

Imperatyw Automatyacji:

Cyfrowy Paszport Produktu w Prosave

Case study wdrożenia Circulens:

Od manualnego wąskiego gardła do integracji API.



x



Czerwiec 2027: Ostatni dzwonek na adaptację

Rynek pozostaje w zawieszeniu z powodu oczekiwania na ostateczne akty delegowane. Prosave, producent odzieży roboczej, przyjmuje strategię proaktywną.

DZIŚ

Stan Rynku:
Wyczekiwanie
i reaktywność.

**STRATEGIA
PROSAVE**

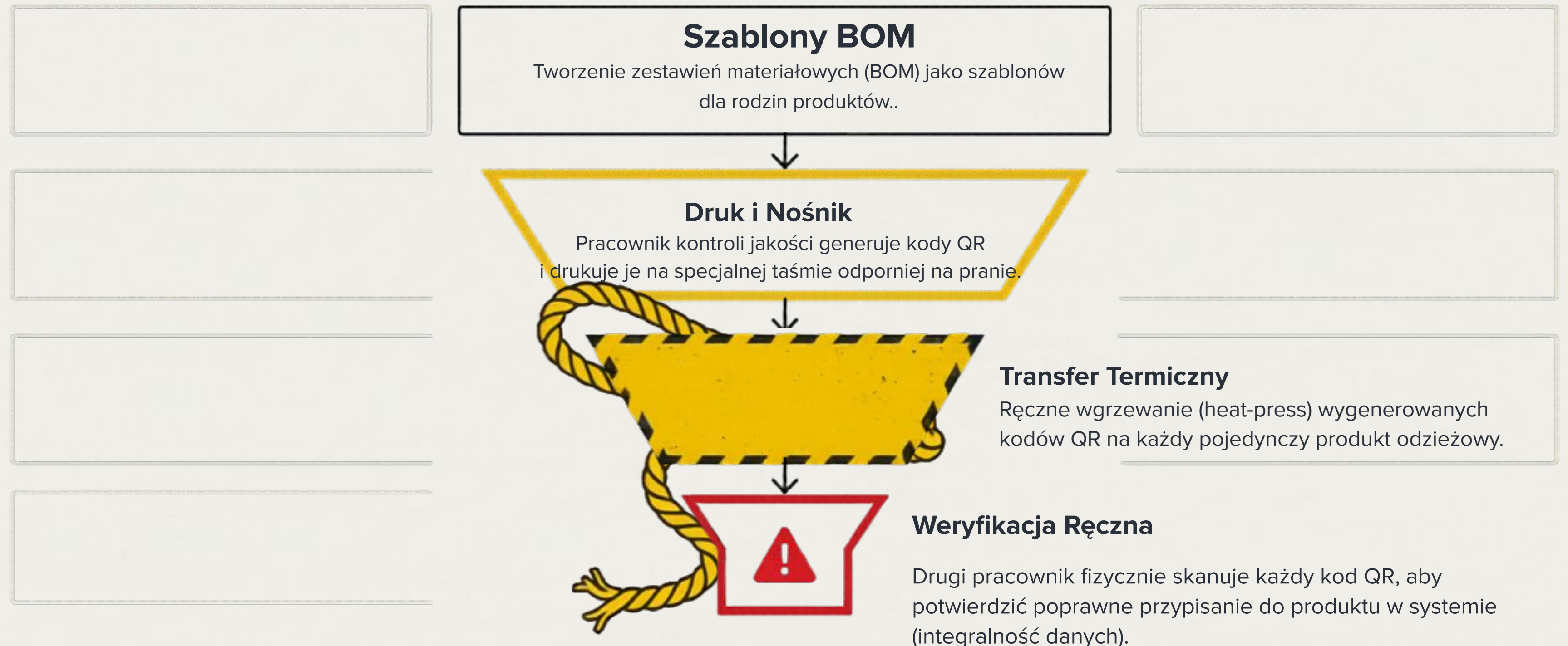
Wyprzedzenie regulacji.
Uruchomienie Cyfrowego
Paszportu dla 23 000 linii
produktowych.
Cel: Uniknięcie chaosu
wdrożeniowego w obliczu
ostatecznych terminów.

CZERWIEC 2027

**Bezwzględny
wymóg prawny UE
(Digital Product
Passport).**

Proces krok po kroku

Zoptymalizowane generowanie paszportów to największa szansa na efektywność w całym procesie.



