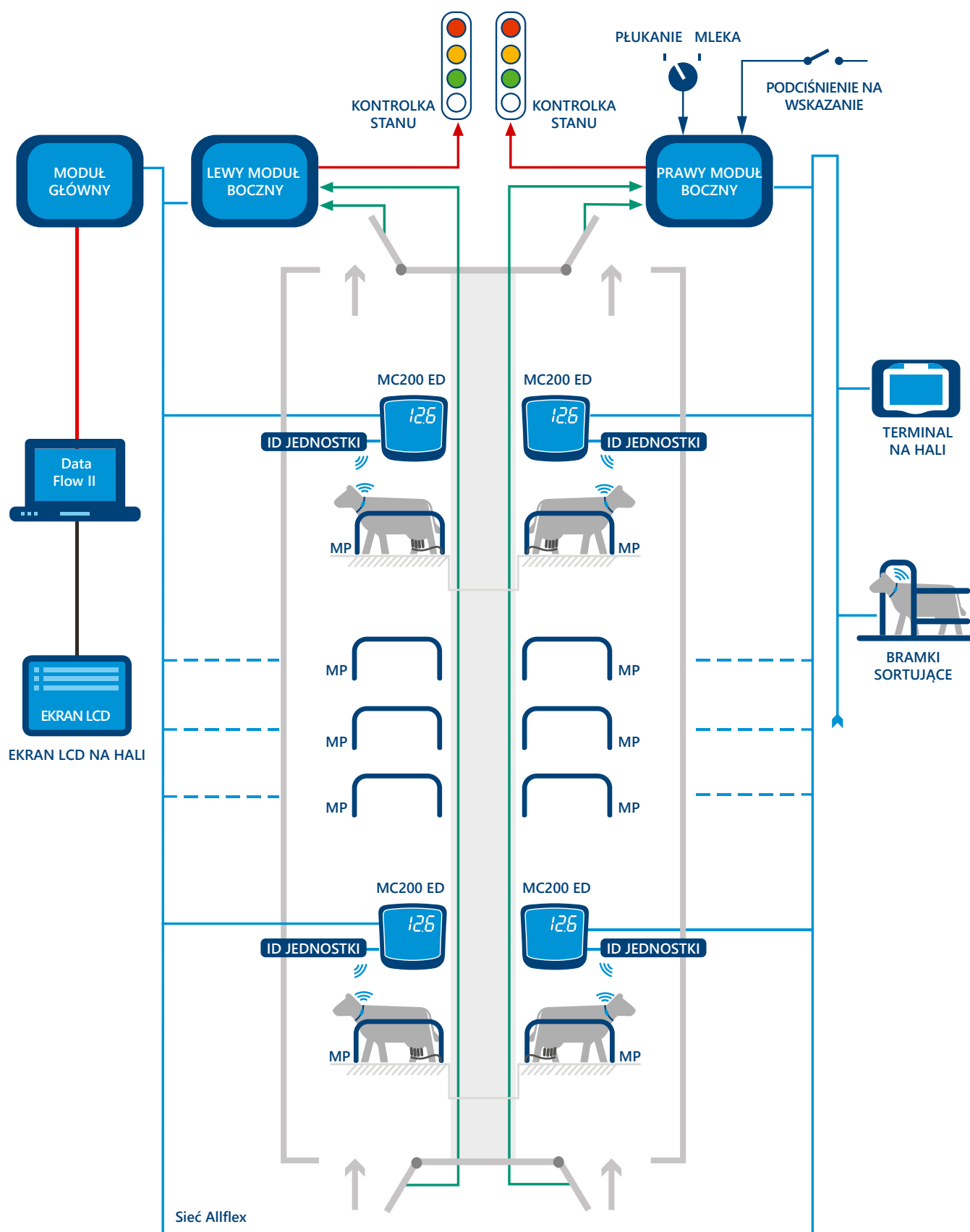
- Konfigurowalny interfejs, raporty i wykresy
- Pełne wsparcie dla wielu użytkowników (takich jak osoba zarządzająca stadem, lekarz weterynarii lub dietetyk), wielu stad i różnych hali udojowych
- Wszystkie dane mogą być dostępne z odległych miejsc, w tym z domu i telefonu komórkowego

Ochrona inwestycji

System DataFlow™ II współpracuje z identyfikatorami Allflex i systemami kontroli doju Allflex, w tym z czujnikiem mleka FreeFlow™ i pulsatorami Allflex. System został zaprojektowany pod kątem skalowalności, dzięki czemu hodowca może łatwo rozbudowywać swój sprzęt zgodnie z potrzebami i rozwojem swojego gospodarstwa.

