



# TimberID

Bezproblemowa implementacja **EUDR**  
dla MŚP i dużych przedsiębiorstw

Właściciele lasów  
Handlu  
Przedsiębiorstw przemysłu drzewnego

# 0 Deeplai & EUDR



Polska firma  
technologiczna



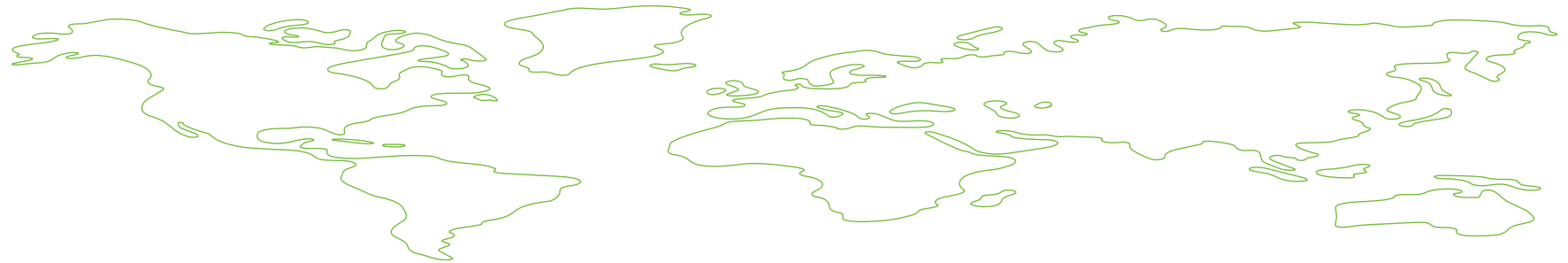
Członek międzynarodowych organizacji,  
odpowiedzialnych za zagospodarowanie  
tropikalnych zasobów leśnych.



Partner Technologiczny  
**PEFC International** globalnej  
organizacji certyfikacji drewna



Unikalna technologia  
uwierzytelniania danych  
geo-lokalizacyjnych



**Deeplai** jest twórcą **TimberID**, najnowocześniejszego, kompletnego rozwiązania zaprojektowanego specjalnie w celu poprawy zgodności z EUDR i zdecentralizowanego zarządzania łańcuchem dostaw drewna oraz produktów drewnopochodnych.

Platforma ta, opracowana przez **renomowanych specjalistów w dziedzinie leśnictwa i czołowych ekspertów** w dziedzinie procesów śledzenia drewna i zarządzania danymi, łączy głęboką wiedzę z zakresu leśnictwa z zaawansowaną technologią, oferując kompleksowy zestaw narzędzi zapewniających zgodność z przepisami.

W zależności od ich "roli" w łańcuchu dostaw, EUDR zobowiązuje przedsiębiorstwa do **przeprowadzania procesów Należytej Staranności w celu udowodnienia zgodności**. Wymaga to gromadzenia **wiarygodnych i możliwych do zweryfikowania informacji** na temat łańcuchów dostaw, ocen ryzyka oraz wdrożenia środków zapobiegających ryzyku, w tym w szczególności gromadzenia danych dotyczących drewna „First Mile” w geolokalizacji pozyskania.



# Cyfryzacja, Automatyzacja, Ochrona Danych



Zarządzanie obowiązkiem  
Należytej Staranności na jednej platformie,  
korzystaj ze współpracy  
z innymi użytkownikami TimberID



Drewno i Kauczuk  
Dedykowane rozwiązanie



Gromadzenie i zarządzanie  
dokumentacją



Ocena i łagodzenie  
ryzyka



Predefiniowana i odpowiednia  
struktura dokumentacji



Dowody geolokalizacji  
pozyskania drewna



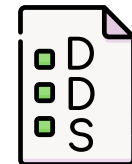
Selektywne udostępnianie  
istotnych danych



