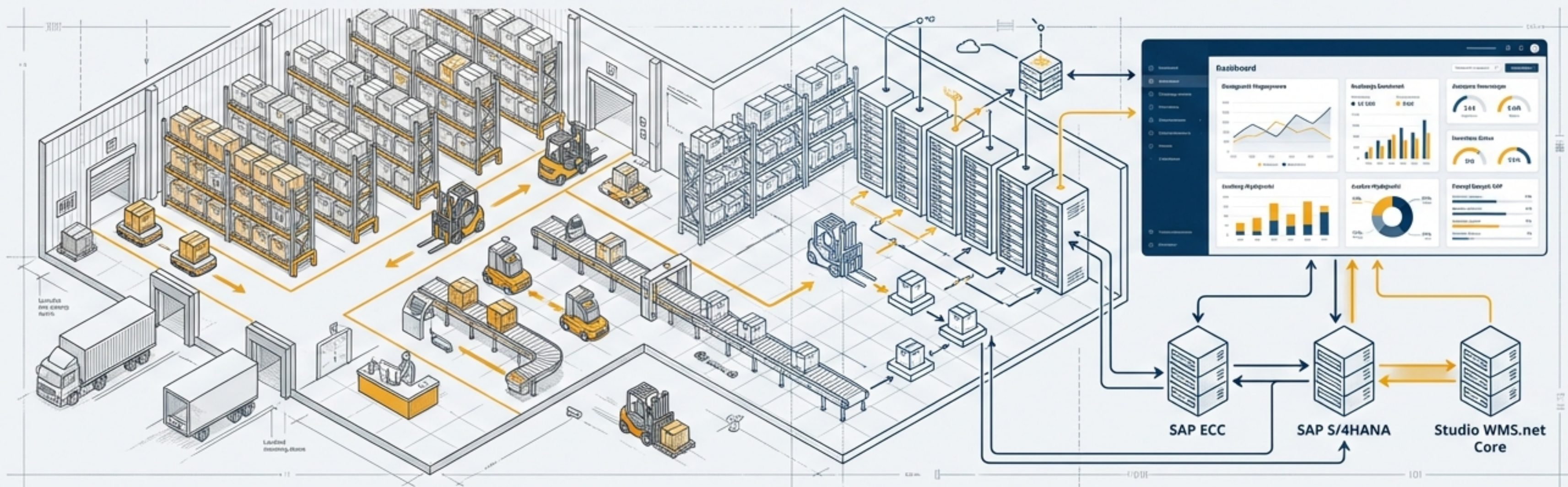


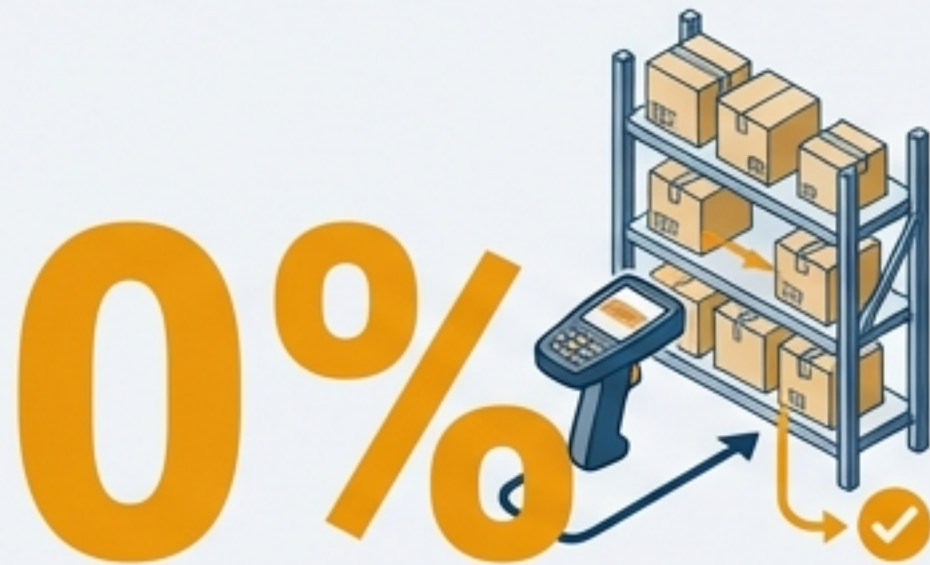
Logistyka 4.0: Integracja Studio WMS.net z Ekosystemem SAP

