



Informacja zintegrowana – od logistyki przez sprzedaż po księgowość

System ERP firmy Epicor pomaga w Smurfit Kappa Polska sp. z o.o. Oddział w Koninie nadzorować proces tworzenia opakowania – od analizy produktu przez pakowanie i magazynowanie aż po sprzedaż.

Firma Smurfit Kappa Polska sp. z o.o. Oddział w Koninie (www.smurfitkappa.pl) należy do międzynarodowego koncernu **Smurfit Kappa Group**, wiodącego dostawcy opakowań na bazie papieru w Europie, posiadającego również silną pozycję w Ameryce Łacińskiej. Smurfit Kappa produkuje tekturę, m.in. falistą, oraz opakowania tekturowe. Wszystkie zamówienia realizowane są na indywidualne życzenia klientów i uwzględniają rodzaj papieru, parametry tektury, konstrukcję kartonu i nadruk.

Fabryki Smurfit Kappa Group zlokalizowane są w 20 krajach Europy oraz

w 9 krajach Ameryki Łacińskiej, w Kanadzie, Singapurze, USA i Południowej Afryce. W Polsce Smurfit Kappa Group jest reprezentowana przez pięć fabryk.

Systemy zarządzania jakością

Warunkiem wytwarzania produktu najwyższej jakości jest stosowanie właściwych i sprawdzonych procedur, gwarantujących powtarzalność poszczególnych procesów. W celu zachowania jednolitych standardów produkcji tektury falistej i opakowań oraz aby wyjść naprzeciw oczekiwaniom klientów, grupa pracuje w swoich zakładach wg standardów zintegrowanych systemów zarządzania jakością ISO.

Tektura stosowana jest do pakowania różnego typu produktów. Dominującym odbiorcą opakowań są branże spożywcza i chemiczna. Przystosowanie produkcji tektury oraz pudeł do wymogów bezpieczeństwa produktów żywnościowych jest dla Smurfit Kappa jednym z priorytetów, dlatego fabryki wdrażają odpowiednie procedury systemu HACCP (*Hazard Analysis and Critical Control Points* – System Analizy Zagrożeń i Krytyczny Punkt Kontroli). Ponadto koncern pracuje nad sukcesywnym wprowadzeniem standardu GMP (*Good Manufacturing Practice*) dla tektury falistej.

W polityce koncernu szczególne miejsce zajmuje efektywna ochrona środowi-

ska. Produkty Smurfit Kappa to opakowania ekologiczne, wytwarzane głównie z papierów makulaturowych i podlegające w 100% recyklingowi. Przestrzeganie właściwych norm ochrony środowiska

Najważniejsze korzyści z ERP

- Zbieranie informacji z całej firmy, od logistyki przez sprzedaż po księgowość
- Usprawnienie zarządzania surowcem i wyrobem gotowym na magazynie
- Poprawa współpracy z klientami
- Poprawa komfortu pracy działu sprzedaży. Dzięki lepszemu przepływowi informacji pracownicy nie będą tracić czasu na wprowadzanie danych do systemu. Swoją pracę będą optymalnie wykorzystywać dla dobra klientów.

Epicor iScala

System ERP, w którym największą wagę położono na skalowalność i elastyczność. Zadbano też o efektywną analitykę biznesową oraz moduły zapewniające kontrolę kredytowania i planowania dystrybucji. Rozbudowane funkcje GRC (*Governance, Risk, Compliance*) z zakresu nadzoru, zarządzania ryzykiem i zgodności z przepisami minimalizują ryzyko kar finansowych i ograniczają czas poświęcany kwestiom zgodności z przepisami.

potwierdzają wdrożone w fabrykach systemy zarządzania ISO 14001. Wysoką pozycję Smurfit Kappa zawdzięcza konsekwentnie realizowanej strategii, obejmującej dostarczanie innowacyjnych rozwiązań w zakresie opakowań, sprawną obsługę klienta, precyzyjną kontrolę kosztów, elastyczność i szybkie podążanie za wymaganiami rynku. W realizacji tej strategii pomagają rozwiązania IT.

Bez IT ani rusz

Smurfit Kappa Polska Oddział w Koninie od dawna korzysta z rozwiązań IT. Od 2000 r. używa rozwiązań firmy **Epicor**, a obecnie planuje migrację do nowszej wersji systemu ERP. – Najpierw wykorzystywaliśmy sprzedaż i moduł księgowy, od 2006 r. – całą obsługę magazynową – wspomina Marcin Prokopowicz, kierownik działu IT w Smurfit Kappa Polska sp. z o.o. – Obecnie korzystamy z wersji SR2 systemu Epicor iScala 2.3. Główne przyczyny migracji do nowszej wersji to chęć implementacji rozwiązań EDI dla klientów oraz wprowadzenie obsługi kodów kreskowych do magazynu. Ten etap wdrożenia jest w fazie realizacji.

