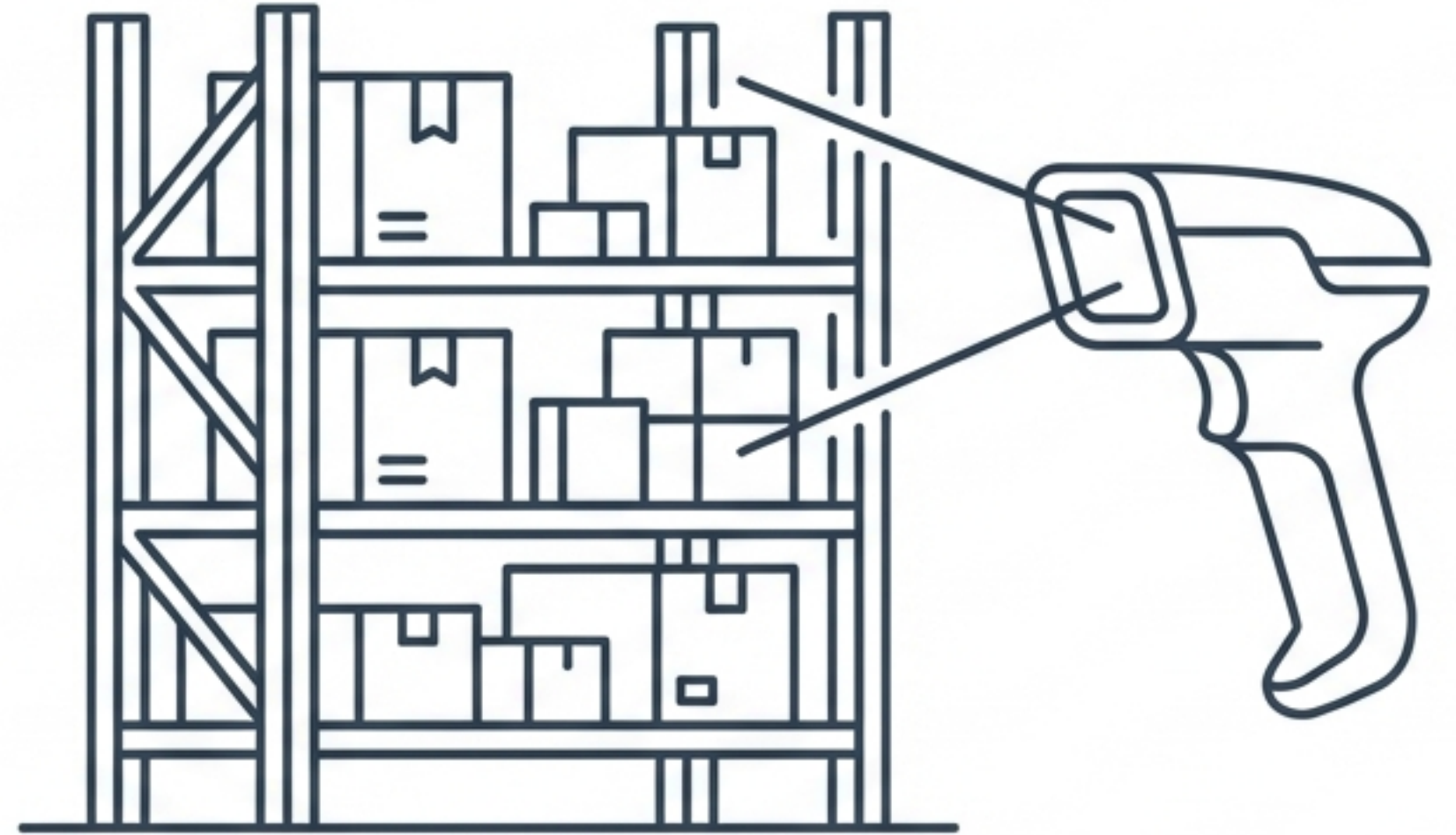




SOFTWARESTUDIO®
make it work!

Studio WMS.net: System Zarządzania Magazynem

Zredukuj błędy o **99%**
i przyspiesz kompletację
o **połowę**.



SoftwareStudio – Twój partner w cyfrowej logistyce.

Liczby, które zmieniają biznes

99%

Mniej błędów

Redukcja pomyłek przy kompletacji dzięki weryfikacji skanerem.