- Wysoka trwałość, praktycznie bez konieczności konserwacji
- Łatwy do zainstalowania
- Może być łatwo dodany do każdej istniejącej hali w celu ochrony wcześniejszych inwestycji
- Możliwość rozbudowy – może rosnąć wraz ze stadem i potrzebami

Przykładowy układ systemu - obok hali udojowej



* Powyższy układ ma charakter wyłącznie ilustracyjny. Rozwiązania dostępne również dla innych konfiguracji hal udojowych (rotacyjnej, w linii środkowej, układ w jodełkę i inne)

Na hali



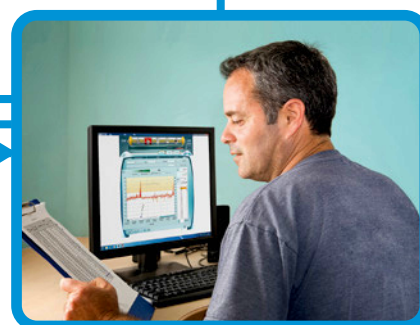
Tablica informacyjna na hali



Indywidualne karmienie na hali



Terminal na hali



Dane



Monitorowanie stanu zdrowia młodych osobników



Dane dotyczące przeżuwania i aktywności fizycznej



Rejestry produkcji mleka



Rejestry produkcji mleka i przewodności

Pomocnicze

Poza halą



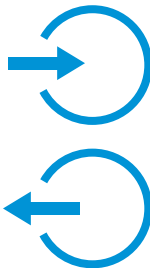
