



# Efektywne zarządzanie

magazynem wymaga wyjścia poza granice jednej organizacji



System SAP EWM (SAP Extended Warehouse Management) wydaje się najrozsądniejszym wyborem dla tych organizacji, które w obliczu nowych wymagań klientów chcą usprawnić procesy i zachować zwinność biznesową, ale też poszukują nowych sposobów na optymalizację magazynów.



**TEKST:** Krystian Stypczyński

menedżer zespołu konsultingu w firmie itelligence. Od 15 lat związany jest z obszarem logistyki w firmach produkcyjnych. Przez ostatnie lata senior konsultant specjalizujący się w obszarze zarządzania łańcuchem dostaw w SAP. Obecnie odpowiedzialny za kierowanie zespołem konsultantów modułów logistycznych w SAP S/4HANA.

**M**enedżerowie na całym świecie dążą dziś do tego, aby mieć zapewniony dostęp do aktualnych informacji w czasie rzeczywistym. Nic dziwnego, dane są paliwem rozwoju biznesu w coraz większej liczbie gałęzi gospodarki. Mowa tu jednak o danych wykraczających poza granice pojedynczej organizacji i sięgających całych łańcuchów wartości biznesowej. W efekcie systemy informatyczne, które gromadzą i przetwarzają informacje biznesowe, muszą być otwarte na komunikację z innymi aplikacjami. Dużo łatwiej jest zapewnić łatwy dostęp do danych wówczas, gdy współpracujące ze sobą firmy korzystają z systemów tego samego producenta.

## Synergia ponad granicami organizacji

W skali świata system SAP EWM obsługuje kilka tysięcy magazynów wysokiego składowania, co czyni to rozwiązanie w pełni globalnym narzędziem biznesowym. To oznacza nowe możliwości wykorzystania ekosystemu SAP i współpracy pomiędzy firmami z różnych branż. Przykładowo integracja procesów przyjęć i wysyłek między dostawcami i odbiorcami w ramach funkcjonalności systemu SAP EWM pozwala na pełne śledzenie przepływu surowców i wyrobów oraz w znacznym stopniu ogranicza konieczność dublowania danych logistycznych, co z kolei przekłada się na polepszenie ergonomii prac użytkowników.

Uniwersalnym efektem wdrożenia rozwiązania SAP EWM jest usprawnienie kontroli nad alokacją produktów w łańcuchu dostaw i zapewnienie bieżącego dostępu do aktualnych danych. To z kolei prowadzi m.in. do zmniejszenia liczby pomyłek i reklamacji, ale też ułatwia bieżącą kontrolę nad stanami magazynowymi. Z drugiej strony, usprawnienie procesów planowania i ograniczenie dokumentacji umożliwia m.in. bardziej optymalne wykorzystanie powierzchni

oraz środków transportu (możliwość załadunku większej liczby samochodów), a także optymalizację procesów kompletacji. Pozwala ponadto skutecznie planować rozwój organizacji w kontekście procesów magazynowych.

## SAP EWM wyróżnia się takimi funkcjonalnościami, jak:

- ▶ pobieranie głosowe,
- ▶ automatyzacja procesów,
- ▶ integracja z wagami,
- ▶ konfigurowalność transakcji skanerowych,
- ▶ reorganizacja magazynu,
- ▶ zarządzanie zasobami,
- ▶ zaawansowane zarządzanie placem,
- ▶ zaawansowana analityka i raportowanie,
- ▶ integracja z urządzeniami mobilnymi,
- ▶ graficzna wizualizacja magazynu,
- ▶ integracja z systemem zarządzania przepływem materiałów,
- ▶ integracja SAP ERP, SCM TM i SCM GTS.

## Duże możliwości dla wszystkich branż

W kontekście funkcjonalności systemu SAP EWM duży nacisk położony jest na obsługę magazynów w firmach produkcyjnych – w tym na procesy zaopatrzenia produkcji oraz przyjęcia z produkcji. Z drugiej strony zaś – SAP EWM rozwijany jest pod kątem jak najlepszego wsparcia procesów typowych dla centrów dystrybucyjnych i wykorzystania nowych technologii automatyki magazynowej. Oprócz wielu wbudowanych funkcjonalności dostępnych także poprzez przyjazny dla użytkownika interfejs Fiori, SAP EWM ma elastyczną możliwość konfiguracji i tym samym dostosowania do specyficznych wymagań danej organizacji.

Rozbudowane funkcjonalności oprogramowania SAP EWM sprawiają, że system ten dobrze wpisuje się w potrzeby wielu organizacji realizujących procesy magazynowe. Przykładowe

procesy typu „cross docking”, zarządzanie falami pobrań, zarządzanie placem, zaawansowane strategii pobrań rozmieszczeń czy też zasobami ludzkimi w ramach struktur magazynowych nie są już zagadką i stanowią integralną część funkcjonalności SAP EWM.

## Dobre rozwiązanie na dzisiejsze czasy

Zapewnienie wysokiej skuteczności funkcjonowania procesów gospodarki magazynowej w realiach rosnących wymagań konsumentów i bardziej złożonych zależności pomiędzy dostawcami wymaga podejścia wychodzącego poza mury własnego magazynu. System SAP EWM takie możliwości ma w standardzie. Co więcej, mocno integruje się z innymi procesami w firmie, dzięki czemu efektywnie wspiera nie tylko procesy dostaw i spedycji, ale też całościowe zarządzanie wszystkimi aspektami funkcjonowania magazynów.

Z moich doświadczeń wynika, że SAP EWM pomimo licznych rozbudowanych funkcjonalności, często wykraczających poza ramy i potrzebny jednej organizacji, jest przyjazny dla użytkownika, w sposób wymierny ułatwia mu pracę i przyczynia się do zwiększenia efektywności działań firmy. Wdrożenie systemu, który w sposób kompleksowy wspiera obszar gospodarki magazynowej, najczęściej wymusza zmianę podejścia do realizacji procesów, ale w zamian zapewnia szereg korzyści zarówno w samym magazynie, jak i w każdym innym obszarze łańcucha dostaw.

## Cechy oprogramowania SAP EWM:

- ▶ kompleksowość,
- ▶ globalna dostępność,
- ▶ elastyczność i możliwość konfiguracji,
- ▶ dojrzałość systemu (stabilność i referencje),
- ▶ inwestycje producenta w rozwój rozwiązania,
- ▶ wpływ klientów i partnerów na rozwój produktu. 🚧