

# 5 argumentów za wdrożeniem SAP AutoID Identification (All)

**Działanie współczesnej firmy coraz częściej łączyć będzie się wykorzystywaniem technologii radiowej identyfikacji (RFID) w celu usprawnienia procesów biznesowych. Poniżej przedstawiamy korzyści, wynikające z wykorzystania produktów SAP dla All (AutoID Identification).**

- 1) Zwiększona widoczność produktów:
  - Możliwość sprawdzania stanów zapasów bez ich przenoszenia – metki radiowe pozwalają na komunikację z czytnikiem poprzez inne materiały (opakowania, inne materiały etc.)
  - Źródła kradzieży mogą być wykrywane szybciej, ponieważ radiowe metki mogą być umieszczone w trudno dostępnych miejscach, a przejście w pobliżu każdego czytnika jest rejestrowane.
- 2) Zwiększenie prędkości reakcji łańcucha dostaw:
  - Automatyczne przyjmowanie oraz wydawanie produktów z magazynów przekłada się bezpośrednio na zwiększenie prędkości procesów logistycznych.
- 3) Usprawnienia przy współpracy z partnerami biznesowymi
  - Zamieszczony na radiowej metce kod EPC (Electronic Product Code) jest adresem do dokładnego opisu produktu w bazie producenta, co umożliwia przekazywanie i umieszczanie większej ilości informacji o produkcie (jak np. informację o pochodzeniu składników produktu, materiałów wykorzystywanych do produkcji jego opakowania, etc.)
  - Wykorzystywane standardy opracowane przez EPCglobal ([www.epcglobalinc.org](http://www.epcglobalinc.org)) są podstawą do bezproblemowego komunikowania się z różnymi partnerami biznesowymi.
- 4) Zmniejszenie ilości błędów w procesach logistycznych:
  - Wyeliminowanie potrzeby ręcznego wprowadzania przyjęć oraz wydań towarów na rzecz automatycznej obsługi za pomocą All i RFID zmniejsza znacząco ilość popełnianych błędów. Integracja komponentu All z SAP R/3 pozwala na całkowitą automatyzację procesów takich jak: wydania, przyjęcia, etc.
- 5) Zmniejszone koszty identyfikacji produktów:
  - Wykorzystywanie standardów technologii RFID poprzez komponent All pozwala na wykorzystywanie tych samych metek radiowych w całym łańcuchu dostaw bez konieczności ich zmiany w którymkolwiek elemencie łańcucha dostaw.



Autor:

Michał Krawczyk

Konsultant Zespołu e-business -  
Netweaver

---

Tekst przygotowany w lipcu 2005.

Wszystkie nazwy i znaki użyte w tekście są znakami zastrzeżonymi.