Case Study: Od SAP ECC do S/4HANA – Strategie przepływu danych w czasie rzeczywistym



Synergia Systemów: Koniec z „Papierową” Logistyką

Integracja to nie tylko IT – to operacyjne przetrwanie. Połączenie finansowej potęgi SAP z operacyjną zwinnością Studio WMS.net tworzy jeden spójny organizm.



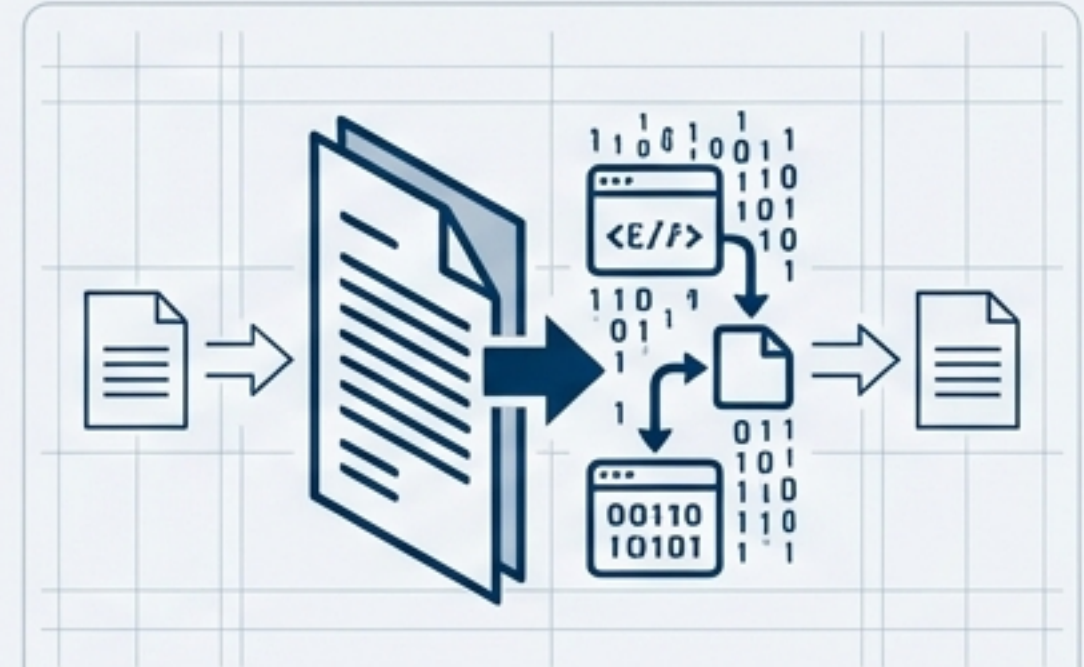
Błędów kompletacji

Eliminacja pomyłek ludzkich dzięki weryfikacji skanerem.



Real-time Control

Pełna kontrola stanów magazynowych w czasie rzeczywistym.



Automatyzacja

Samoczynny przepływ dokumentów (PZ/WZ) bez ręcznego przepisywania.

„Dostarczamy rozwiązania, które budują wydajne środowisko pracy, eliminując bariery komunikacyjne między działami firmy.”

