

PRO-WAM Sp. z o.o.

ul. Zwycięstwa 278, 75-671 Koszalin
tel. +48 94 345 46 30, www.pro-wam.pl



AUTOCYSTERNY DO ODBIORU MLEKA – JEDEN KOMPUTER WIELE MOŻLIWOŚCI

PRO-WAM Sp. z o.o. w Koszalinie proponuje rozwiązanie techniczne umożliwiające kontrolę procesu odbioru mleka od dostawców z wykorzystaniem produkowanego przez firmę systemu pomiarowego opartego na komputerze PK-3.

Najważniejszą jego cechą jest skuteczne działanie uniemożliwiające obsłudze autocysterny ingerencję w ilość odbieranego mleka, dolewanie wody do odbieranego mleka, ingerencję w jakość pobieranej próbki. Podane funkcje są realizowane za pomocą autorskiego oprogramowania firmy PRO-WAM, czujników oraz rejestracji nieuzasadnionych czynności wykonywanych przez obsługę autocysterny.

Funkcje i możliwości systemu pomiarowego:

- pomiar ilości i temperatury odbieranego mleka
- automatyczna blokada pompy po zapelnieniu komory w cysternie lub przekroczeniu zadanej temperatury mleka
- automatyczne wyłączenie pompy w przypadku napowietrzenia mleka w czasie odbioru
- programowanie tras odbioru
- identyfikacja dostawców mleka za pomocą systemu GPS
- zapis śladu trasy
- zdalne sterowanie pracą pompy i drukarki za pomocą pilota
- sterowanie próbkowaniem i prognozowanie wielkości dostawy
- transmisja danych pomiarowych za pomocą pendrive'a USB, Wi-Fi, GPRS
- transmisja informacji zwrotnej dla dostawcy mleka
- identyfikacja i pomiar ilości mleka znajdującego się w danej komorze
- wykrywanie i rejestracja obecności wody w komorach cysterny przed rozpoczęciem trasy odbioru mleka
- rejestracja ingerencji w pracę odgaźnika, która może powodować uszczuplenie ilości odbieranego mleka o około 15%
- automatyczny bezobsługowy pobór prób mleka w układzie wieńcowym
- identyfikacja butelek z próbkami za pomocą kodu kreskowego
- pobór próby zbiorczej z całej cysterny
- pomiar zawartości soli w odbieranym mleku: pozwala ustalić obecność wody z dodatkiem soli
- rejestry zdarzeń prowadzone przez komputer PK-3 przenoszone w postaci pliku tekstowego do komputera zakładowego umożliwiające analizę pracy aparatury i kontrolę poczynań kierowcy
- pomiar temperatury i pH mleka przed odbiorem (przed zassaniem przez urządzenie pomiarowe)

Obecnie dysponujemy autocysterną demonstracyjną o pojemności 12 000 litrów z systemem PK-3 na podwoziu SCANIA, którą klienci mogą bezpłatnie wypożyczyć na okres 14 dni w celu przetestowania.



Zapraszamy do współpracy!