



**Zapewnienie
Zgodności,
Odpowiedzialności,
Integralności Marki**



TimberIDTM

Agenda prezentacji



1. Wprowadzenie - Platforma TimberID
2. Cele DPP - cyfrowy paszport produktu
3. Zakresy DPP
4. Wdrożenie procesów zgodności
5. Podsumowanie
6. Q&A

Platforma TimberID



Dziś Obsługujemy 21 Języków

TimberID to zunifikowana platforma zgodności, zaprojektowana w celu usprawnienia obowiązków regulacyjnych, certyfikacyjnych oraz wymagań związanych ze zrównoważonym rozwojem.

Platforma zapewnia kompleksowe wsparcie w zakresie zgodności z **EUDR**, zarządzania **certyfikatami branżowymi** oraz realizacji procesów wymaganych w ramach **DPP (Cyfrowych Paszportów Produktów)**. Umożliwia gromadzenie, zarządzanie i bezpieczną wymianę danych dotyczących **śladu węglowego** oraz powiązanych **danych środowiskowych produktów**.

Globalne łańcuchy dostaw wymagają globalnej komunikacji, skoordynowanego działania oraz międzynarodowego doświadczenia i wiedzy.



Nasza Planeta Ziemia

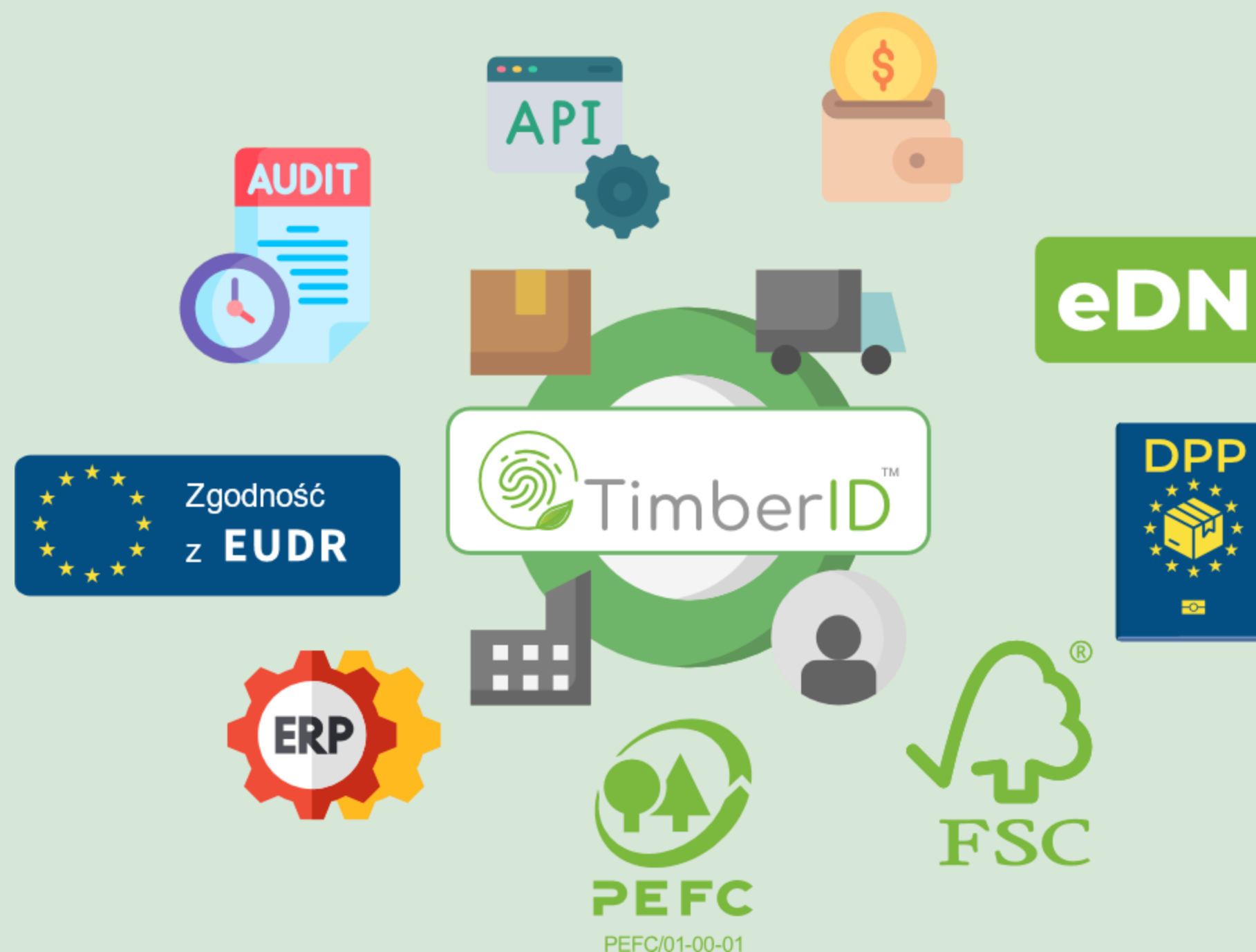
Ujednolicona platforma zgodności z przepisami