Indywidualne karmienie poza halą



Waga



Bramki sortujące



Automatyczny import
danych stron trzecich

Automatyczny eksport
danych stron trzecich



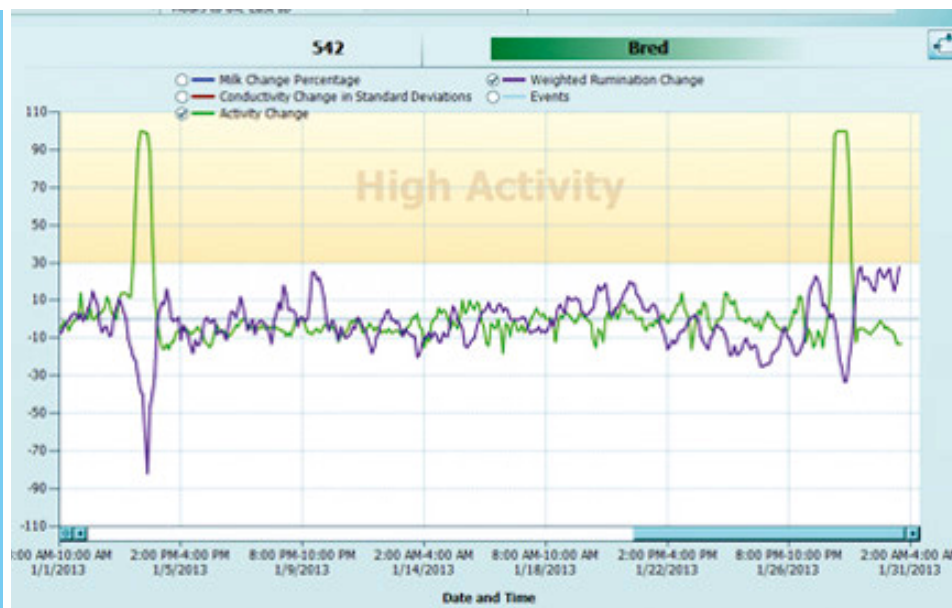
Zastosowanie HC24



Praktyczne informacje

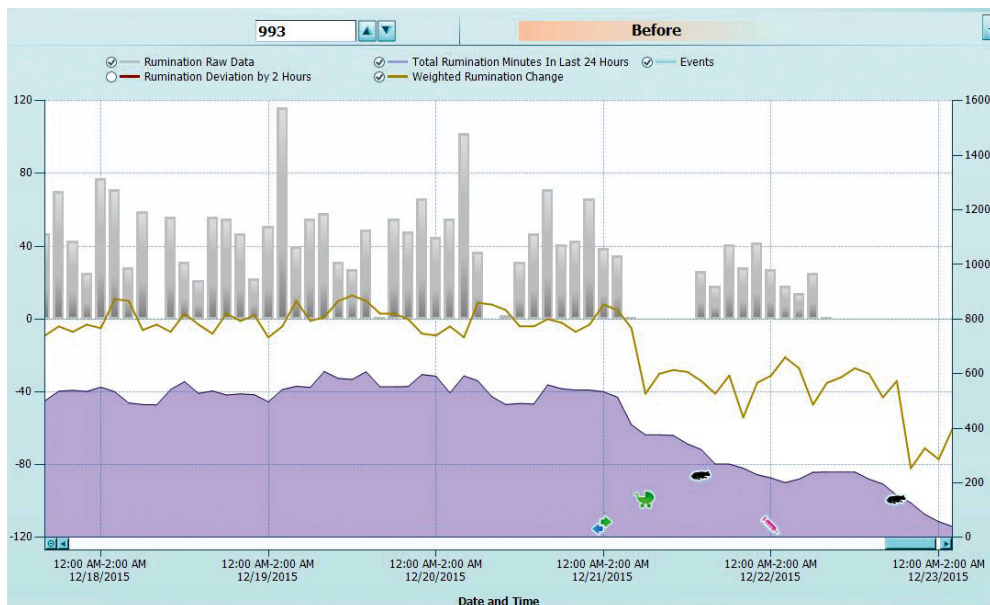
- Raporty na temat grupy i stada
- Wydajność doju
- Alarmy dotyczące zapalenie wymienia
- Krowy w rui
- Listy robocze
- Chore krowy
- Trendy w gospodarce rolnej
- Powiadomienia email i SMS

Prosty i intuicyjny interfejs



Wykrywanie rui:

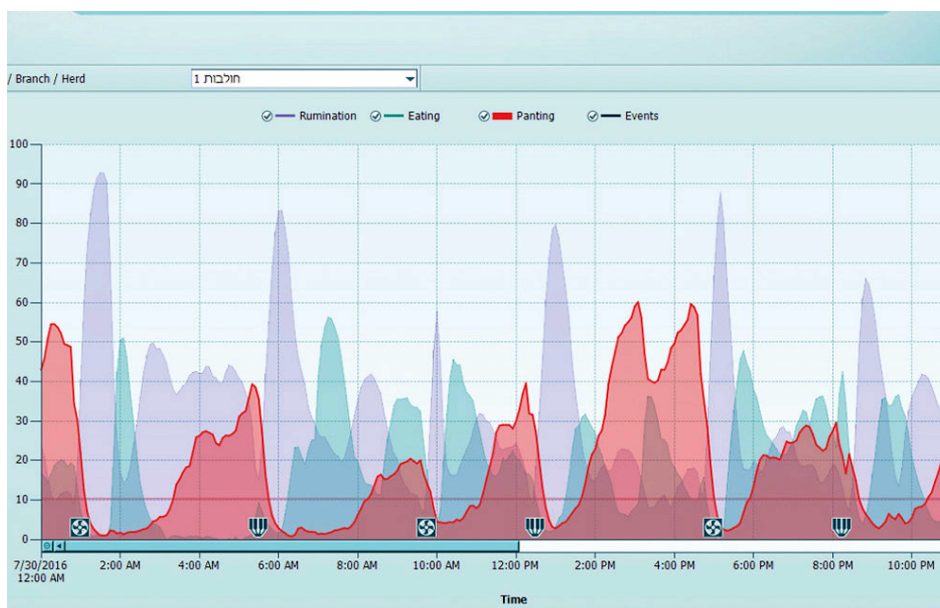
System rozpoznaje nieregularną aktywność i przeżuwanie spowodowane zewnętrznymi zdarzeniami niezwiązanymi z rują i izoluje dane. Za pomocą tego systemu możesz samodzielnie wykrywać każdą ruję, bez konieczności obserwacji wzrokowej. Możesz być spokojny, że żadna ruja nie zostanie pominięta.