Wyzwanie: Bariera Informacyjna między Biurem a Magazynem

BIURO (ERP)



MAGAZYN

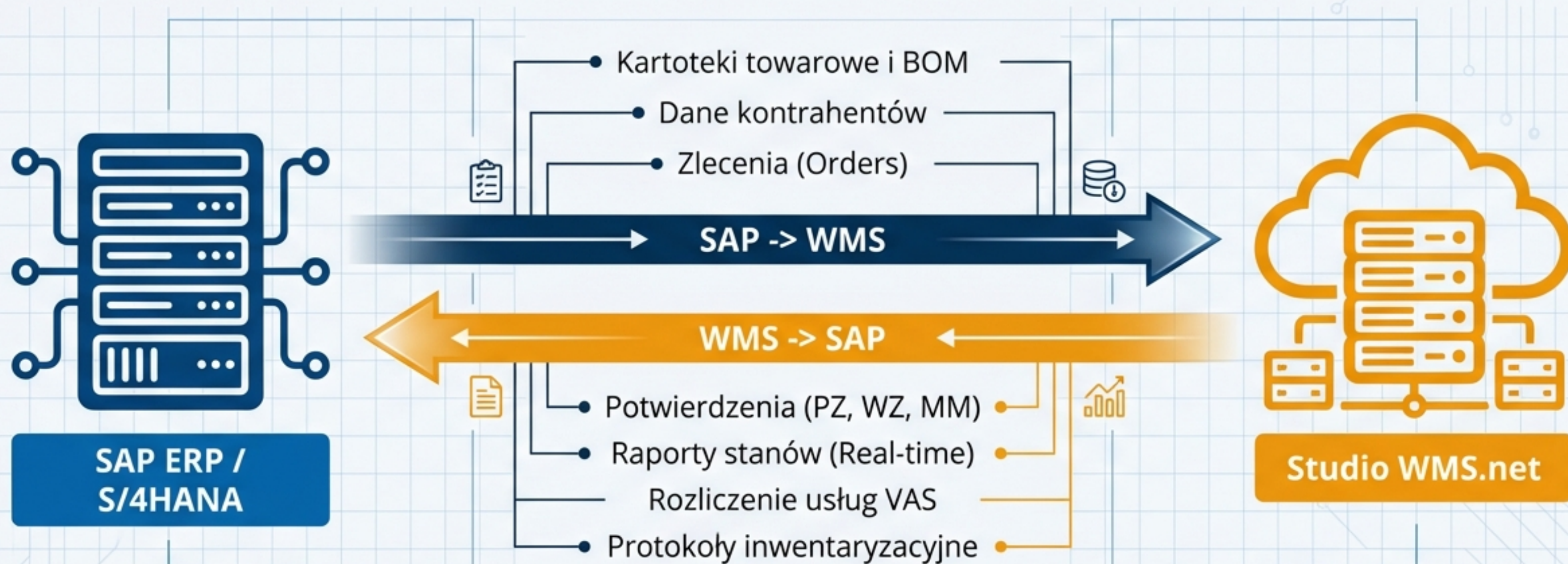
Problem (Silo Danych)

- Ręczne przepisywanie dokumentów prowadzi do błędów i opóźnień.
- Dział sprzedaży nie widzi rzeczywistych stanów magazynowych.
- Brak synchronizacji między planowaniem (ERP) a rzeczywistością.

Konsekwencje

- Dublowanie pracy biurowej.
- Ryzyko wydania błędnego asortymentu.
- Opóźnione decyzje zakupowe (brak sygnałów o zapasach).

Architektura Rozwiązania: Dwukierunkowy Most Danych



Strategiczne podejście do wymiany danych sprawia, że operacje logistyczne stają się w pełni transparentne.

Scenariusz A: E-commerce i Produkcja Just-in-Time

Potrzeba Biznesowa

„Każda sekunda ma znaczenie.”
Środowiska wymagające natychmiastowej aktualizacji dostępności dla sklepów internetowych lub linii produkcyjnych.

Rozwiązanie: Tryb Online

Wykorzystanie interfejsów API (REST/SOAP) oraz RFC dla natychmiastowej synchronizacji.