DPP używasz bezkosztowo ale pamiętaj o ukrytych kosztach operacyjnych

Realny koszt wygenerowania i aplikacji jednego Cyfrowego

Paszportu to około 3 PLN.

Co dokładnie składa się na tę kwotę?



Widoczny Koszt Bezpośredni: ~1 PLN

- Specjalistyczna taśma i etykieta odporna na pranie przemysłowe.

Ukryte Koszty Operacyjne (Margin-Killers): ~2 PLN

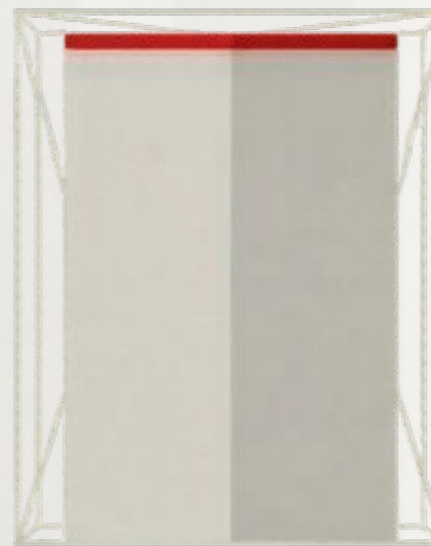
- **Amortyzacja Sprzętu:** Koszty drukarki + prasy termicznej.
- **Czas Pracy:** Fizyczne drukowanie, wgrzewanie i skanowanie kontrolne.

Efektywność kosztowa kluczowa przy niskomarżowych produktach

Koszt 3 PLN na sztuce jest akceptowalny dla drogich produktów, ale niszczy rentowność (ROI) w przypadku tanich produktów masowych.

PRODUKT WYSOKOMARŻOWY

Przykład: Spodnie robocze premium (Cena: 500 PLN)



Konkluzja: Koszt manualny (3 PLN) jest marginalny, z łatwością absorbowany przez wysoką marżę.

PRODUKT NISKOMARŻOWY

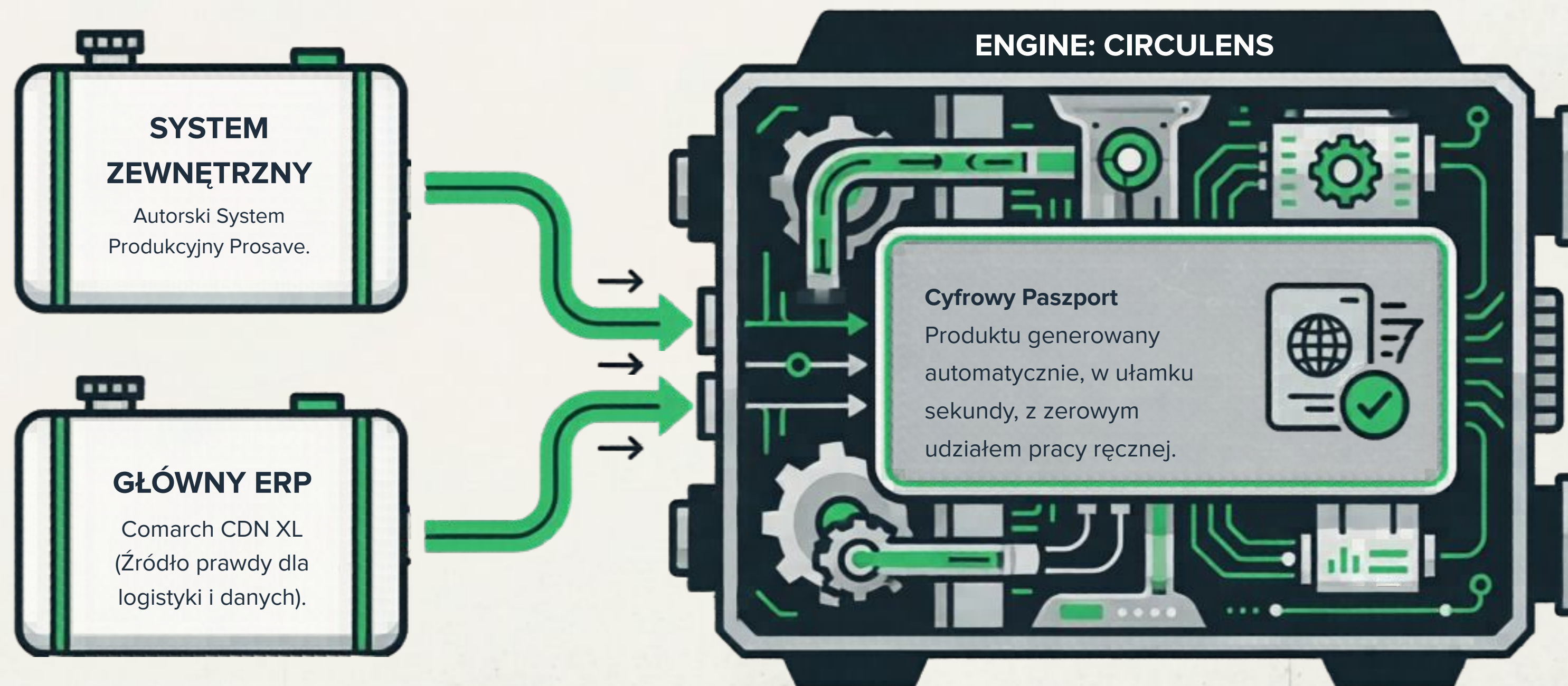
Przykład: Podstawowy T-shirt (Cena: 12 PLN)