Platforma **TimbeID** zapewnia ujednolicone środowisko do zarządzania złożonymi łańcuchami dostaw produktów naturalnych.

Platforma łączy niezależną własność danych, identyfikowalność transakcyjną oraz zautomatyzowanych przepływów dokumentacji, zapewniając pełną kontrolę nad danymi i rozliczalność zgodną z regulacjami.

Umożliwia to budowę ciągłego i weryfikowalnego łańcucha kontroli pochodzenia produktu (Chain of Custody), od źródła surowca aż po wyrób końcowy.

Takie podejście wzmacnia **reputację** i chroni **integralność marki**, zapewniając zgodność regulacyjną w całym łańcuchu wartości. W rezultacie platforma umożliwia łatwe i kompleksowe (end-to-end) pozyskiwanie oraz zarządzanie danymi na każdym etapie łańcucha dostaw.



DPP Wprowadzenie

Cyfrowy Paszport Produktu



Cyfrowy paszport produktu to inicjatywa UE mająca na celu poprawę przejrzystości, zrównoważonego rozwoju i obiegu zamkniętego produktów.

W przypadku mebli DPP będzie służył jako kompleksowy cyfrowy rejestr cech środowiskowych i materiałowych produktu. Pomoże to producentom, sprzedawcom detalicznym, konsumentom i podmiotom zajmującym się recyklingiem w podejmowaniu świadomych decyzji.

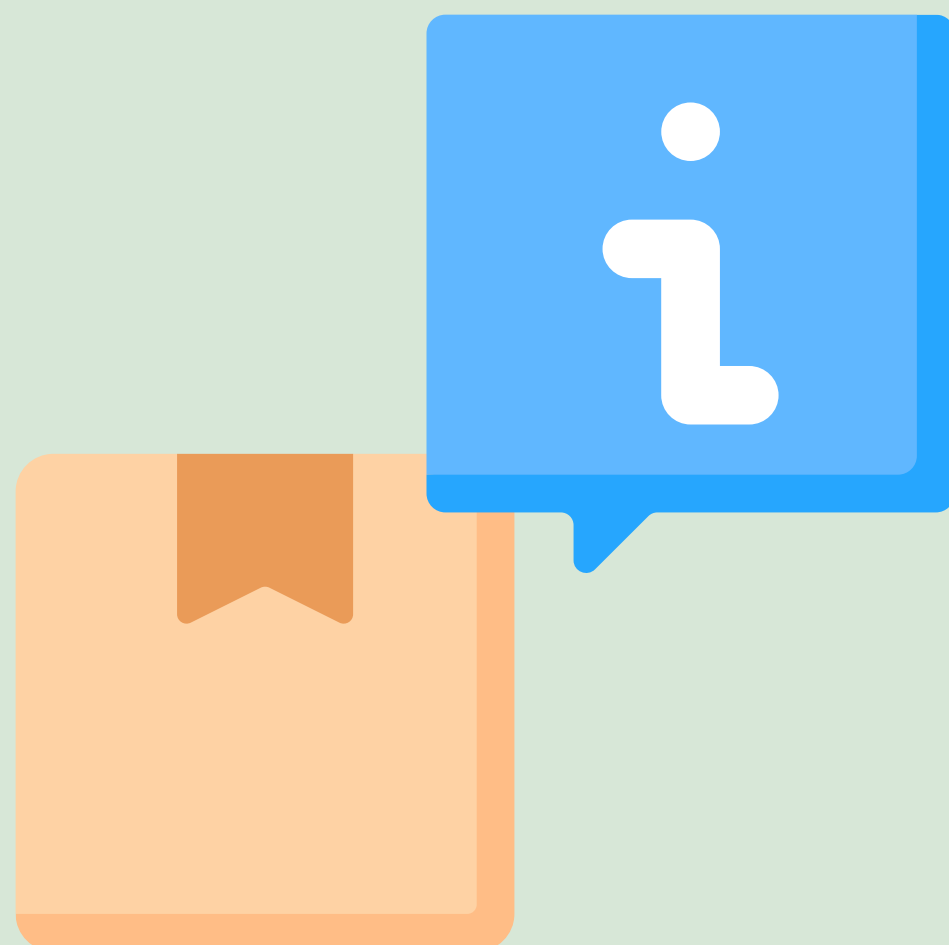
Każdy produkt meblowy będzie wymagał posiadania paszportu cyfrowego produktu (DPP) zawierającego szczegółowe informacje dotyczące jego profilu środowiskowego i materiałowego.