50%

Szybsza realizacja

Skrócenie czasu obsługi zamówień i optymalizacja ścieżek.

100%

Kontroli zapasów

Monitoring przepływu towarów w czasie rzeczywistym.

Koszt tradycyjnego zarządzania magazynem



Dokumentacja papierowa:

Ręczne wpisywanie danych generuje opóźnienia i pomyłki.



Pasywna ewidencja:

System wie tylko „ile”, a nie „gdzie dokładnie” leży towar.

Statyczne lokalizacje:

Marnowanie przestrzeni magazynowej przez rezerwację miejsc na stałe.



Ryzyko inwentaryzacyjne:

Rozbieżności wykrywane dopiero podczas okresowego liczenia.

Ekosystem Studio WMS.net

Fundament wydajnej logistyki magazynowej.



Narzędzie zmiany: Automatyzacja mobilna

- ✓ **Skanowanie kodów:** Obsługa kodów kreskowych i 2D (QR) w czasie rzeczywistym.
- ✓ **Natychmiastowa walidacja:** System blokuje próbę pobrania błędnego towaru.
- ✓ **Intuicyjny interfejs:** Szybkie wdrożenie nowych pracowników (Android).
- ✓ **Eliminacja papieru:** Wszystkie zlecenia (PZ, WZ, MM) trafiają bezpośrednio na ekran.



Proces 1: Przyjęcie Towaru (PZ)

Tradycyjnie

- ✗ Papierowe protokoły przyjęcia.
- ✗ Ręczne przepisywanie do systemu (opóźnienia).
- ✗ Błędy w ilościach przy dostawie.

Studio WMS

- ✓ Skanowanie przy rampie:
Natychmiastowa weryfikacja dostawy z zamówieniem.
- ✓ Automatyzacja: Towar widoczny w systemie w sekundę po zeskanowaniu.
- ✓ **Korzyść: Towar od razu dostępny do sprzedaży.**

