

Zrównoważony rozwój idzie w parze z wydajnością

Kongres Obsługi Gotówki

06 Września 2023 r.



Andrzej Kawiński



Giesecke+Devrient
Creating Confidence

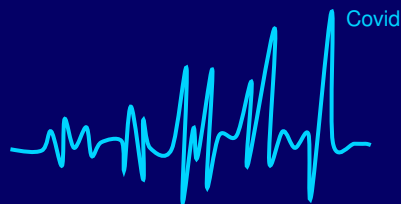
Wyzwania związane z dzisiejszym cyklem obsługi gotówki

Paradoks gotówki
nieprzewidywalny
rozwój
gotówki w
transakcjach



Analiza

Wiele kryzysów
rosnąca zmienność
popytu na gotówkę
jak również potrzeb
w zakresie infrastru-
ktury do jej obsługi



Odporność

Rosnące koszty
rosnące koszty
przeliczenia gotówki
vs. niska elasty-
czność struktury
kosztów

2/3

koszty stałe

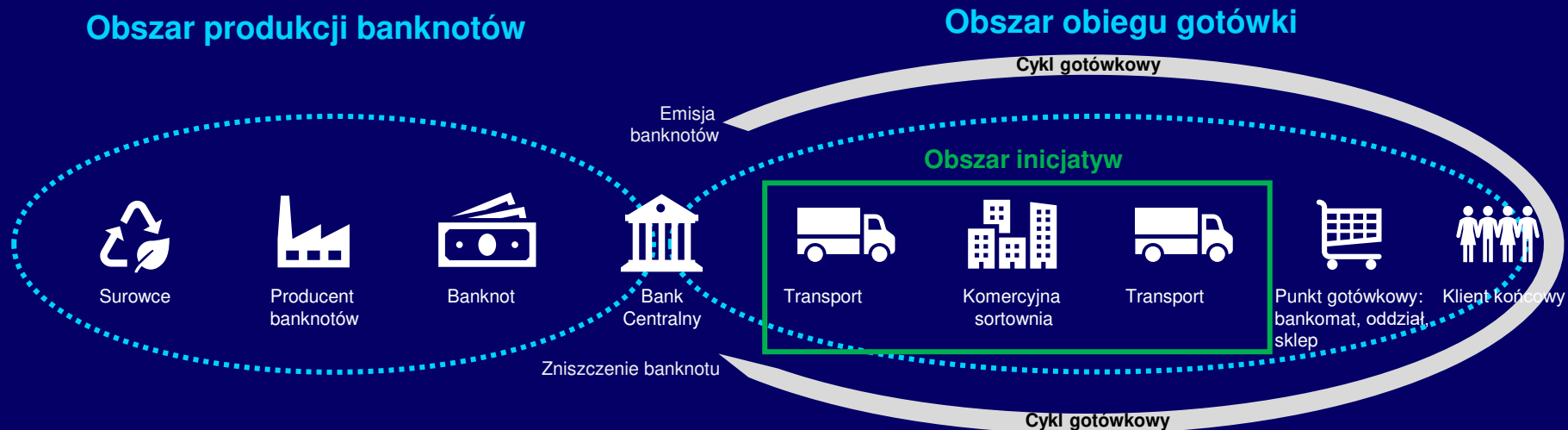
Efektywność

Zmiana klimatu
Zmniejszenie śladu
węglowego w
obrocie gotówki vs.
koszty



Zrównoważony
rozwój

G+D - Inicjatywy na rzecz zrównoważonego rozwoju



Bieżące operacje w sortowniach: proces 2-etapowy

1

Rozliczenie depozytu



Depozyt 1



Sortowanie



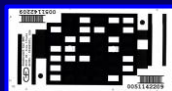
Wykorzystanie pełnego potencjału urządzenia oszczędzając czas w procesie jednokrotnego liczenia