Kluczowe wydarzenia

Data	Milestone
Lipiec 2026 r.	Rejestr DPP UE zaczyna funkcjonować – scentralizowana platforma, na której będą rejestrowane wszystkie DPP.
Połowa 2027 r.	Pierwsze obowiązkowe DPP dla mebli – producenci muszą dostarczyć dane środowiskowe na poziomie produktu.

Zakres DPP

Informacje o produkcie



Skład materiałowy

- ✔ Podział użytych materiałów (drewno, metal, tworzywa sztuczne, tekstylia itp.).
- ✔ Pomaga ocenić potencjał recyklingu i obiegu zamkniętego.

Zawartość materiałów pochodzących z recyklingu

- ✔ Procentowy udział materiałów pochodzących z recyklingu poużytkowego lub przemysłowego.
- ✔ Zachęca do stosowania zrównoważonych surowców.

Efektywność energetyczna

- ✔ Dotyczy mebli z wbudowanymi elementami elektrycznymi (np. meble inteligentne, biurka z regulacją wysokości, oświetlenie).
- ✔ Obejmuje zużycie energii i klasy efektywności energetycznej.

Oceny naprawialności

- ✔ Określa, jak łatwo można naprawić produkt.
- ✔ Wspiera cele gospodarki o obiegu zamkniętym poprzez wydłużenie okresu użytkowania produktów.

Zakres DPP



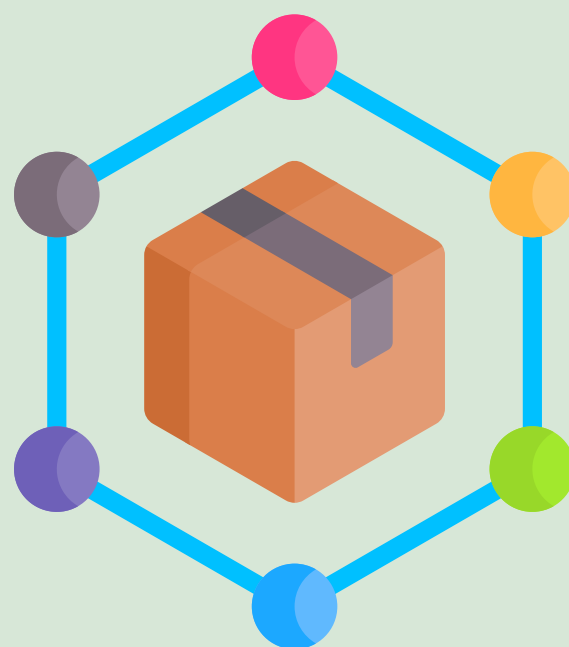
Ślad węglowy

- ✔ Łączna emisja gazów cieplarnianych związana z produktem w całym cyklu życia (produkcja, transport, używanie, koniec cyklu życia).
- ✔ Może obejmować zarówno emisje bezpośrednie (Zakres 1), jak i pośrednie (Zakres 2 i 3).