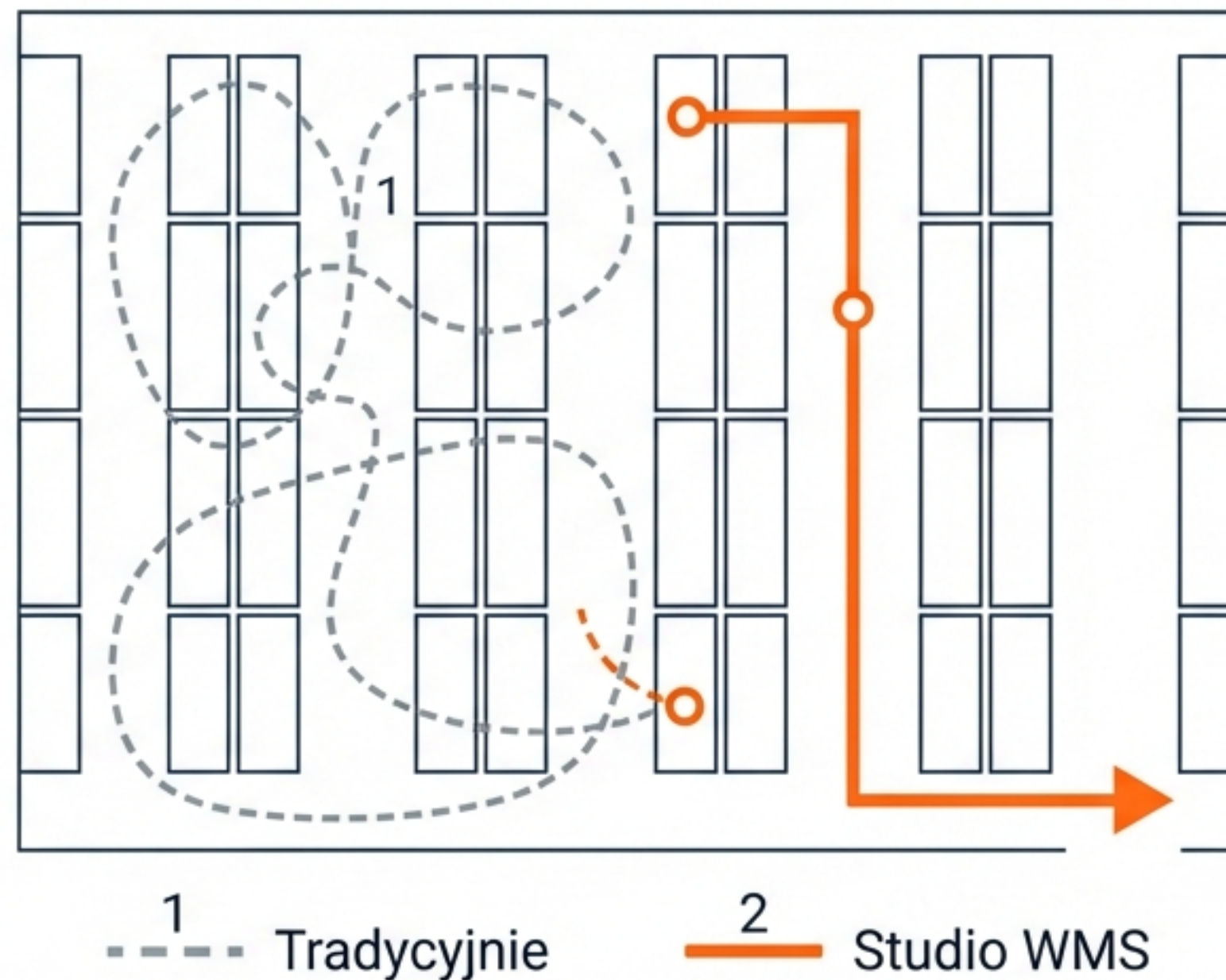
Proces 2: Kompletacja Zamówień

Optymalizacja ścieżek: System prowadzi pracownika najkrótszą drogą do towaru.

Precyzja: Wymuszenie skanowania kodu lokalizacji i towaru eliminuje pomyłki.

Rezultat: Skrócenie czasu realizacji zamówień o **50%**.

Bez zwrotów: Eliminacja kosztów nieuzasadnionych reklamacji.



Proces 3: Zarządzanie Przestrzenią i Zapasami

- **Dynamiczne lokalizacje**

Inteligentne rozlokowanie towaru (składuj tam, gdzie jest wolne miejsce, a nie tam, gdzie jest „podpisana półka”).

- **Inwentaryzacja ciągła**

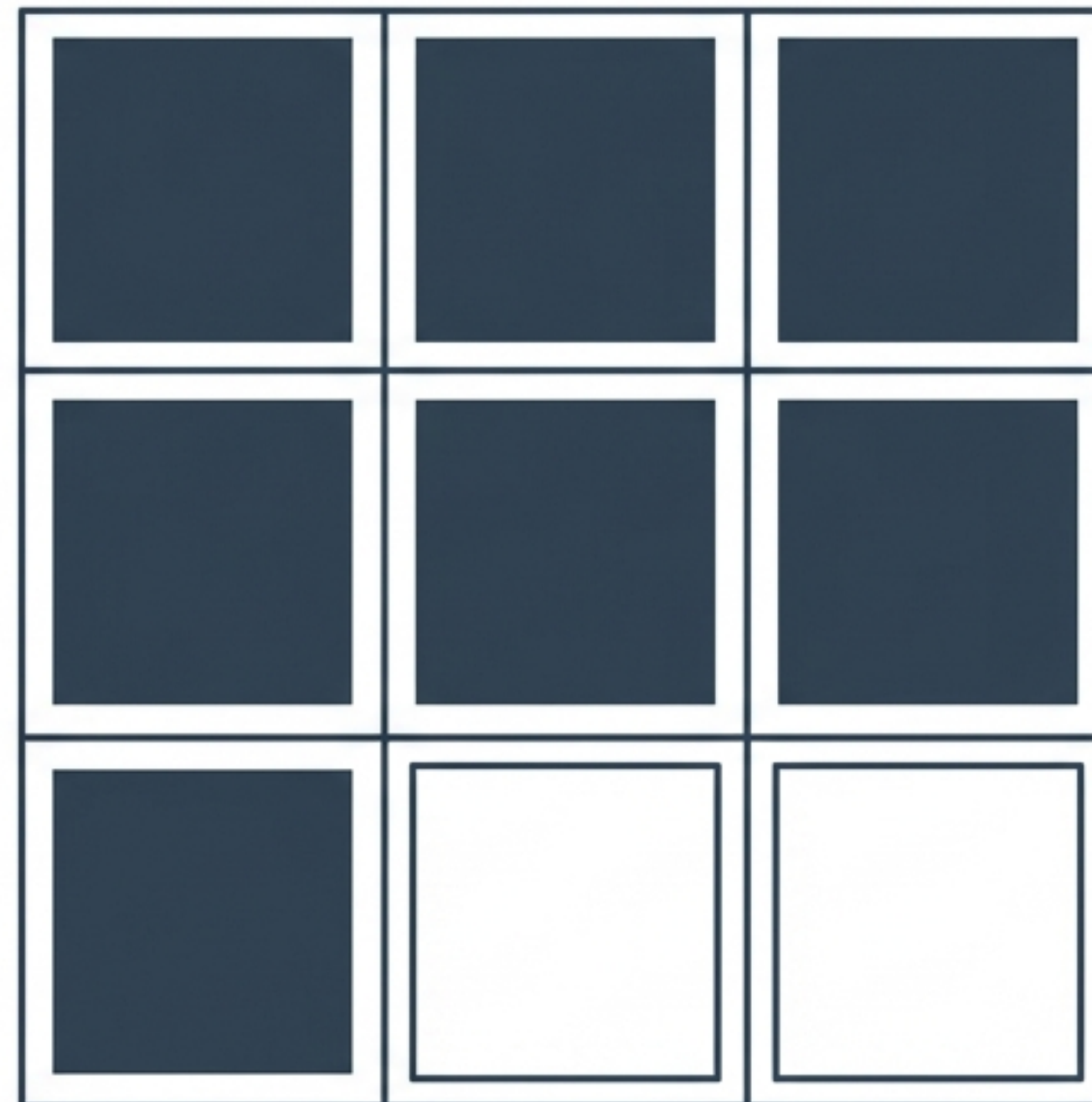
Możliwość liczenia towaru bez zatrzymywania pracy magazynu.