1

Rozliczenie i sortowanie

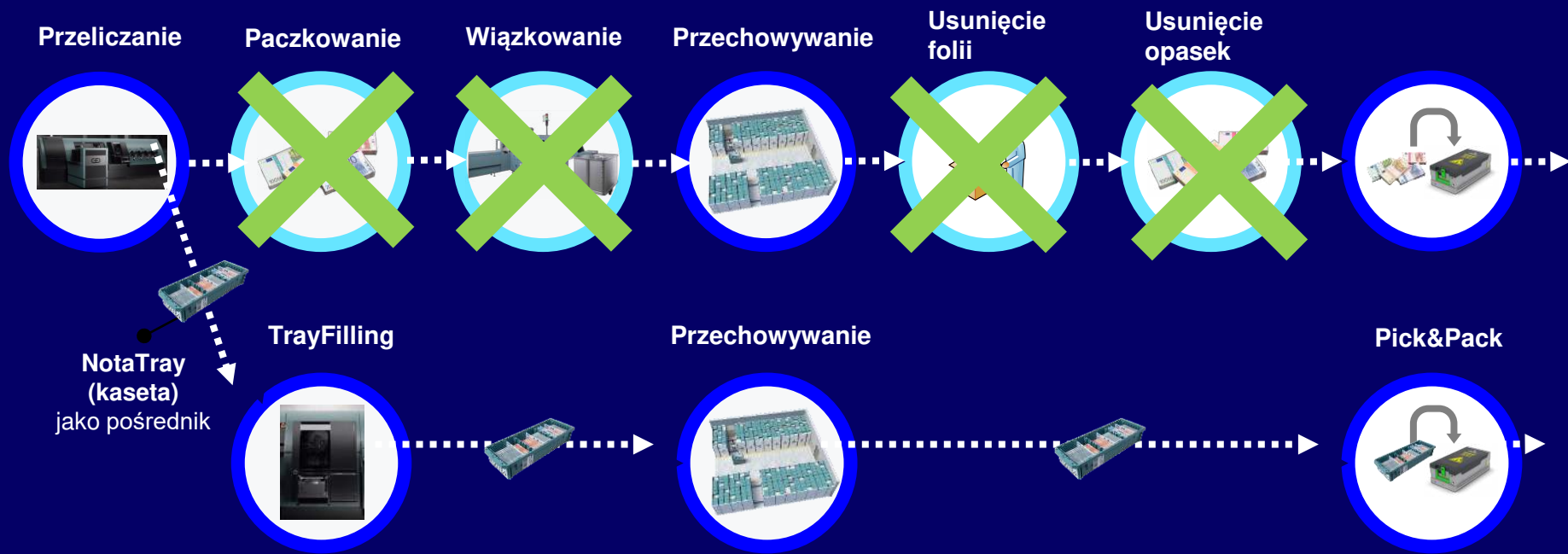


Depozyt 1



- Zużycie energii
- Materiały
- Transport
- Dłuższe użytkowanie urządzeń
- Materiały eksploatacyjne takie jak plastik, papier

Trayfilling upraszcza ładowanie bankomatów pozwalając zaoszczędzić tony opakowań.



Oprogramowanie Compass Transport i Compass Forecasting zmniejsza emisję spalin



Compass Transport



Optymalizacja
transportu i tras
mniejszy przebieg



Compass Forecasting



Optymalizacja
zasileń
**mniejsza liczby
postojów**

Compass Transport v7.0

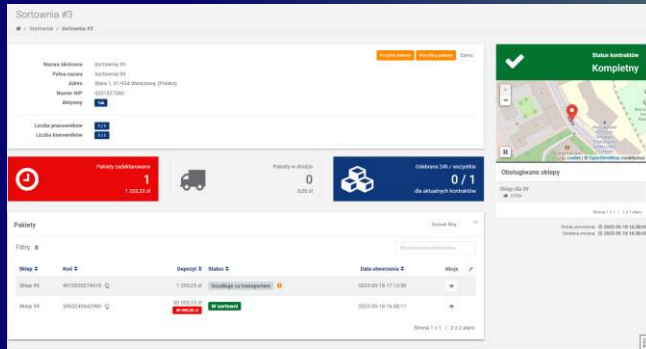
Nowoczesne narzędzie do zarządzania konwojami

The screenshots illustrate the software's capabilities in managing transport convoys, including employee management, service scheduling, and cash center location tracking.

Optymalizacja tras konwojowych
Mniejsza liczba wizyt
Pełna kontrola procesu w czasie
rzeczywistym

EBDW – Elektroniczny Bankowy Dowód Wpłaty

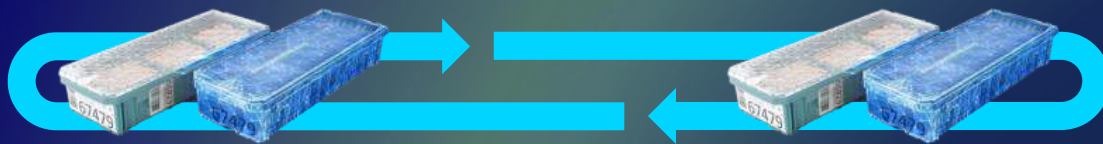
Zastąpienie papierowego BDW wersją elektroniczną



- Eliminacja konieczności ręcznego przepisywania danych
- Eliminacja papieru
- Eliminacja konieczności zapewnienia magazynów do przechowywania papierowych BDW

Ekologiczny transport gotówki między bankami centralnymi a firmami CIT

Komercyjne
sortownie firm
CIT



Sortownie
Banku
Centralnego

Zastosowanie NotaTray i obsługa luźnych banknotów eliminuje jednorazowe opakowania oraz związane z tym czynności



Bezpieczeństwo i Digitalizacja

Zrównoważony rozwój idzie w parze z wydajnością

Podsumowanie

- Jednokrotne liczenie
- Współpraca w obszarze standaryzacji pakowania banknotów (NotaTray)
- Optymalizacja transportu i prognozowanie zasileń (dla bankomatów i oddziałów)
- EBDW
- Współpraca między podmiotami na rynku (Bankiem Centralnym, Firmami CIT, Banki komercyjnymi)

Creating Confidence



Andrzej Kawiński

andrzej.kawinski@gi-de.pl