100%
Transparentności



Scenariusz B: Tradycyjna Dystrybucja i Stabilność Operacyjna

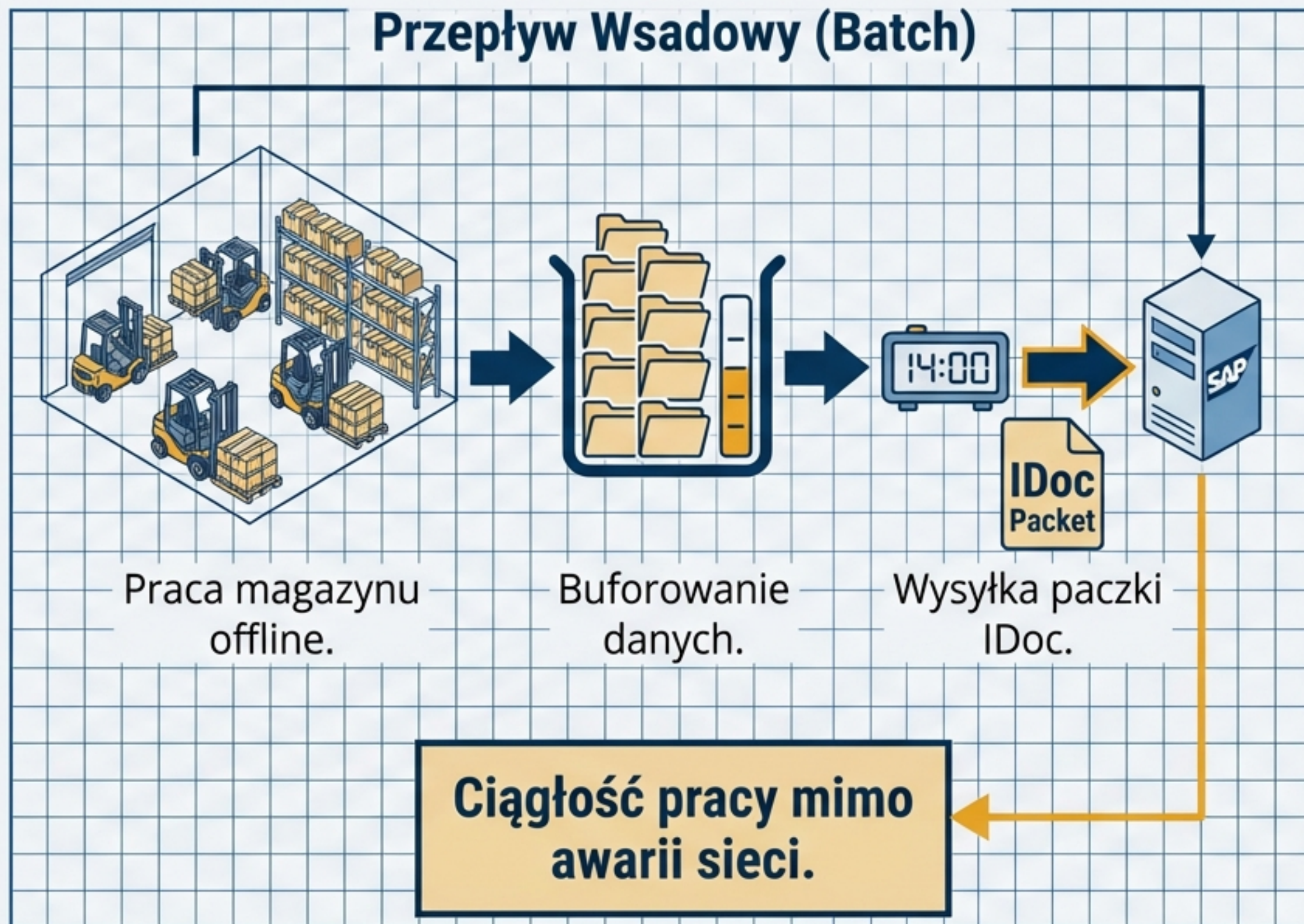
Potrzeba Biznesowa

Magazyny o dużej skali, stałym rytmie pracy (jedna zmiana) lub lokalizacje z niestabilnym łączem internetowym.

