

Infor M3 - nowoczesny system ERP (Enterprise Resource Planning – planowanie zasobów przedsiębiorstwa)

Infor M3 jest systemem klasy ERP, wspomagającym zarządzanie wszystkimi istotnymi obszarami firmy. Przeznaczony jest dla branży spożywczej, a w szczególności dla mikro-branży przetwórstwa mleka i jest wyposażony w prekonfigurowane bazy danych (tzw. akceleratorzy wdrożenia) umożliwiające jego szybkie wdrożenie.

W wielu firmach w Polsce nadal działają niezintegrowane aplikacje informatyczne, które nie są w stanie obsłużyć nowych potrzeb współczesności. Arkusze kalkulacyjne Excel, aplikacje cząstkowe, nie udźwigną tych procesów. Dostawy, serwis, produkcja, popyt i dystrybucja muszą być prognozowane i zoptymalizowane jeśli firma chce zwiększyć efektywność i konkurencyjność. **Infor M3** dostarcza narzędzi, które pomagają monitorować transakcje w całej organizacji, takie jak działania produkcyjne, łańcuch dostaw, relacje z klientami i dostawcami, procesy magazynowe i dystrybucyjne oraz zarządzanie finansami. Infor M3 konsoliduje je w jeden spójny widok działalności.

System Infor M3 jest rozwijany i wspierany przez firmę **Infor**, która, z obrotami rzędu 2,5 mld USD, jest trzecim na świecie pod względem wielkości dostawcą aplikacji i usług biznesowych. Strategicznym celem firmy Infor jest tworzenie specjalizowanych i innowacyjnych rozwiązań, które nie odbiegają od uniwersalnych systemów ERP w zakresie wsparcia procesów biznesowych, ale są od nich łatwiejsze do wdrożenia i użytkowania. Dzięki rozwiązaniom Infor już ponad 70 tysięcy przedsiębiorstw (dużych i średniej wielkości) może usprawniać operacje oraz intensyfikować rozwój w wielu sektorach przemysłu.

Infor M3 dla branży mleczarskiej

Polskie przedsiębiorstwa przetwórstwa mleka, choć w momencie przystąpienia do Unii spełniały tylko w 50% wymagania stawiane przez normy Europejskie, zrobiły w zakresie technologii olbrzymi krok naprzód i obecnie z sukcesem konkurują z wyrobami Europy Zachodniej. Nie można tego w pełni powiedzieć o informatycznych systemach zarządzania stosowanych w tym sektorze. By pomóc firmom z tej branży podnieść konkurencyjność i dostosować się do wymogów rynkowych, oferujemy Infor M3 – dedykowany dla tego sektora system, zapewniający zintegrowane zarządzanie wszystkimi procesami przedsiębiorstwa.

Infor M3 wykorzystuje doświadczenia kilkuset wdrożeń na całym świecie w firmach będących liderami w sektorze przetwórstwa mleka. Rozwiązanie obejmuje swym zakresem wszystkie istotne obszary produkcji wyrobów mlecznych, takie jak: skup i normalizacja mleka, dojrzewanie sera, obsługa proszkowni i pakowania, dystrybucja, sprzedaż, zakupy oraz finanse. System pozwala na prawidłową kontrolę jakości na wszystkich etapach przerobu surowca oraz umożliwia śledzenie stanów magazynowych i prowadzenie bilansu tłuszczu i białka.

Dzięki Infor M3 firma zyskuje dostęp do wszystkich informacji, w tym finansowych, o stanie przedsiębiorstwa. Informacja ta może być odczytywana na komputerach, ale również na tabletach i smartfonach. Wdrożenia są szybkie i mało ryzykowne dzięki temu, że proces rozwoju systemu

oparty jest na wymaganiach branży mleczarskiej. Prawidłowo wdrożony system Infor M3 przynosi prawie natychmiast wzrost efektywności działania przedsiębiorstwa.