Pełna kontrola  
i prywatność danych

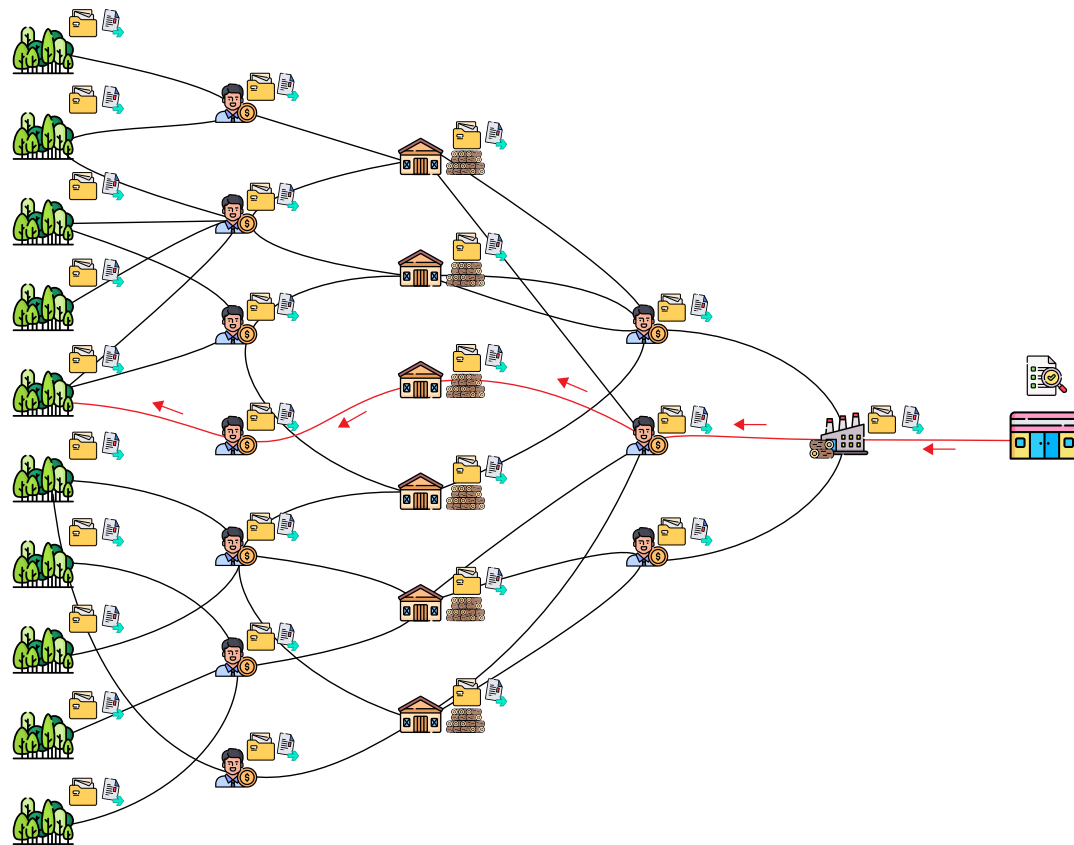


Dokumentacja audytu  
Należytej Staranności



Automatyzacja oświadczenia  
o Należytej Staranności DDS

# Zdecentralizowane Podejście



Las



Firma handlowa



Tartak



Producent



Sprzedawca detaliczny



Organizacja dokumentów



Udostępnianie dokumentów



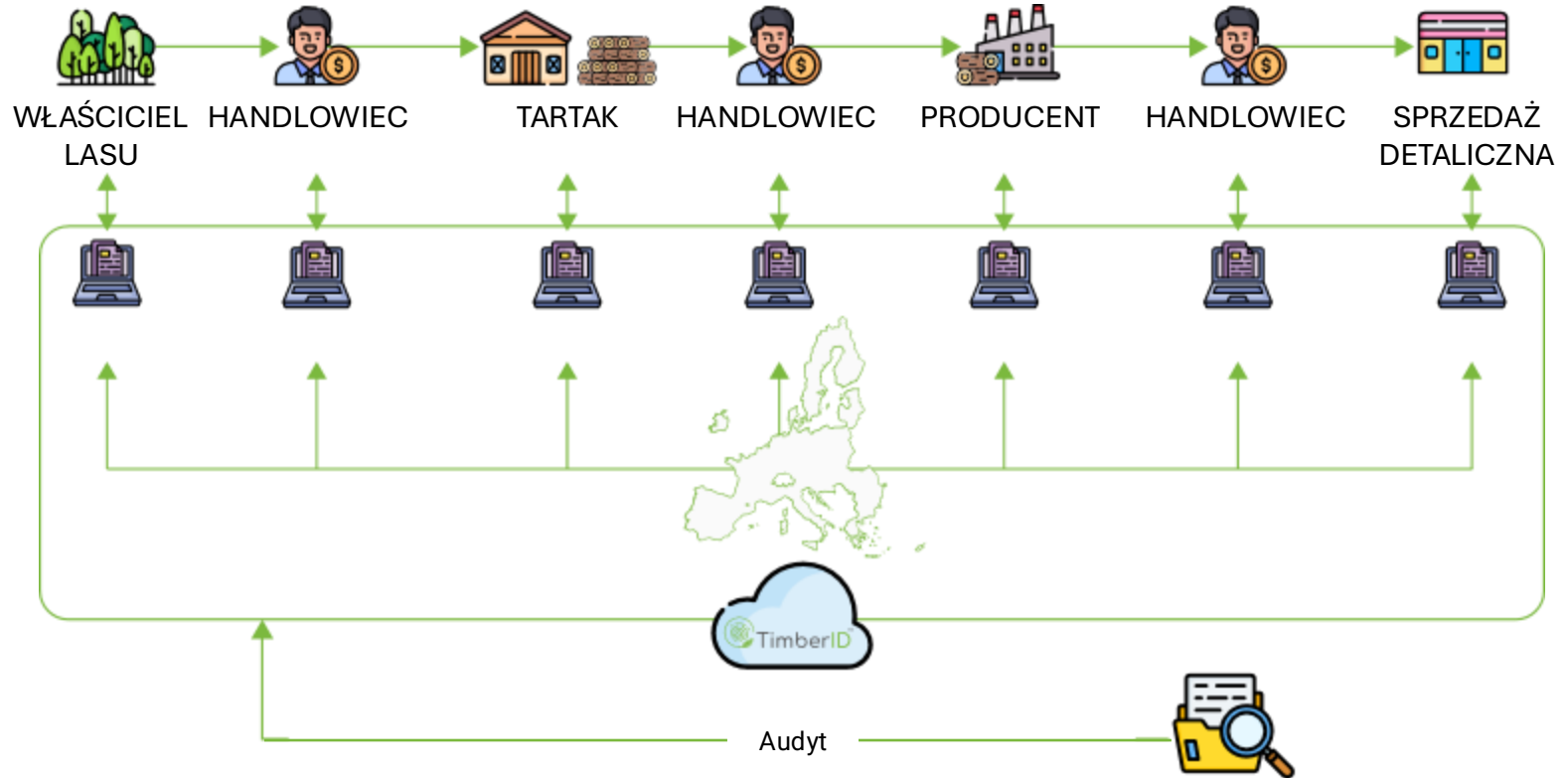
Audyt

## Zdecentralizowane podejście TimberID

- ✔ Zwiększona wydajność w miarę wdrażania platformy przez większą liczbę podmiotów.
- ✔ Kompatybilność z istniejącymi systemami ERP dla płynnej integracji.
- ✔ Zwiększenie prywatności i bezpieczeństwa poprzez selektywne udostępnianie danych.
- ✔ Zautomatyzowane wprowadzanie danych za pomocą cyfrowych dowodów dostawy, poprawiające efektywność kosztową.
- ✔ Usprawnienie zgodności z automatycznymi zgłoszeniami DDS poprzez integrację z Traces.
- ✔ Szczegółowe uwierzytelnienie na poziomie transakcji, wspierane przez cyfrowe dowody dostawy ładunku, a w razie potrzeby, możliwość uzupełnienia przez znakowanie pojedynczej kłody drewna – do weryfikacji.
- ✔ Zautomatyzowane procesy audytu, głównie gromadzenie dokumentów na wszystkich poziomach łańcucha dostaw.