Konkluzja: Paszport pożera 25% całkowitej ceny. Bariera zaporowa dla rentowności. Automatyzacja jest bezwzględnie konieczna.

Zmiana Paradygmatu: Architektura API-First

Rozwiązanie wąskiego gardła: Circulens to platforma stworzona do integracji systemowej. Eliminuje ręczne wprowadzanie danych poprzez bezpośrednią komunikację z systemami ERP klienta.



Optymalizacja Obciążenia: Przechowywanie Danych

Skuteczna architektura paszportu wymaga inteligentnego zarządzania zasobami.

DANE UNIKALNE

- Każdy paszport przechowuje wyłącznie **unikalne zmienne** per sztuka/partia.
- Przykład: Indywidualny ślad węglowy, numer seryjny.

ZASOBY WSPÓŁDZIELONE

- Ciężkie pliki są linkowane globalnie, zapobiegając redundancji.
- Przykład: Zdjęcia, instrukcje PDF, certyfikaty materiałowe.

INFRASTRUKTURA

Opcje Hostingu: Prosave wykorzystuje własne serwery. Circulens oferuje również model wielodostępny SaaS lub dedykowaną instancję On-Premise dla maksymalnego bezpieczeństwa.

Przewaga Konkurencyjna: Darmowy Moduł PCF

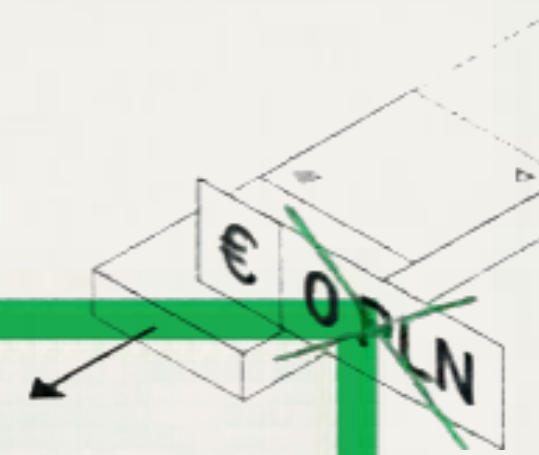
Kalkulacja śladu węglowego to obecnie najdroższy element compliance.
Circulens całkowicie zmienia model biznesowy tego segmentu.

OBECNY STANDARD RYNKOWY

- **Model:** Zewnętrzne kalkulatory w chmurze.
- **Koszt:** 1 do 2 EUR za każdy produkt.
- **Werdykt:** Zbyt drogie dla produktów masowych, blokuje opłacalność całego projektu paszportu.