- **Uwolnienie kapitału**

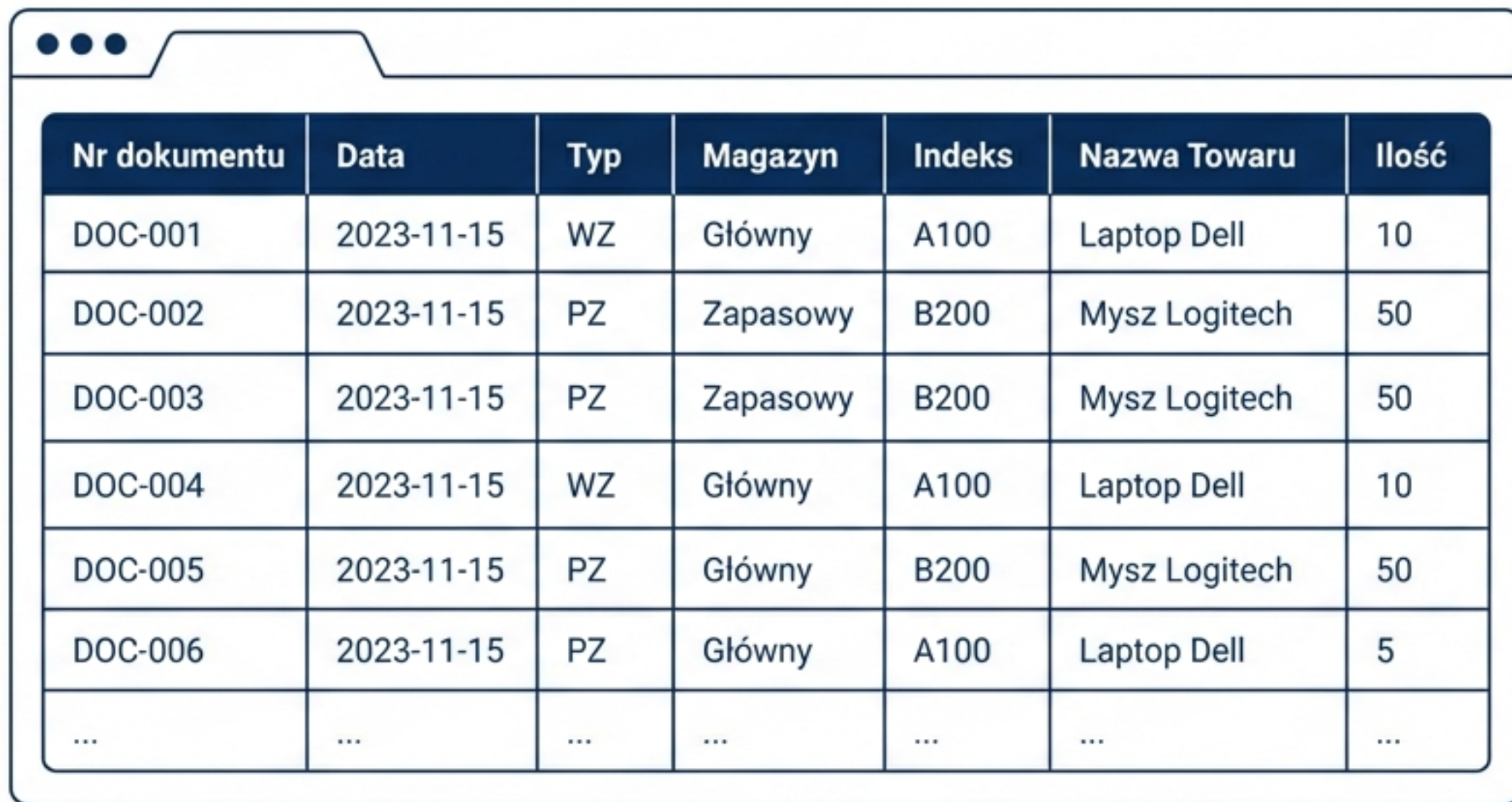
Pełna przejrzystość zapasów zapobiega nadmiernemu zatowarowaniu „na wszelki wypadek”.