# Proces Audytu

Dane są przechowywane w ustandaryzowanej i cyfrowej formie



**Zintegrowany moduł dokumentacji audytowej** usprawnia proces audytu, umożliwiając partnerom biznesowym wyższego szczebla efektywne gromadzenie odpowiednich danych i zdalne przeprowadzanie całego procesu.

Automatyzacja tego procesu zapewnia identyfikację obszarów niezgodności i **zmniejsza zaangażowanie pracy** w firmach zaangażowanych w te procesy.

# TimberID - Dowody Pochodzenia Geolokalizacji Drewna

Moduł uwierzytelniania platformy TimberID dostarcza dowodów poprzez zastosowanie **cyfrowego dokumentu dostawy** (DDN), a także fizycznego **znacznika Dcode** kłody drewna i jest bezpośrednio dostępny na żądanie.



**Cyfrowy Dowód Dostawy (Digital Delivery Note)** pierwszy poziom udokumentowanego, weryfikowalnego dowodu geolokalizacji drewna.

**Ładunek drewna**, (ciężarówka, kontener) specyfikacja produktu jest poparta **dokumentacją fotograficzną**, pozyskaną w punkcie wysyłki i zweryfikowaną w punkcie odbioru.

Opcjonalnie można zastosować rutynowe śledzenie GPS.



**Śledzenie pochodzenia drewna** jest opcjonalne, ale zalecane w środowiskach wysokiego ryzyka.

**ID pojedynczej kłody drewna** poprzez zastosowanie Dcode, technologii znakowania poprzez zastosowanie unikalnego, zmiennego kodu, wytłoczonego na powierzchni kłody, tworzącego zestaw danych o dokładnej geolokalizacji i znaczniku czasu. Zestaw danych Dcode można przenieść **na poziom deski i/lub forniru**, zabezpieczając **informacje o pochodzeniu** powiązane z końcowym produktem drewnianym.



Platforma TimberID tworzy automatycznie **raport z deforestacji** oparty na analizie zdjęć satelitarnych, spełniający wymagania EUDR dotyczące ram czasowych odniesienia do 2020 roku..

# Szablony Oceny | Ograniczania Ryzyka

Wstępnie zdefiniowane i w pełni konfigurowalne szablony oceny i ograniczania ryzyka zapewniają spójność w całym łańcuchu dostaw