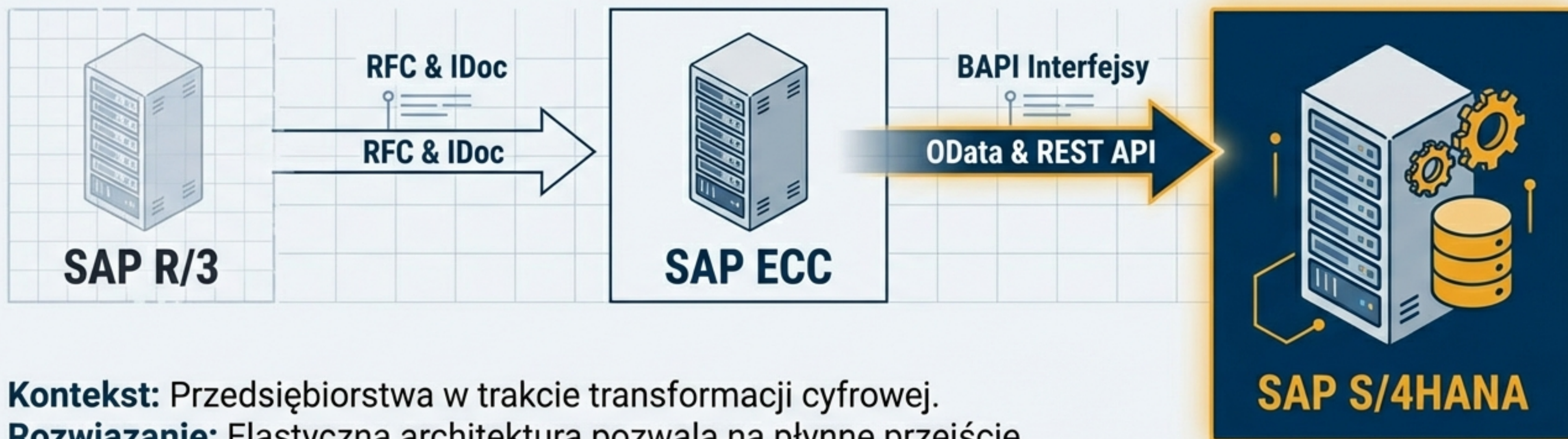
Rozwiązanie: Tryb Offline (Batch)

Wymiana plików IDoc lub transfer FTP w cyklicznych paczkach (np. co 2-4 godziny).

Niezawodność Procesu



Scenariusz C: Migracja do SAP S/4HANA (Technologia In-Memory)