Rozwiązanie Infor M3 dla branży mleczarskiej pozwala na zintegrowane zarządzanie wszystkimi procesami przedsiębiorstwa, w tym na:

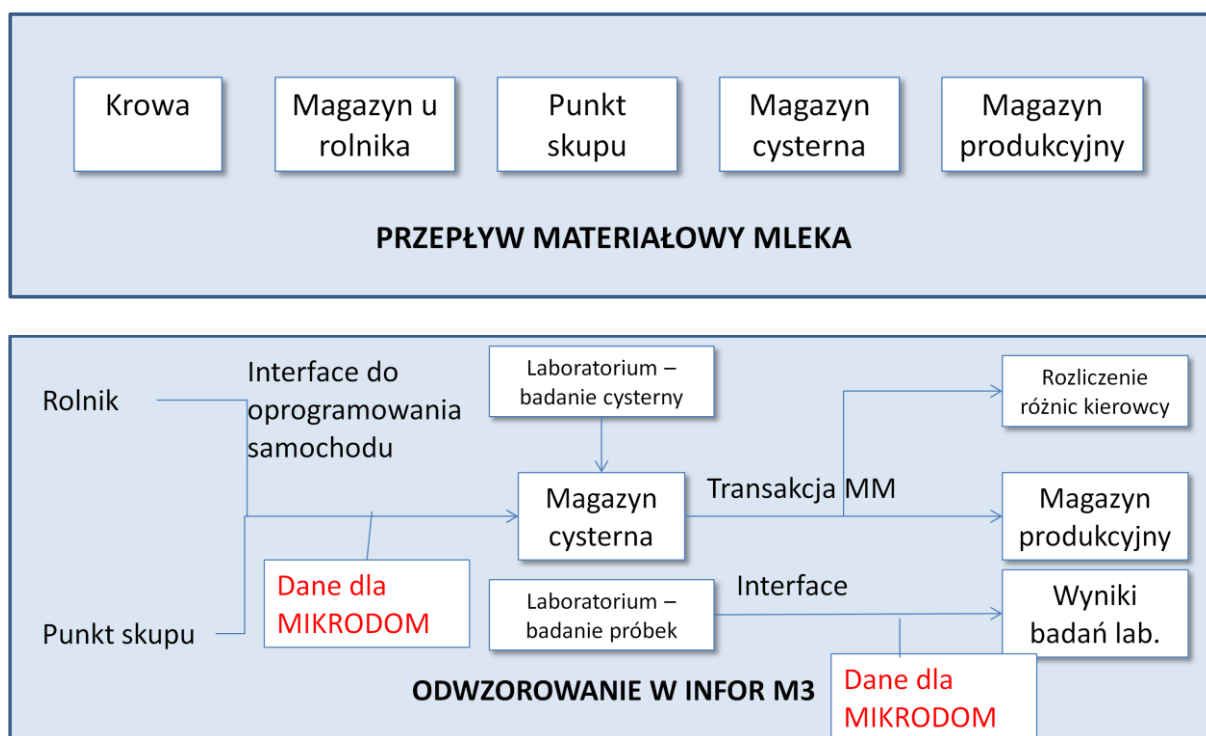
1. zarządzanie bilansem tłuszczu i białka,
2. pełną kontrolę zapasów surowca, półwyrobów i wyrobów,
3. pełne śledzenie pochodzenia w łańcuchu dostaw (identyfikowalność),
4. kompletne rozliczenie kosztów surowców i półwyrobów,
5. rozliczanie różnic transportowych,
6. zarządzanie kontrolą jakości na różnych etapach produkcji,
7. zarządzanie procesem dojrzewania i datą ważności,
8. zarządzanie skupem mleka i rozliczeniami z rolnikami (w tym interfejs do MIKRODOM),
9. prowadzenie dzienników badań hal produkcyjnych,
10. prowadzenie dzienników czyszczenia cystern,
11. pokazanie dojrzewania w planie materiałowym,
12. obsługę produkcji z powierzonych surowców.

Cechy rozwiązania Infor M3 dla branży mleczarskiej (szczegóły)

Infor M3 obsługuje pełny proces produkcyjny, począwszy od dostaw mleka, przez jego normalizację i warzenie sera, po produkcję proszków oraz masła.

Dostawy mleka

Poniższe diagramy przedstawiają schemat przepływu materiałowego mleka. Wszystkie procesy w ramach przepływu są zarządzane za pomocą aplikacji Infor M3 i zintegrowanego z nim systemu MIKRODOM.