- **Lepsze wykorzystanie powierzchni**

Wzrost przepustowości bez rozbudowy magazynu.



Pełna kontrola: Panel Zarządzania



Nr dokumentu	Data	Typ	Magazyn	Indeks	Nazwa Towaru	Ilość
DOC-001	2023-11-15	WZ	Główny	A100	Laptop Dell	10
DOC-002	2023-11-15	PZ	Zapasyowy	B200	Mysz Logitech	50
DOC-003	2023-11-15	PZ	Zapasyowy	B200	Mysz Logitech	50
DOC-004	2023-11-15	WZ	Główny	A100	Laptop Dell	10
DOC-005	2023-11-15	PZ	Główny	B200	Mysz Logitech	50
DOC-006	2023-11-15	PZ	Główny	A100	Laptop Dell	5
...	...	...	...	...	...	...



Filtrowanie i wyszukiwanie
każdego ruchu
magazynowego.



Śledzenie statusów
dokumentów w czasie
rzeczywistym.



Historia operacji (kto, co,
kiedy).

Tradycyjne metody vs Studio WMS.net

Obszar	Tradycyjnie	Studio WMS	Korzyść
Kompletacja	Ręczne wyszukiwanie	Optymalizacja ścieżek	Redukcja błędów o 99%
Kontrola stanów	Okresowa inwentaryzacja	Monitoring real-time	Przejrzystość zapasów
Przyjęcie towaru	Papierowe protokoły	Skanowanie kodów	Eliminacja papieru
Przestrzeń	Statyczne lokalizacje	Dynamiczne lokalizacje	Lepsze wykorzystanie powierzchni

Technologia i Bezpieczeństwo



Microsoft SQL Server & .NET

Gwarancja wydajności przy dużej liczbie operacji.



Praca 24/7

Stabilność wymagana w centrach logistycznych



Bezpieczeństwo danych

Szyfrowane połączenia i bezpieczne przetwarzanie.