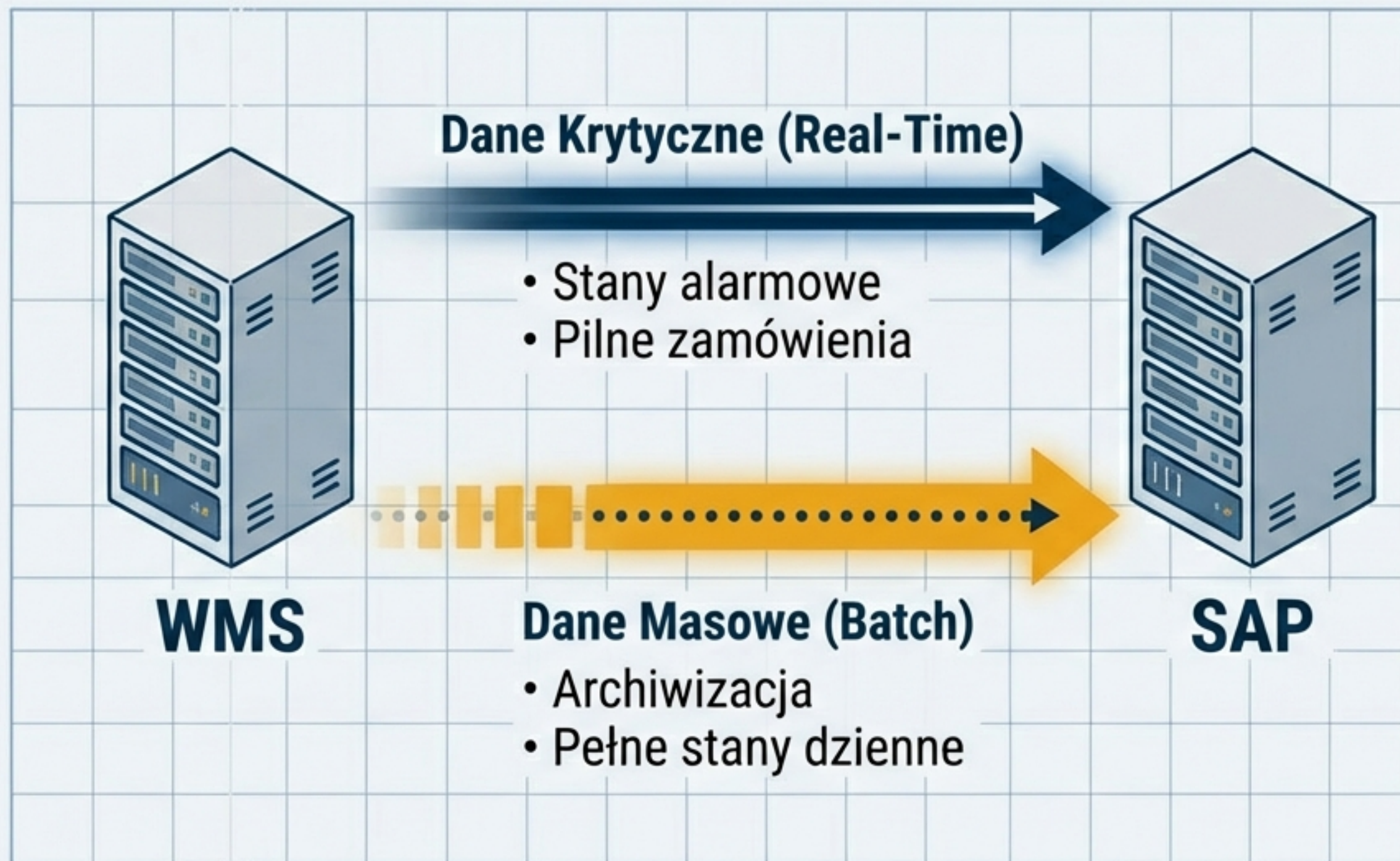


Kontekst: Przedsiębiorstwa w trakcie transformacji cyfrowej.

Rozwiązanie: Elastyczna architektura pozwala na płynne przejście technologiczne bez zatrzymywania magazynu.

„Budujemy niezawodne mosty technologiczne łączące logistykę z globalnymi standardami IT.”

Model Hybrydowy: „Smart Sync” dla Organizacji Wielooddziałowych



Zastosowanie:

Organizacje z różnorodnymi modelami operacyjnymi.

