

## Standardy GS1 w branży TSL



### Dlaczego?

Wykorzystanie standardów GS1 w transporcie i logistyce to przede wszystkim poprawa efektywności i przejrzystości w łańcuchu dostaw. Dzięki standardowym rozwiązaniom, firmy z sektora TSL, mogą w łatwy sposób dzielić się informacjami, zautomatyzować ich odbiór oraz w pełni zintegrować się ze swoimi kontrahentami.

### Co oferujemy?

- **globalne identyfikatory GS1 (SSCC, GLN, GINC, GRAI, GIAI)** - służą do jednoznacznej identyfikacji produktów, jednostek logistycznych, przesyłek, zasobów, a także lokalizacji fizycznych, czy partnerów biznesowych
- **standardowa etykieta transportowo-logistyczna GS1** - wraz z unikalnym numerem SSCC zastosowana na dowolnej jednostce logistycznej (np. paletcie), umożliwia jej jednoznaczną identyfikację wraz z zawartym na niej towarem oraz indywidualne monitorowanie na każdym etapie realizacji transportu
- **standardowe dokumenty elektroniczne EDI** - zapewniają ustandaryzowaną i automatyczną wymianę informacji niezbędnych z punktu widzenia procesów transportowo-magazynowych oraz umożliwiają uzyskanie bezpośredniego powiązania przepływu towarów z dotyczącymi tego przepływu informacjami
- **przewodniki i dobre praktyki wdrożenia elektronicznych komunikatów transportowych:**
  - instrukcje transportowe
  - statusy w transporcie

### Identyfikatory GS1 wykorzystywane w branży TSL:

**SSCC** - Seryjny Numer Jednostki Logistycznej, to unikalny w skali świata numer identyfikujący dowolną jednostkę (np. paletę) utworzoną na potrzeby transportu lub magazynowania.

**GLN** - Globalny Numer Lokalizacyjny, służy do identyfikacji przedsiębiorstwa w sensie formalno-prawnym oraz identyfikacji lokalizacji fizycznych, jak: adres fizyczny lokalizacji, magazyn, rampa rozładunkowa itp.

**GINC** - Globalny Identyfikator Przesyłek, nadawany przez przewoźnika na zgrupowane jednostki przeznaczone do transportu; może być używany jako numer listu przewozowego.

**GRAI** - Globalny Identyfikator Zasobów Zwrotnych, identyfikuje opakowania wielokrotnego użytku, np. skrzynie, palety, kegi.

**GIAI** - Globalny Identyfikator Zasobów Indywidualnych, służy do identyfikacji wszelkich trwałych zasobów, jak: maszyny, kontenery, czy środki transportu.

## Korzyści

- **Skrócenie** czasu przyjęcia towaru do magazynu nawet do 66%
- **Redukcja** błędów związanych z ręcznym wprowadzaniem danych do systemu
- **Oszczędność** czasu i **obniżenie** kosztów, dzięki eliminowaniu wewnętrznych etykiet wprowadzanych w poszczególnych etapach transportu i magazynowania
- Możliwość **szybkiego i elastycznego** dostosowania się do nowego odbiorcy bazującego na standardach GS1
- **Zwiększenie** przejrzystości przepływu towarów i ładunków – śledzenie przesyłek wzdłuż całego łańcucha dostaw
- **Ujednolicenie** dokumentacji oraz **plynniejsza** wymiana informacji z kontrahentami, dzięki wykorzystaniu standardowego interfejsu EDI
- **Efektywniejsze** zarządzanie zasobami indywidualnymi i zwrotnymi



**Skrócenie czasu dostawy o 21%\***  
**Zmniejszenie kosztów dystrybucji o 42%\***

\* Dane pochodzą z Globalnej Karty Wyników – z ankiety przeprowadzonej wśród uczestników GS1.

„Wprowadzanie standardów takich jak kody kreskowe GS1, którymi oznaczamy każde opakowanie transportowe nadając mu unikalny numer w systemie czy jeden numer przewozowy dla przesyłki na całej trasie to kamienie milowe w branży.”

**Grzegorz Lichocik,**  
Prezes Dachser sp. z o.o.

„Operowanie standardami w elektronicznej wymianie informacji (EDI) niesie wymierne korzyści dla organizacji: skraca czas integracji, obniża jej koszt oraz sprawia, że proces integracji jest bardziej przewidywalny. Dobre standardy powinny być szczegółowo udokumentowane i zawierać jasne wskazówki wykorzystania. W Grupie Raben wierzymy, że takim właśnie standardem w elektronicznej wymianie danych jest GS1 XML.”

**Krzysztof Garstecki,**  
EDI IT Manager w Grupie Raben

„Wybór etykiety logistycznej GS1 jest naturalną konsekwencją standaryzacji i ciągłego usprawniania procesów zachodzących we wszystkich ogniwach łańcucha logistycznego. Trudno dziś sobie wyobrazić sytuację, w której ograniczeniem staje się rozbieżność standardów. W DSV Solutions stosujemy etykiety w standardzie GS1, dzięki czemu jesteśmy w stanie dostarczać dane w sposób pozwalający na ich automatyczne odczytanie przez odbiorcę. Jest to także niezwykle istotne na dowolnym etapie dostawy, ponieważ pozwala skrócić czas obsługi oraz wyeliminować ryzyko błędów.”

**Maciej Walenda,**  
Prezes Zarządu DSV Solutions



### GS1 Polska

Agata Horzela, Ekspert ds. standardów GS1 w TSL,  
T +48 887 885 269 | E Agata.Horzela@gs1pl.org  
[www.gs1.org](http://www.gs1.org)

Dołącz do nas



Copyright©2017 Fundacja GS1 Polska.  
All rights reserved