CBAM (Carbon Border Adjustment Mechanism)

- ✔ Jest granicznym podatkiem węglowym, to mechanizm wyrównujący koszty emisji związane z ETS na runku EU
- ✔ Dotyczy importu komponentów do produkcji mebli lub gotowych wyrobów.

Zakres DPP



Identyfikowalność łańcucha dostaw

- ✔ Pełna transparentność pochodzenia surowców
- ✔ Informacje o lokalizacjach produkcji oraz procesach logistycznych
- ✔ Zgodność ze standardami zrównoważonego rozwoju i normami pracy
- ✔ Zapewnienie realizacji procesów należytej staranności w obszarze surowców i dostawców

Cele DPP cyfrowy paszport produktu



✔ **Zwiększona przejrzystość:** Konsumenci mają łatwy dostęp do informacji dotyczących wpływu mebli na środowisko.



✔ **Zgodność z przepisami:** Producenci będą spełniać przyszłe wymagania UE.



✔ **Wsparcie gospodarki o obiegu zamkniętym:** Ułatwia recykling, ponowne wykorzystanie i naprawy.

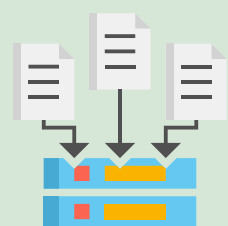


✔ **Przewaga konkurencyjna:** Produkty zrównoważone można wyróżniać w działaniach marketingowych.



✔ **Decyzje oparte na danych:** Producenci mogą optymalizować projekty, materiały i łańcuchy dostaw pod kątem zrównoważonego rozwoju.

Zagadnienia związane z wdrożeniem procesów DPP



✔ **Gromadzenie danych:** Musi być przeprowadzane na poziomie produktu, obejmując wszystkie materiały, komponenty i etapy produkcji.



✔ **Integracja z istniejącymi systemami:** Systemy ERP i PLM mogą wymagać aktualizacji w celu przechwytywania i przechowywania danych DPP.



✔ **Dostęp dla konsumentów:** Dostęp do DPP można uzyskać za pomocą kodów QR, aplikacji lub platform detalicznych.



✔ **Weryfikacja i audyt:** W celu zapewnienia dokładności danych może być wymagana weryfikacja przez stronę trzecią.