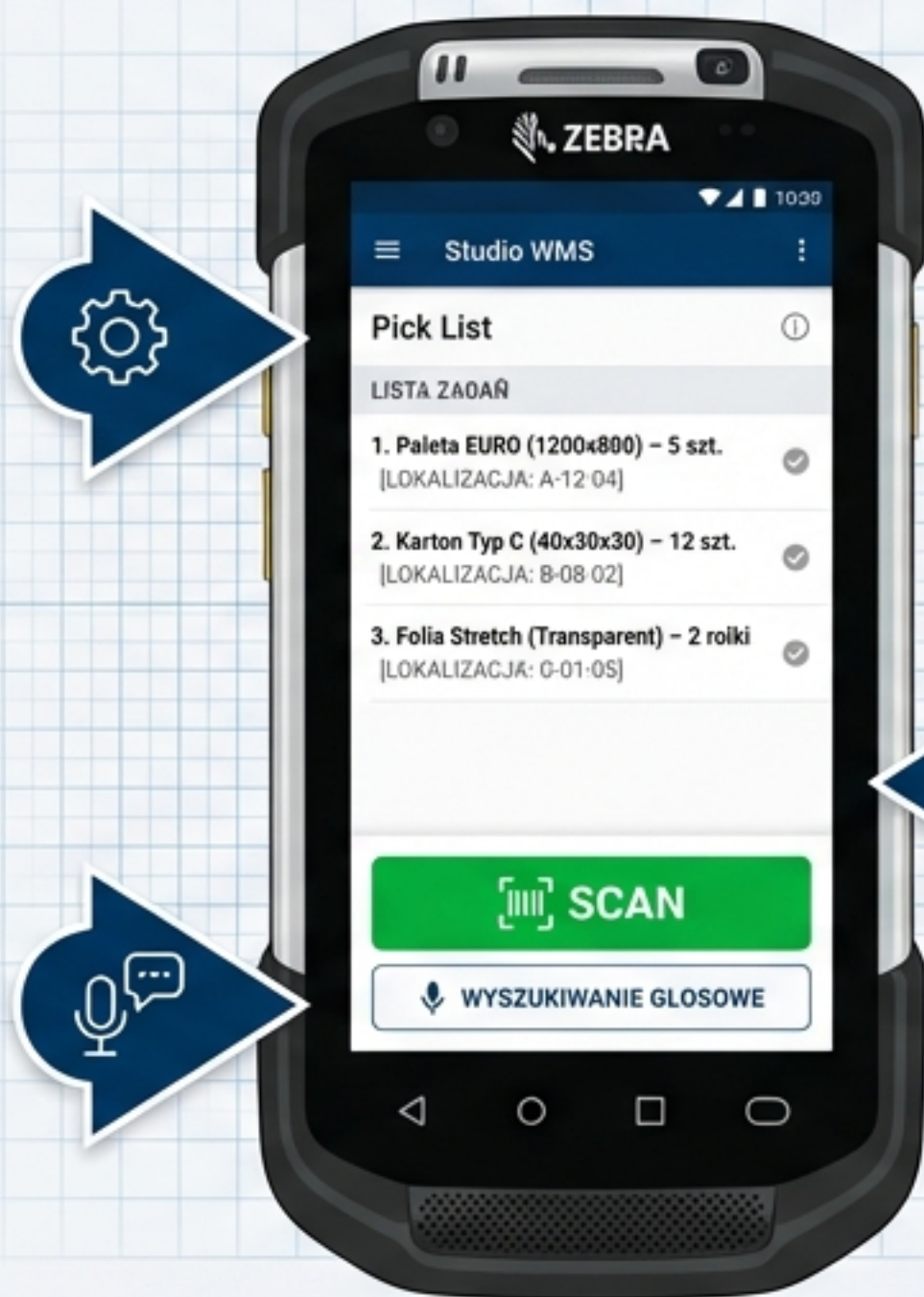
Korzyść:

Optymalizacja obciążenia serwerów SAP przy zachowaniu płynności kluczowych procesów.

Na Hali Magazynowej: Android i Asystent AI

Bezpośrednie Instrukcje:
Dyspozycje z SAP trafiają natychmiast na terminal.

Asystent AI: Naturalne zapytania głosowe/tekstowe o lokalizację towaru.



Walidacja Kodów: System blokuje próbę wydania błędnego towaru.

Korzyść: Redukcja czasu szkolenia i eliminacja papieru.

Wnioski Biznesowe: Mierzalny ROI z Integracji

Finanse



- Precyzyjne rozliczanie usług VAS (Value Added Services).
- Rzetelne analizy kosztowe w czasie rzeczywistym.

Operacje



- Automatyczne generowanie dokumentów MM, PZ, WZ.
- Optymalizacja stanów minimalnych i zakupów.