Rozwiązania IT są niezbędne do efektywnego działania przedsiębiorstwa. – Praca na kartotekach – jak to kiedyś się odbywało, przy tak ogromnym obrocie magazynowym i tak dynamicznej produkcji, charakteryzującej się krótkimi terminami produkcyjnymi, jest niemożliwa. Korzystanie z IT to jedyny sposób, żeby przedsiębiorstwo w obecnych realiach sprawnie funkcjonowało – uważa Marcin Prokopowicz.

Migracja do nowej wersji systemu Epicora

W ramach obecnie realizowanego projektu IT konsultanci firmy Epicor przygotowali 6 interfejsów dla wykorzystywanych w Smurfit Kappa Polska rozwiązań, takich jak: system korporacyjny do zarządzania przedsiębiorstwem, wysyłka towarów WZ – MM, dodatkowy licznik przy fakturowaniu, drukowanie specjalnych formatek zamówień, kody kreskowe, EDI.

System firmy Epicor wykorzystywany jest przez dwie zmiany. Równocześnie korzysta z niego 26 użytkowników, dzięki czemu w ciągu dnia pracuje w nim w sumie ok. 50 osób, a poprzez raporty dostęp do danych ma kolejnych 20 osób. Z kolei 11 osób wykorzystuje moduł produkcyj-

„Praca na kartotekach – jak to kiedyś się odbywało, przy tak ogromnym obrocie magazynowym i tak dynamicznej produkcji, charakteryzującej się krótkimi terminami produkcyjnymi, jest niemożliwa. Korzystanie z IT to jedyny sposób, żeby przedsiębiorstwo w obecnych realiach sprawnie funkcjonowało”

ny. Nad całym systemem pieczę sprawuje dwóch informatyków. Precyzyjne raporty zapewnia Reporting Services, w tym raportowanie produkcji.

Rozwiązanie ERP firmy Epicor zostało dostosowane do specyficznych potrzeb klienta. – Gdy tylko zaczęliśmy korzystać z systemu IT, trzeba było opracować specjalne oprogramowanie do zarządzania wysyłkami towarów do klientów. Gdy zakończymy migrację i zostaną wprowadzone kody kreskowe, zrezygnujemy z tej modyfikacji – wyjaśnia Marcin Prokopowicz.

Kolejny ważny aspekt dla całej sfery zarządzającej w Smurfit Kappa Polska to dostarczanie na bieżąco informacji o tym, co wpłynęło na maszynę i w jakich ilościach jest w danej chwili produkowane. To daje podgląd sytuacji na hali produkcyjnej oraz podstawę do planowania dalszych prac na najbliższe dni. Optymalne planowanie produkcji jest priorytetem.

– Równie ważna jest sfera finansowa, obsługa np. kontroli kredytowej, wiemy, co wpłynęło i co wypłynęło. Takie informacje są dla nas bardzo ważne – twierdzi Marcin Prokopowicz. – Ważne jest także raportowanie produkcji. Na razie robimy to ręcznie, ale po zakończeniu projektu zainstalujemy liczniki na produkcji, wprowadzimy raportowanie na maszynach.

Pierwsza faza projektu kodów kreskowych obejmuje magazyny surowca i wyrobu końcowego, kolejny etap będzie dotyczył produkcji w toku, z wprowadzeniem oprogramowania SCADA (wizualiza-

cji produkcji) na maszynach, jak również systemu czujników.

W ramach zaimplementowanego rozwiązania EDI przeprowadzane są przepływy dla jednego klienta, a w perspektywie są kolejni klienci zainteresowani tym rozwiązaniem.

Elżbieta Jaworska

PROFIL

Użytkownik: Smurfit Kappa Polska Oddział w Koninie

Specjalizacja: produkcja tektury oraz opakowań tekturowych

Obsługiwane branże: spożywcza i chemiczna

Wykorzystywane rozwiązania IT:

- Epicor iScala 2.3 SR2
- WZ – wysyłka towarów
- dodatkowy licznik przy fakturowaniu
- drukowanie specjalnych formatek zamówień
- raportowanie produkcji
- kody kreskowe
- EDI

Dostawca rozwiązania w Polsce: Epicor Software Poland

Liczba użytkowników systemu:

26 jednocześnie, w sumie ok. 50 osób, 11 użytkowników modułu produkcyjnego