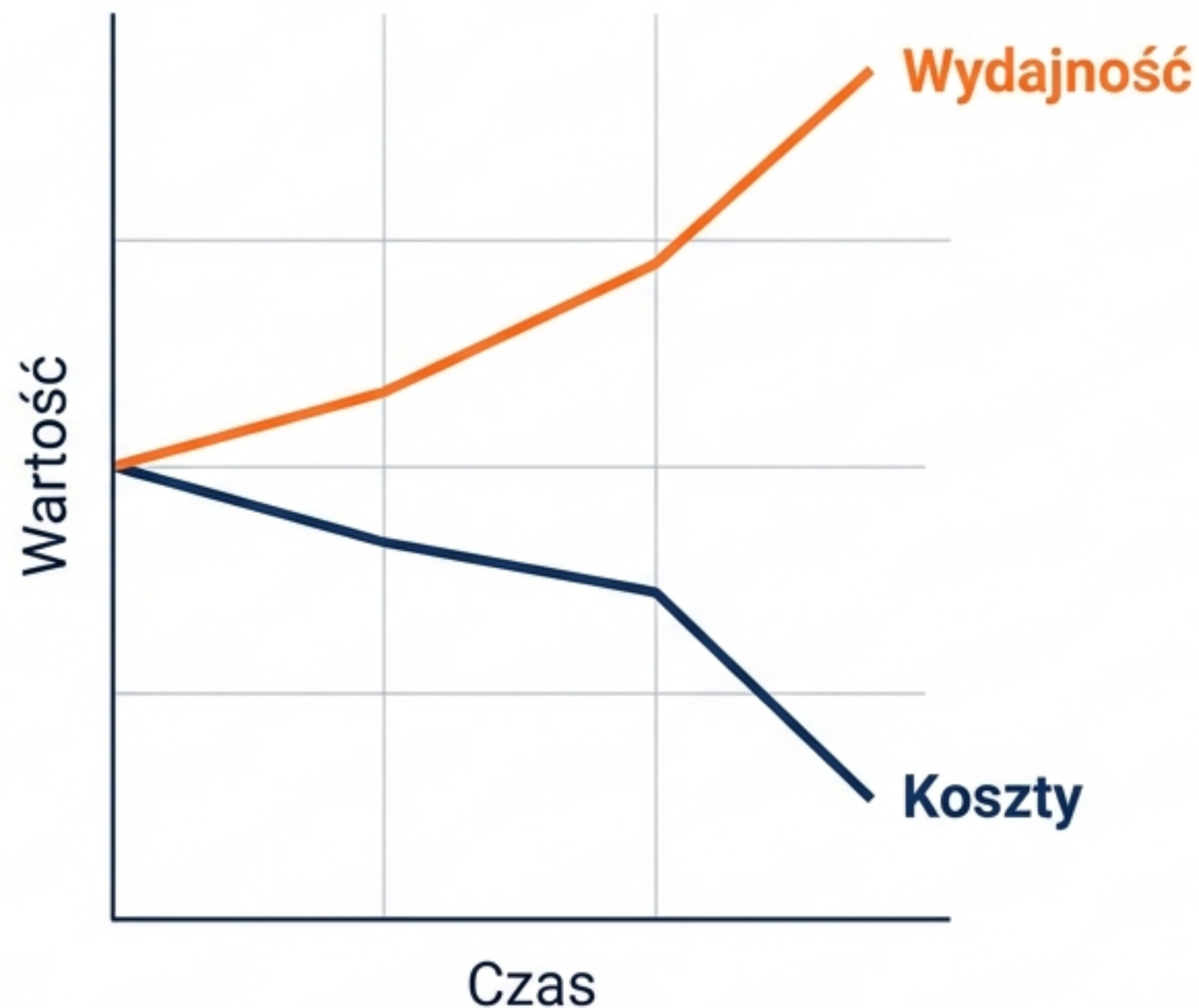


Integracja

Możliwość współpracy z innymi systemami biznesowymi (ERP)

Wymierne korzyści biznesowe

- **Szybki zwrot z inwestycji (ROI):**
Dzięki eliminacji pomyłek i reklamacji.
- ▣ ↗ **Skalowalność:**
Obsługa szczytów sprzedażowych bez zatrudniania dodatkowych pracowników.
- ⬡ **Jakość obsługi klienta:**
Terminowość i zgodność dostaw buduje przewagę konkurencyjną.
- △ **Decyzje oparte na faktach:**
Raporty analityczne wspierają kadrę zarządzającą.



Elastyczność i Wdrożenie

Czy system można dostosować?

Tak, Studio WMS.net pozwala na definiowanie własnych algorytmów i procesów.

Jak wygląda wdrożenie?

Nasz zespół zapewnia pełne wsparcie, od analizy po uruchomienie.

Czy to działa w mojej branży?

System wspiera różnorodne modele logistyczne i typy asortymentu.



SOFTWARESTUDIO®
make it work!

Sprawdź, jak zmieni się Twój magazyn

Oferta to nie tylko opis. Przekonaj się samodzielnie.

Uruchom DEMO

SoftwareStudio Sp. z o.o.

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

Tel: +48 533 322 626 | Email: kontakt@softwarestudio.com.pl