Znaczenie dla Producenta



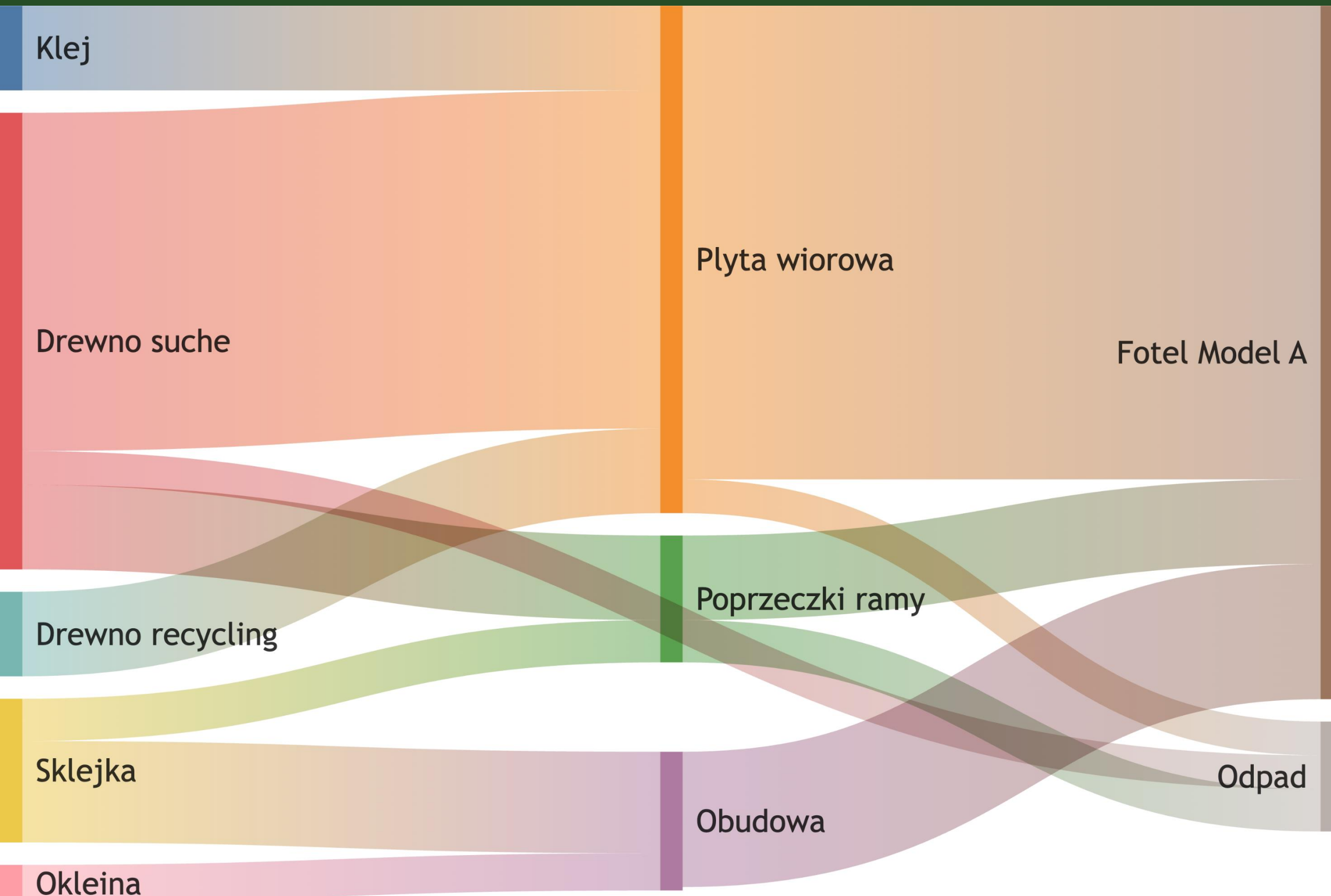
Cyfrowy paszport produktu to nowy standard zarządzania informacją o produkcie.

Umożliwia on kompleksowe gromadzenie i bieżącą aktualizację kluczowych danych zgodnie z kartą materiałową.

Dzięki zaawansowanej analizie zgromadzonych informacji firmy mogą skutecznie optymalizować procesy, obniżać koszty i zwiększać efektywność operacyjną.

Wyniki analiz wspierają projektowanie nowoczesnych, lepiej dopasowanych do rynku produktów, przyczyniając się do innowacyjności i przewagi konkurencyjnej.

Rozchód wewnętrzny produkcji



Ewidencjonowanie i rozliczanie wewnętrznego rozchodu surowców w procesach produkcyjnych zgodnie z przyjętymi procedurami.

Przykład informacji dla konsumenta

Cyfrowy Paszport Produktu – Drewniane Krzesło „Model A”

Kod / odczyt:

GS1 DataMatrix / QR Code – pełny paszport, instrukcja i certyfikaty online

Nazwa i opis:

Drewniane krzesło „Nordic Comfort”, lite drewno dębowe, ergonomiczne siedzisko, eleganckie do jadalni lub biura.

Materiały:

Drewno dębowe (PL)

Lakier wodny bez VOC

Pianka 35 kg/m³ (DE)

Tkanina OEKO-TEX (IT)

Data produkcji / partia:

15.11.2025 | D20251115

Certyfikaty:

FSC, ISO 9001, OEKO-TEX, produkt ekologiczny

Instrukcja użytkowania:

Czyścić wilgotną ściereczką, unikać chemii agresywnej

Dokręcać śruby przy poluzowaniu

Olejowanie drewna co 6–12 miesięcy

Wymiana tapicerki – zestaw serwisowy online

Ślad środowiskowy / ESG:

12 kg CO₂eq / krzesło

Drewno z certyfikowanych źródeł

95% materiałów nadaje się do recyklingu

Łańcuch dostaw:

Drewno: PL | Pianka: DE | Tkanina: IT | Montaż: PL



Bezproblemowa integracja API i struktura użytkowników

Łączność API

TimberID oferuje solidną i bezpieczną łączność API, umożliwiając bezproblemową integrację systemów w ramach cyfrowego ekosystemu organizacji.