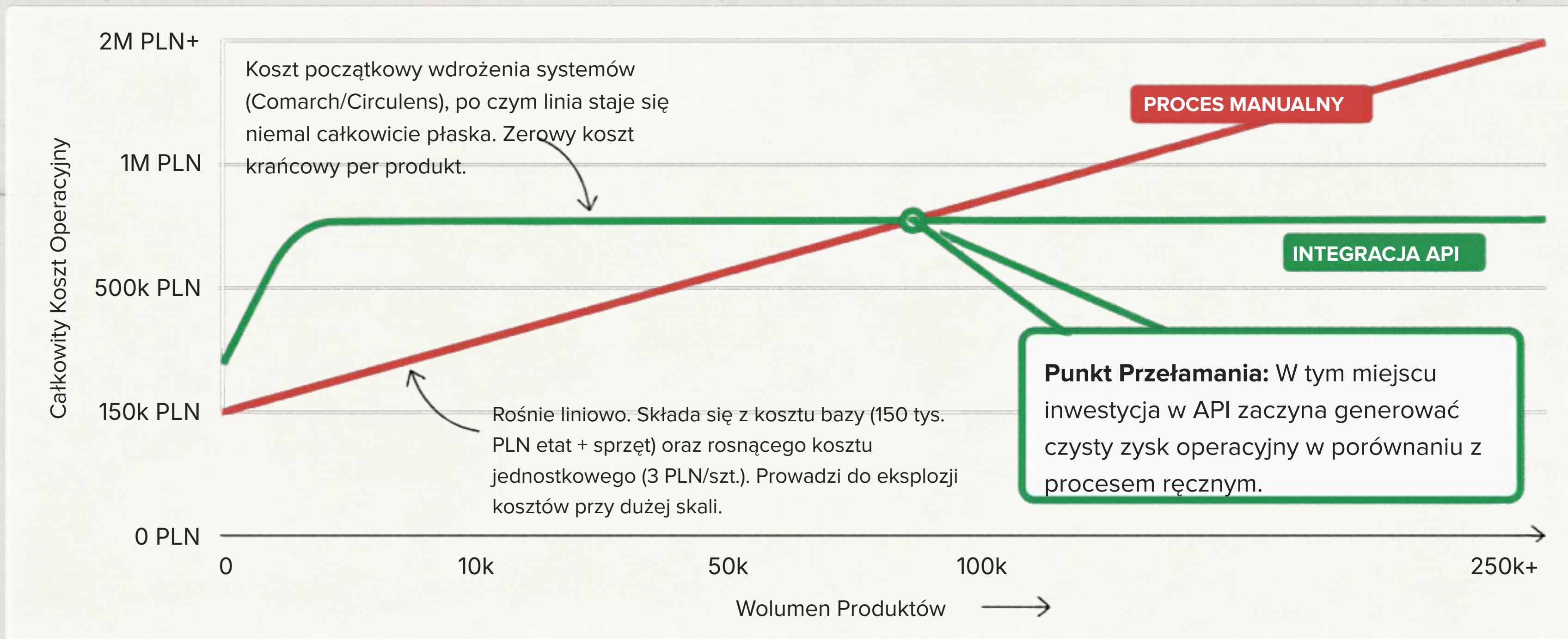
ROZWIĄZANIE CIRCULENS

- **Model:** Wbudowany, natywny moduł PCF (gotowy za ok. 4 miesiące).
- **Koszt:** 0 PLN (W pełni darmowy w ramach platformy).
- **Zastosowanie:** Czyni system paszportowy opłacalnym biznesowo. Może być licencjonowany oddzielnie jako samodzielne narzędzie (szczególnie istotne dla zgodności z CBAM).



Synteza: Koszt Zwlekania vs. Zysk z Automatyzacji

Cyfrowe Paszporty to nie tylko obowiązek regulacyjny. To katalizator optymalizacji łańcucha dostaw.



Następne Kroki

CIRCULENS

Platforma do obsługi
Cyfrowych Paszportów
Produktów (DPP)

Kompletne rozwiązanie do
zarządzania paszportami
cyfrowymi, kalkulacji śladu
węglowego (PCF) i zgodności z
regulacjami UE.

ESG INSTITUTE

Przygotowanie organizacji
od strony ESG

Pomozemy przygotować Twoja
firmę od strony ESG do
wdrożenia platformy Circulens
- strategia, dane, procesy.

INTEGRACJA ERP

Połączenie danych
z Twoich systemów

Możemy polecić sprawdzoną
firmę do integracji danych z
systemów ERP z platformą
Circulens.

Skontaktuj się z nami - przygotujemy indywidualny plan wdrożenia.

Kontakt

CIRCULENS

Aleksandra Sękowska

+48 696 599 686

e-mail:

alex.sekowska@circulens.com

ESG INSTITUTE

Agnieszka Orłowska

+48 722 230 101

e-mail:

orlowska@esginstitute.eu

Zapraszamy do współpracy!