Podsumowując, w ramach dostaw mleka, rozwiązanie Infor M3 zapewnia:

- integrację z oprogramowaniem samochodów – cystern – rejestracja przyjęć mleka do magazynu,
- integrację z oprogramowaniem laboratorium – rejestracja wyników badań laboratoryjnych,
- pełne śledzenie źródła pochodzenia mleka,
- rozliczanie kosztów ewentualnej utylizacji mleka (ze względu np. na zawartość antybiotyków/substancji hamujących)
- rozliczanie faktur RR i faktur VAT wystawionych w systemie Mikrodom,
- prowadzenie dziennika czyszczenia samochodów – cystern.

Normalizacja mleka*



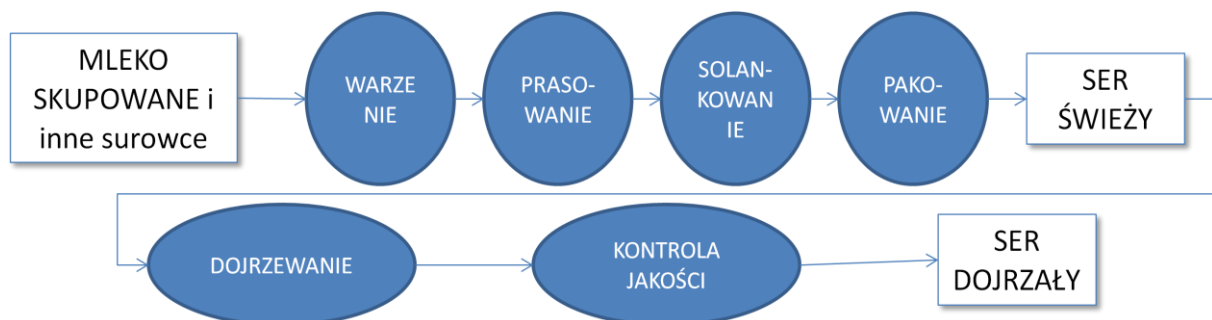
W procesie normalizacji mleka Infor M3 wyróżnia się następującymi cechami:

- mleko skupowane używane jako materiał do normalizacji,
- zwykła receptura produkcyjna – łatwość raportowania,
- zastosowanie koncepcji produktów ubocznych w celu lepszej kontroli kosztów wyrobów.

* Mleko znormalizowane - jeden indeks opatrzonej atrybutami (% tłuszczu, % białka, kwasowość, obecność fosfatazy/peroksydazy, obecność substancji hamujących i antybiotyków),

Warzenie sera

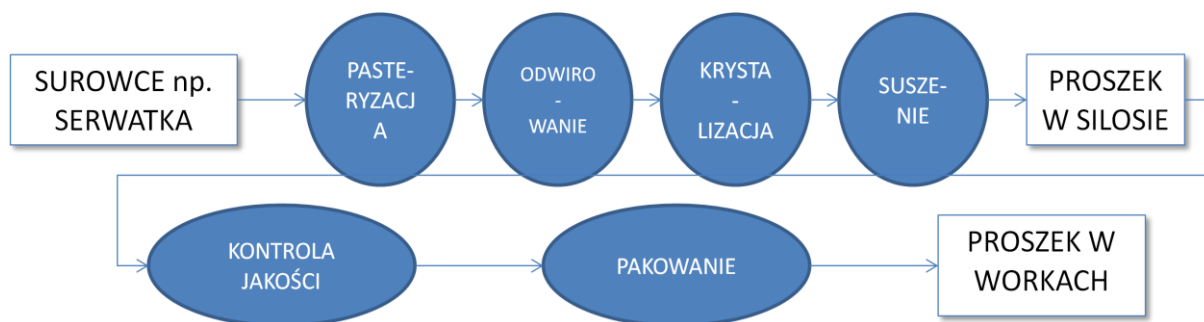
Proces warzenia sera można przedstawić w skrócie za pomocą następującego schematu:



Infor M3 obsługuje wewnątrz tego procesu:

- odwróconą recepturę produkcyjną – funkcjonalność branży spożywczej,
- odwzorowanie wszystkich surowców (rozliczanie kosztów np. opakowań),
- odwzorowanie miejsca dojrzewania sera w dojrzewalniach,
- pełne śledzenie pochodzenia materiałów użytych do produkcji.