- ✔ Wymiana danych w czasie rzeczywistym z systemami ERP i systemami zarządzania materiałami
- ✔ Integracja z systemami logistyki, produkcji i dokumentacji
- ✔ Przepływ danych bez przerw i bez ich powielania
- ✔ Spójne, dokładne i podlegające audytowi dane we wszystkich połączonych platformach
- ✔ Skalowalne wdrażanie dzięki ujednoliconej, modułowej warstwie API

Struktura użytkowników i odpowiedzialność

- ✔ Każda organizacja definiuje własne role i poziomy dostępu
- ✔ Użytkownicy są unikalni w całym ekosystemie TimberID
- ✔ Zapobiega współdzieleniu loginów między kontami
- ✔ Zapewnia wiarygodną identyfikację i pełną odpowiedzialność

Wartość marki:

Integracje zmniejszają obciążenie operacyjne, eliminują błędy ręcznego wprowadzania danych i zapewniają zgodność danych z systemami finansowymi i operacyjnymi.

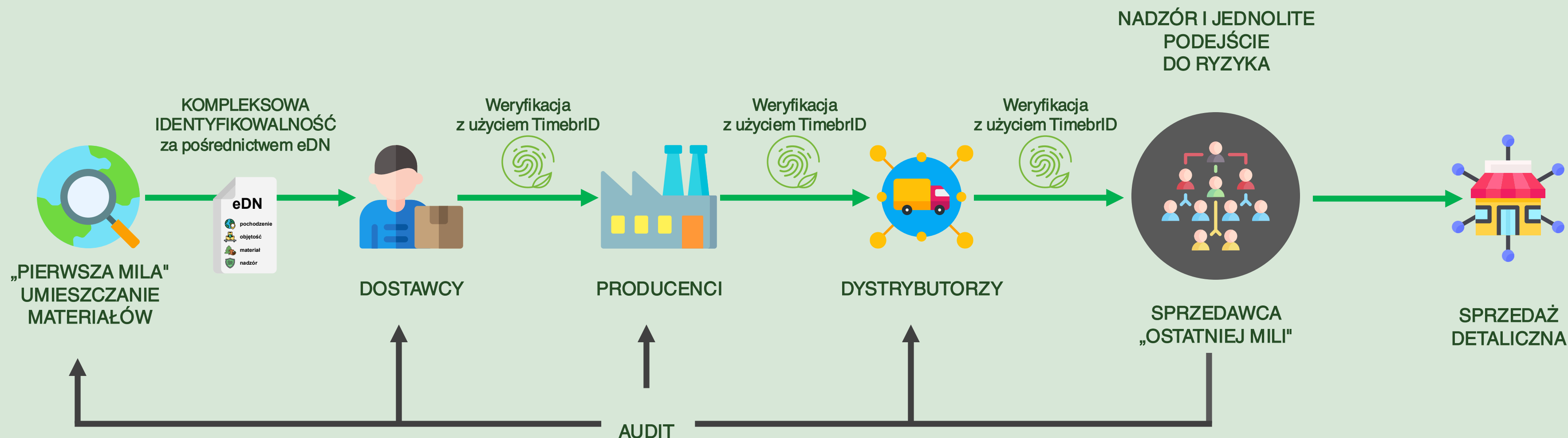


Model biznesowy DPP

Przepływ w górę dostaw

Tryb Współpracy łączy cały łańcuch dostaw ze źródłem, zapewniając kompleksową identyfikowalność za pomocą eDN. Model ten jest zaprojektowany dla organizacji działających w wielokanałowych łańcuchach dostaw, z interesariuszami korzystającymi z TimberlD (np. partnerzy w przepływie produktów drzewnych stosujący metody śledzenia i dowody weryfikacyjne).