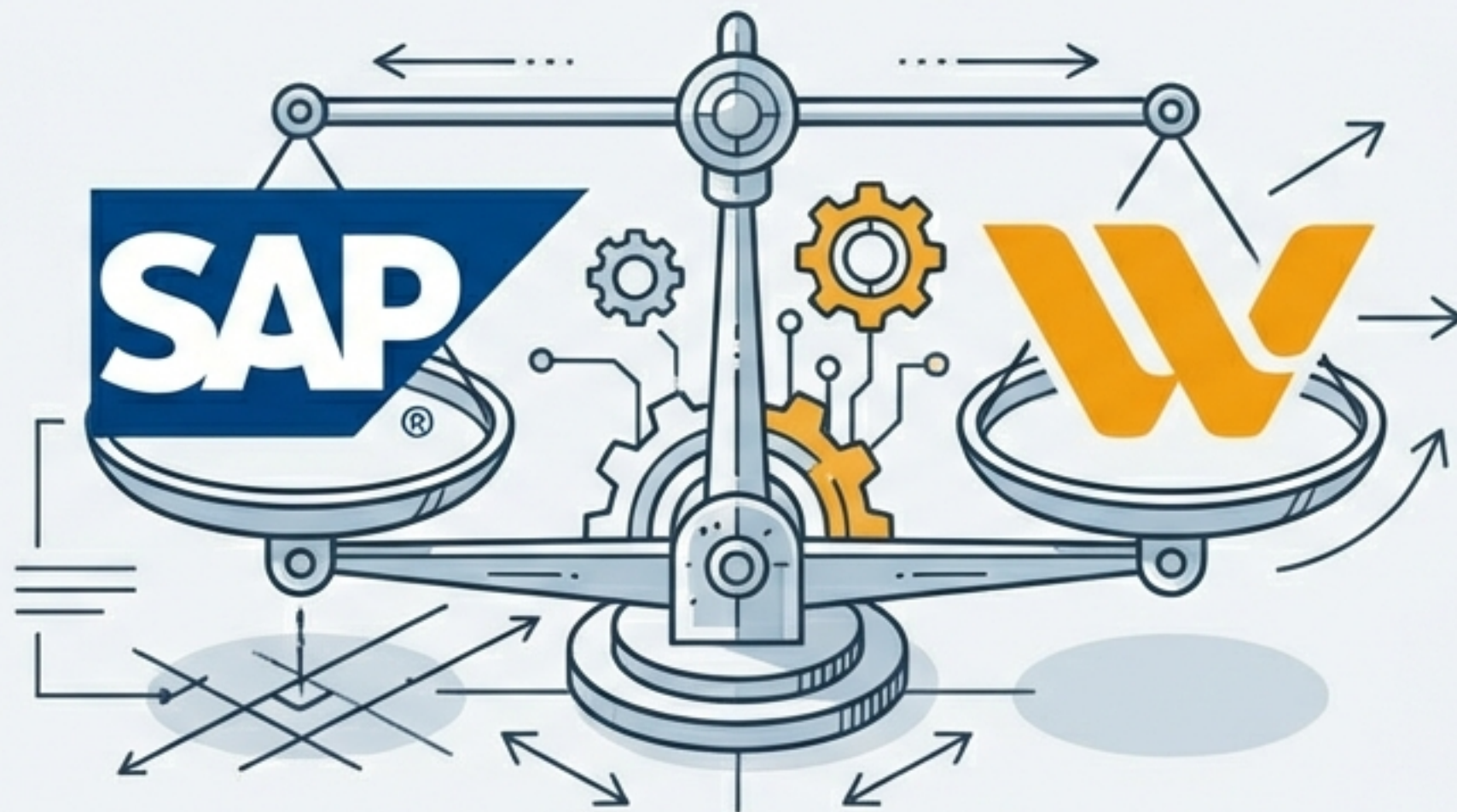
Strategia



- Decyzje oparte na danych bieżących, nie historycznych.
- Pełna identyfikowalność (traceability) partii.

Studio WMS.net + SAP = Logistyka Bez Granic

Wybierz model dopasowany do Twojej dynamiki operacyjnej.



Skontaktuj się z nami, aby omówić wdrożenie:

SoftwareStudio Sp. z o.o.

ul. Innowatorów 8, 62-069 Dąbrowa k. Poznania

+48 533 322 626

kontakt@softwarestudio.com.pl