- ✓ Na poziomie działki leśnej
- ✓ Na poziomie dostawcy
- ✓ Na poziomie dostawy

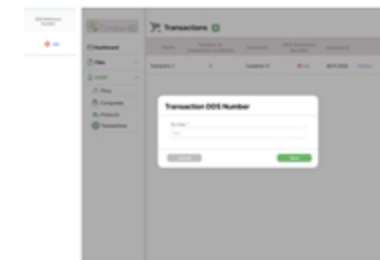
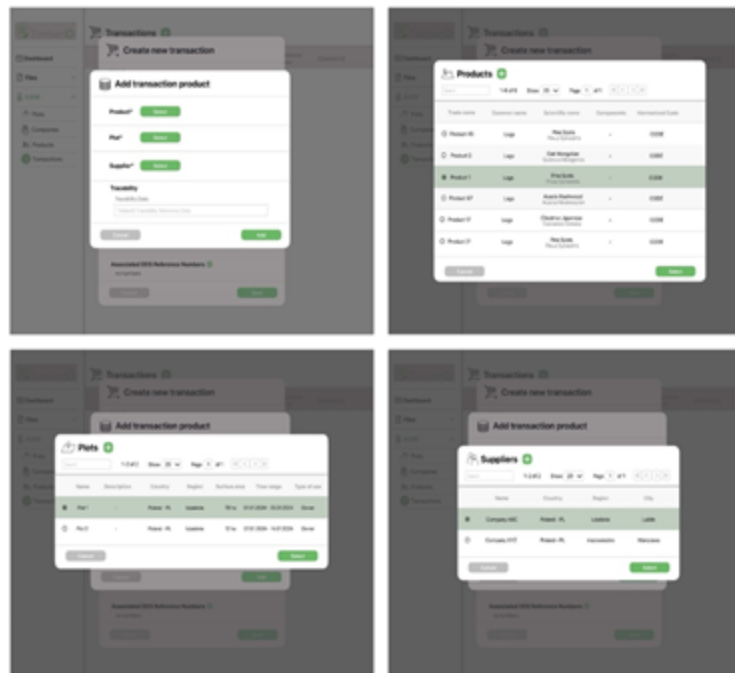
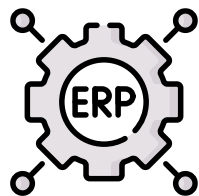
| Name                      | Country     | Scope                     | Details              | Status   |
|---------------------------|-------------|---------------------------|----------------------|----------|
| Non EU Countries          |             | Product                   | 2 (3 Docs); Total: 4 | Valid    |
| EU Countries              |             | Product                   | 1 (1 Docs); Total: 1 | Valid    |
| Ivory Coast General RA/RM | Ivory Coast | General, Company, Product | 4 (3 Docs)           | Valid    |
| Poliska Podstawowy        | Poland      | Company, Product, Plot    | 4 (12 Docs)          | Outdated |
| Poliska Lasy Państwowe    | Poland      | Company, Plot             | 2 (2 Docs)           | Valid    |

| Assessment   | Mitigation  | Status   |
|--|---|----------|
| Deforestation Criteria (Art 9 (1 g,h) and Art. 2 (40) EUDR)      | Deliver required documents  | Valid    |
| Attestation de reboisement - Reforestation certificate           |   | Valid    |
| Forest-related rules, including forest management etc.           | Track and validate documents related to forest management regulations | Valid    |
| Plan d'aménagement forestier - Forst Management Plan - PAF       |   | Valid    |
| Plan d'aménagement forestier simplifié - Simplified Forst Manage |   | Specific |
| Attestation de reboisement - Reforestation certificate           |   | Specific |
| Tax, anti-corruption, trade and customs regulations              | Deliver required documents  | Invalid  |
| Certificat de Décharge - Ministère des Eaux et Forêt             |   | Valid    |
| Politique de non corruption - Anti corruption policy             |   | Invalid  |

Natychmiastowy przegląd sytuacji ryzyka w łańcuchu dostaw.

Takie podejście pozwala na automatyzację, zwiększa wydajność i zmniejsza koszty gromadzenia dokumentacji procesu **Należytej Staranności**.