Konta Powiązane przenoszą tworzenie dokumentacji zgodności na dostawców, przy jednoczesnym zachowaniu nadzoru. Model ten jest przeznaczony specjalnie dla organizacji, które chcą pełnej integracji swoich partnerów z górnej części łańcucha dostaw (np. importerów stosujących ujednolicone podejście do ryzyka i wymagania dokumentacyjne).



Wartość marki:

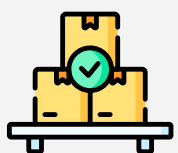
Umożliwia zarówno wsteczną weryfikację zgodności, jak i prospektywną komunikację w łańcuchu dostaw.

Elektroniczny dokument dostawy (eDN)

eDN



pochodzenie



objętość



materiał



nadzór

System eDN rejestruje kompletne informacje biznesowe i dotyczące zgodności dla każdego przepływu przychodzącego i wychodzącego, zapewniając:

- ✔ Identyfikowalność na poziomie transakcji
- ✔ Spójną, zweryfikowaną dokumentację
- ✔ Automatyczne powiązanie danych biznesowych z danymi dotyczącymi należytej staranności

Możesz selektywnie wybierać informacje, które są udostępniane kolejnym partnerom biznesowym w dół łańcucha, po twoim bezpośrednim kliencie.

Oznacza to, że możesz ujawniać informacje związane z produktem, ale wykluczać wrażliwe dane biznesowe (np. między traderami), które mogą pozostać poufne według twojego uznania.

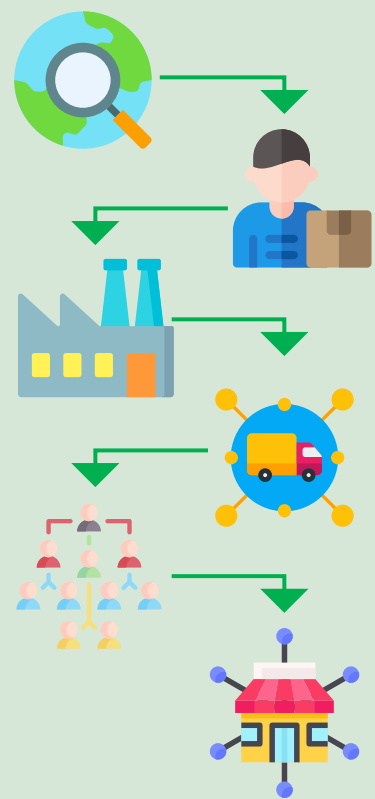
Prezentacja wideo przepływu pracy:

<https://www.deeplai.pl/news/2025/elektroniczny-dokument-dostawy-edn-powered-by-timberid/>

Wartość marki:

TimberID tworzy ciągły, weryfikowalny łańcuch dostaw, który potwierdza legalność, zrównoważony charakter i odpowiedzialne pozyskiwanie surowców.

eDN – wartość dodana dla certyfikacji FSC / PEFC.



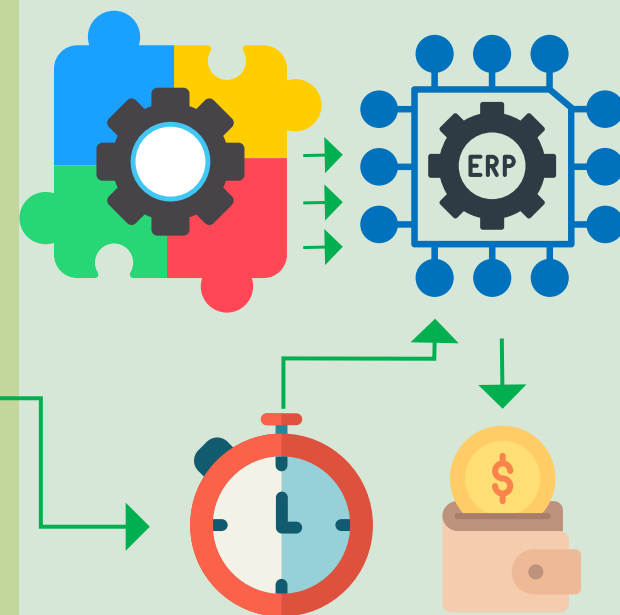
KOMPLEKSOWA IDENTYFIKOWALNOŚĆ

Pełna przejrzystość od dostawcy do nabywcy. Każdy ruch w łańcuchu dostaw jest rejestrowany i możliwy do zweryfikowania, co ogranicza ryzyko i buduje zaufanie.