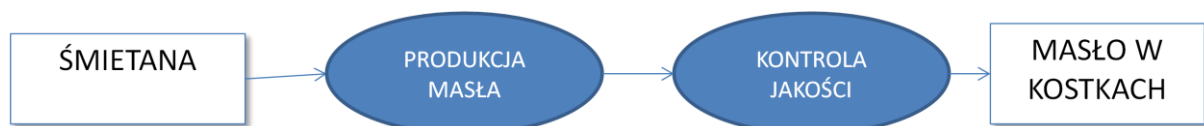
Produkcja proszków



W procesie produkcji proszków Infor M3 zapewnia:

- zastosowanie alternatywnych receptur produkcyjnych – wiele możliwych kombinacji maszyn,
- odwzorowanie kosztów dla każdej z maszyn
- zastosowanie produktów ubocznych w celu lepszego rozliczenia kosztów wyrobów,
- rozliczanie kosztów wszystkich surowców np. opakowań,
- pełne śledzenie pochodzenia materiałów użytych do produkcji.

Produkcja masła



Infor M3 ułatwia zarządzanie procesem produkcji masła dzięki następującym cechom:

- zwykła receptura produkcyjna – łatwość raportowania,
- zastosowanie produktów ubocznych w celu lepszego rozliczenia kosztów wyrobów,
- rozliczanie kosztów wszystkich surowców np. opakowań,
- pełne śledzenie pochodzenia materiałów użytych do produkcji.

Polish Consulting Company Sp. z o.o. (PCC)

Jesteśmy polskim partnerem firmy Infor w zakresie dostarczania i wdrożeń zintegrowanego systemu Infor M3 klasy ERP wspomagającego zarządzanie przedsiębiorstwami w branży mleczarskiej i innych.

Rozumiemy, że nasze zadania wykraczają poza branżę IT. Dla wielu naszych klientów jesteśmy zaufanymi doradcami, których celem jest usprawnienie procesów i zwiększenie efektywności działania ich przedsiębiorstw. Nasi konsultanci mają staż przekraczający 15 lat i łącznie zrealizowali ponad 300 projektów – w większości dotyczących systemu **Infor M3** – w kraju i za granicą. Pozwala to nam na dzielenie się wiedzą i proponowanie klientom rozwiązań, które przeszły pozytywną weryfikację w praktyce. Nasze doświadczenia wdrożeniowe w zakresie produkcji i dystrybucji obejmują również zastosowanie nowatorskich rozwiązań i narzędzi IT specyficznych dla konkretnej branży (dotyczy to m.in. przemysłu spożywczego, drzewno-meblarskiego i modowego).

Jednym z naszych niedawnych sukcesów jest wdrożenie Infor M3 w Monieckiej Spółdzielni Mleczarskiej. Projekt został zrealizowany w ciągu niecałych 7 miesięcy.

Oprócz usług wdrożeniowych oferujemy również kompleksową opiekę powdrożeniową, outsourcing i hosting rozwiązań oraz doradztwo i edukację w zakresie narzędzi i metod usprawniania biznesu. Z naszych usług korzysta ponad 60 przedsiębiorstw produkcyjnych i dystrybucyjnych w Polsce i za granicą.

Wybrani klienci: Akwawit-Polmos, ArjoHuntleigh, Bunge Polska, Biowet Drwalew, Elfa, Elgat, Eris, Hounter Douglas, Icopal, K-Flex Polska, Komplex Polska, Lubiana, Moniecka Spółdzielnia Mleczarska, OEM Automatic, Polontex, Ricoh, Swedwood Goleniów, Swedwood Lubawa, Swedwood West, Swedwood Wielbark, Tapflo, Tikkurila Polska, Trouw Nutrition, Wilbo, Vileda, Vilbo, ZT Kruszwica.

Wybrani klienci branżowi (mleczarstwo) rozwiązania Infor M3 na świecie