# Integracje

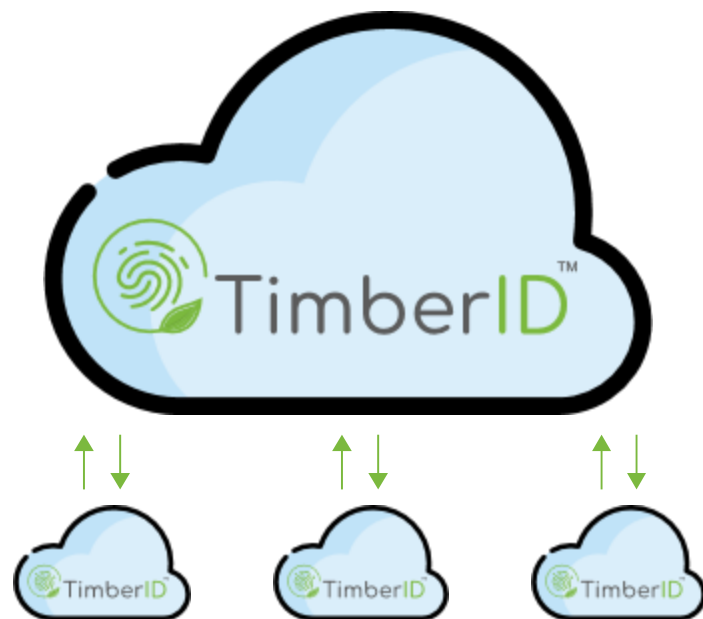


**Klucze API TimberID umożliwiają integrację z systemem ERP klienta**, automatyzując wymianę odpowiednich danych oraz proces przesyłania deklaracji **DDS** (Due Diligence Statement) do platformy **EU TRACES**. W praktyce oznacza to, że Klient prowadzi standardowe procesy sprzedaży, a jednocześnie w sposób płynny otrzymuje numer DDS, który jest automatycznie umieszczany na standardowej dokumentacji dostawy.

**TimberID** obsługuje także zewnętrzne źródła danych, takie jak **bazy certyfikatów** (np. PEFC, FSC i innych), oraz automatyzuje weryfikację tych certyfikatów. System dodatkowo pomaga zapewnić zgodność z różnymi przepisami, w tym dotyczącymi ryzyka środowiskowego, sankcji handlowych i innych wymogów regulacyjnych.



# Koszty | Efektywność Biznesowa



**TimberID** oferuje ekonomiczne rozwiązanie ze stałą roczną opłatą za dostęp do licencji, **skalowaną** w zależności od wielkości podmiotu gospodarczego.

Platforma zapewnia elastyczne **koszty operacyjne** w oparciu o przechowywanie, przetwarzanie i przesyłanie wszystkich plików.

Nie ma ograniczeń co do ilości przechowywanych danych lub użytkowników systemu, a dostęp do **API** jest standardem.

**Usługi konsultingowe** obejmujące aspekty techniczne, biznesowe i doradcze są dostępne i dodatkowo płatne.

## Platforma TimberID

### ✔ Roczna opłata za licencję

- ✔ Od 420 zł/rok dla małych prywatnych właścicieli lasów\*
- ✔ Od 1 920zł/rok dla producentów o rocznym przychodzie 10 milionów zł \*
- ✔ Opłata wzrasta proporcjonalnie do wysokości przychodów Klienta

### ✔ Opłata operacyjna (Pay-As-You-Use)

- ✔ Według użytkowania w oparciu o przechowywanie, przetwarzanie i przesyłanie plików
- ✔ **Wdrożenie** - w ciągu 1 dnia

\*, Deeplai OWZ

## Podsumowanie



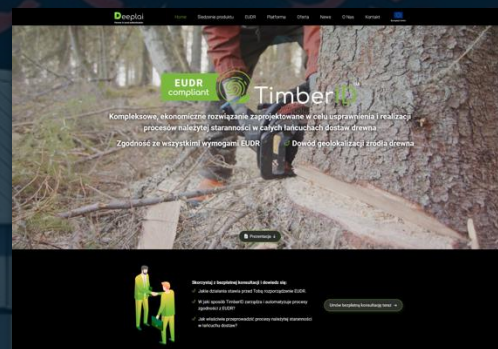
**TimberID** to kompleksowe i wydajne rozwiązanie wspierające zgodność z EUDR. Zarządza procesami należytej staranności, przynosząc korzyści pojedynczym firmom, wszystkim uczestnikom łańcucha dostaw, a także organom państwowym.

Dzięki uproszczeniu wymiany danych, decentralizacji ich gromadzenia oraz automatyzacji procesów, **TimberID** zwiększa **wzajemne zaufanie** między podmiotami, precyzyjnie określa odpowiedzialność i podnosi ogólną skuteczność procesu Należyta Staranność.

**Wdrożenie TimberID** jako **zdecentralizowanej** platformy łańcucha dostaw umożliwi firmom spełnienie wymogów EUDR w **najprostszy, najbardziej opłacalny i efektywny sposób**.

**Wdrożenie rozwiązania TimberID usprawnia procesy, wprowadzając cyfryzację poprzez prostotę operacyjną.**

# Bezpieczna i skuteczna realizacja obowiązków wdrożenia EUDR



deeplai.pl

**TIMBERID**  
zaufana platforma w łańcuchu dostaw