KOMPLETNA I ZGODNA Z PRZEPISAMI DOKUMENTACJA

Dokumentacja powiązana z każdą transakcją. Umożliwia szybkie spełnienie wymagań regulacyjnych oraz oczekiwań klientów i partnerów biznesowych.



STAŁA GOTOWOŚĆ DO AUDYTU

Automatyczne gromadzenie danych i integracja z systemami ERP. Eliminuje ręczne przygotowywanie dokumentów, przyspieszając i obniżając koszty procesów audytowych.

Dzięki wykorzystaniu **TimberID**, eDN zapewnia pełną identyfikowalność transakcyjną w całym łańcuchu dostaw. Każdy ruch surowca lub produktu jest rejestrowany i dokumentowany, co zwiększa przejrzystość, buduje zaufanie i ogranicza ryzyko.

Kompletna dokumentacja zgodności, powiązana z każdą transakcją, umożliwia łatwe spełnienie wymagań regulacyjnych i oczekiwań klientów, przekształcając zgodność z przepisami w realną przewagę strategiczną.

eDN automatycznie gromadzi dane wymagane w procesach certyfikacyjnych, zapewniając stałą gotowość do audytu. Integracja z systemami ERP eliminuje ręczne przygotowywanie dokumentów oraz związane z tym koszty i obciążenia administracyjne.

W efekcie proces certyfikacji staje się szybszy, bardziej efektywny i oszczędny, wzmacniając zaufanie w całym łańcuchu dostaw.

Dlaczego TimberID?



TimberID zapewnia:

- ✔ Pełną kontrolę i własność danych oraz selektywne udostępnianie informacji
- ✔ Centralne zarządzanie zgodnością w całej organizacji i łańcuchu dostaw
- ✔ Zautomatyzowaną współpracę z partnerami oraz skalowalne zarządzanie podmiotami

Korzyści dla marki:

- ✔ Chroni reputację marki, zapobiegając brakom w dokumentacji
- ✔ Zapewnienie zgodności regulacyjnej i ochrona reputacji marki
- ✔ Ograniczenie ryzyk prawnych, ESG i greenwashingu
- ✔ Obniżenie kosztów audytu dzięki uporządkowanym i wiarygodnym danym
- ✔ Skuteczne zarządzanie realnym ryzykiem zamiast gromadzenia dokumentów
- ✔ Budowanie trwałej przewagi konkurencyjnej na rynkach
- ✔ Wzmocnienie zaufania klientów i partnerów biznesowych

Podsumowanie:

Godny zaufania, weryfikowalny i efektywny ekosystem zgodności, który wzmacnia integralność marki i buduje zaufanie do łańcucha dostaw.

Podsumowanie



Korzyści

- ✔ Realizacja długoterminowej strategii rozwoju
- ✔ Wzmacnianie wartości marki
- ✔ Budowanie trwałej przewagi konkurencyjnej
- ✔ Przekształcanie wymogów zgodności w element strategicznego rozwoju
- ✔ Centralne zarządzanie zgodnością w całej organizacji
- ✔ Spokój operacyjny i zwiększone bezpieczeństwo
- ✔ Wymierny i solidny zwrot z inwestycji (ROI)

Specjalna warunki oferty!

- ✔ Dla pionierów technologii oferujemy szczególne warunki współpracy.
- ✔ Zapewnienie odpowiedniego czasu na wdrożenie obowiązków - dla DPP 18 miesięcy dla EUDR 12 miesięcy
- ✔ Indywidualne warunki zakupu licencji.

Grudniowy zakup obejmuje dodatkowe 12 miesięcy licencji bez dodatkowych opłat.

Łączny okres obowiązywania licencji wynosi 24 miesiące.

Q&A





TimberIDTM

zaufana
platforma
zgodności

www.deeplai.pl