

Bezpieczeństwo i efektywność w przemyśle kolejowym

Przemysł kolejowy musi obecnie sprostać rosnącej konkurencji i presji wymuszającej **obniżanie kosztów operacyjnych**, które w konsekwencji dla producentów i usługodawców związanych z branżą kolejową oznaczają konieczność **poprawy niezawodności, efektywności i bezpieczeństwa na kolei**.

Obecnie realizowane przez producentów i usługodawców procesy w obszarze napraw, konserwacji i utrzymania ruchu (ang. Maintenance, Repair and Overhaul) stają się coraz bardziej skomplikowane, obejmując dostawców ze wszystkich zakątków świata.

Ogromnym wyzwaniem i kluczową kwestią w produkcji części zamiennych i komponentów jest możliwość śledzenia zasobów i podzespołów przez cały cykl ich życia oraz zapewnienie współdzielenia informacji przez wszystkich uczestników obszaru MRO (z ang. Maintenance, repair and operations) bez względu na wykorzystywany przez nich system IT.

Globalny zasięg standardów GS1

Standard GS1 dotyczący identyfikacji części zamiennych i komponentów dla branży kolejowej został wypracowany we współpracy z ponad 20 wiodącymi operatorami kolejowymi, producentami i dostawcami, dając firmom narzędzie umożliwiające unikalny sposób identyfikacji, znakowania i zarządzania częściami zamiennymi i komponentami.

20 firm związanych z przemysłem kolejowym współpracowało przy tworzeniu standardów GS1 dla MRO (z ang. Maintenance, repair and operations).

Standardy GS1 dla przemysłu kolejowego:

- identyfikacja części
- kody kreskowe





Znaczne korzyści

Korzyści wynikające ze stosowania standardów GS1 na kolei:

- zwiększenie bezpieczeństwa przewozu osób,
- szybsza wymiana informacji o ładunkach pomiędzy zainteresowanymi stronami,
- dokładniejsza analiza i materiał dowodowy na wypadek incydentów związanych z bezpieczeństwem,
- łatwiejsza identyfikacja usterek seryjnych,
- szybsza obsługa procesu wycofywania produktu z obrotu, przy jednoczesnej możliwości identyfikacji wadliwych produktów,
- obniżenie kosztów poprzez mniejsze zapasów, uzyskane dzięki dokładnemu śledzeniu produktów,
- lepsze zarządzanie terminami ważności,
- możliwość realizowania strategii wspólnego planowania, prognozowania i uzupełniania zapasów (z ang. CPFR),
- ochrona przed wprowadzeniem do obrotu nieoryginalnych części i komponentów,
- możliwość weryfikacji zrealizowanych prac, a tym samym pomoc w sytuacjach spornych przy ich rozliczaniu,
- uproszczone zarządzanie gwarancjami dzięki unikalnej i jednoznacznej identyfikacji, umożliwiającej budowanie historii zdarzeń w obszarze napraw, konserwacji i utrzymania ruchu.

GS1 Polska
ul. Estkowskiego 6
61-755 Poznań
www.gs1.org

Tutaj możesz nas znaleźć:



GS1 jest zastrzeżonym znakiem towarowym GS1 AISBL.

Wszelkie prawa zastrzeżone © GS1 AISBL 2017

„W pełni rozumiemy przyczynę niewydolności naszych procesów i dostrzegamy oczywiste korzyści dla naszych klientów po zmianie sposobu wykonywanej przez nas pracy. Rozwiązanie oparte na standardach GS1 jest korzystne dla każdej ze stron – dla nas i naszych klientów.”

Hendrik Neumann,
kierownik logistyki w PMS CRE, ContiTech

„Serializacja i oznakowanie elementów po regeneracji i przeglądzie stanowi duże wyzwanie, ale jednocześnie oferuje ogrom potencjalnych korzyści. Zastosowanie standardów GS1 pozwala nam wykorzystać ten potencjał. Efekty zmiany odczuwamy nie tylko my, ale także nasi klienci.”

Frank Wachendorf,
dyrektor sprzedaży w HFG

Powrót na właściwe tory

Pobierz dokument „Identyfikacja części zamiennych i komponentów”



Dowiedz się więcej:
wejdź na stronę www.gs1pl.org/przemysl
lub skontaktuj się z ekspertem ds. standardów GS1:
Jakub Lewandowski
T 887 885 268 | E jakub.lewandowski@gs1pl.org

GS1 - kim jesteśmy?

GS1 to niezależna, globalna organizacja non-profit zajmująca się tworzeniem i utrzymywaniem systemu normalizacji najpowszechniej używanego łańcucha dostaw na świecie. Normy GS1 dotyczą m.in. wydajności, bezpieczeństwa i widoczności w łańcuchu dostaw w wielu sektorach. Dzięki lokalnym organizacjom członkowskim w ponad 112 krajach GS1 angażuje się w życie partnerów handlowych, organizacji przemysłowych, samorządów i dostawców technologii, mając na celu zrozumienie i zareagowanie na ich potrzeby biznesowe przez dostosowywanie i wdrażanie norm o zasięgu globalnym. GS1 działa dzięki ponad milionowi firm, które postępując zgodnie z normami GS1, realizują codziennie ponad sześć miliardów transakcji w 150 krajach. www.gs1.org