Monitoring zdrowia:

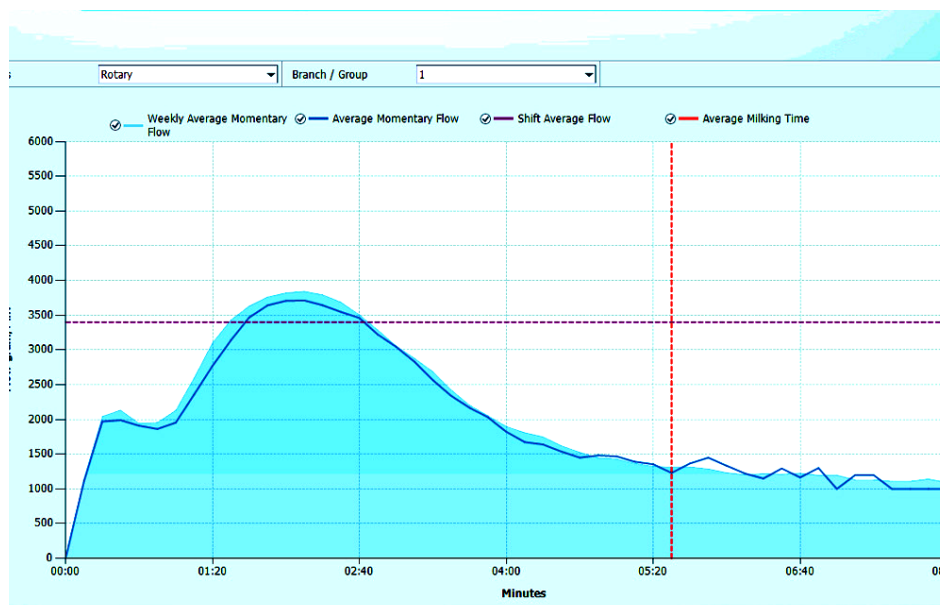
System w unikalny sposób łączy w sobie pomiar przeżuwania, ruchu i natężenia ruchu, rozpoznając wzorce zachowań. Indywidualnie porównywane pomiary przeżuwania są łączone z informacjami o aktywności, zapewniając wyjątkową dokładność wykrywania rui poprzez stworzenie klasycznego „diamentowego” kształtu, dzięki czemu ruja staje się jeszcze bardziej oczywista.

użytkownika i raporty



Monitorowanie grupy:

Określone grupy reagują na zmiany w składzie dawek żywieniowych lub zmiany w protokole mieszania lub karmienia. Monitorowanie przeżuwania, z konfigurowalnymi analizami i raportami, zapewnia terminowy i dokładny wgląd w efektywność zmian w dawce żywieniowej lub w karmieniu.



Kontrola udoju:

Zarządzanie halą udojową w czasie rzeczywistym - monitorowanie hali udojowej pozwala na śledzenie każdej krowy w hali udojowej w czasie rzeczywistym. Wyczerpujące informacje wyświetlane są w łatwych do odczytania raportach i wykresach.



www.allflex.global I info@allflex.global

Allflex Livestock Intelligence, część MSD Animal Health, to światowy lider w projektowaniu, rozwoju, produkcji i dostarczaniu rozwiązań w zakresie identyfikowania, monitorowania i śledzenia zwierząt. Nasze rozwiązania umożliwiają hodowcom działanie w odpowiednim czasie w celu ochrony zdrowia zwierząt, przy jednoczesnym osiąganiu optymalnych wyników produkcji oraz zapewnianiu dostaw zdrowej żywności.

Dzięki swojemu zaangażowaniu w Naukę o Zdrowszych Zwierzętach (Science of Healthier Animals®), MSD Animal Health oferuje lekarzom weterynarii, hodowcom, właścicielom zwierząt i rządowi szeroką gamę farmaceutyków weterynaryjnych, szczepionek oraz rozwiązań i usług w zakresie zarządzania zdrowiem. MSD Animal Health zajmuje się ochroną i poprawą zdrowia, dobrostanu i wydajności zwierząt oraz ludzi, którzy się nimi opiekują.

Prawa autorskie© 2020 Allflex Polska sp. z o.o., spółki zależnej od Merck & Co., Inc. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Jedyne gwarancje na produkty i usługi Allflex są określone w oświadczeniach gwarancyjnych dołączonych do tych produktów i usług. Żadna z informacji zawartych w niniejszym dokumencie nie powinna być interpretowana jako dodatkowa gwarancja. Allflex nie ponosi odpowiedzialności za techniczne lub redakcyjne błędy lub pominięcia zawarte w niniejszym dokumencie.