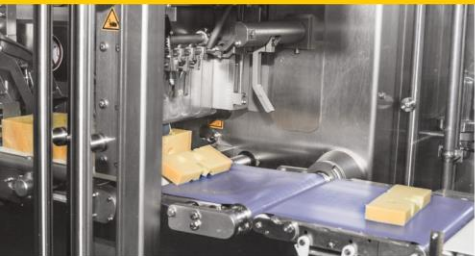


Your Global Automation Partner

TURCK

Turck

Kompleksowe rozwiązania RFID



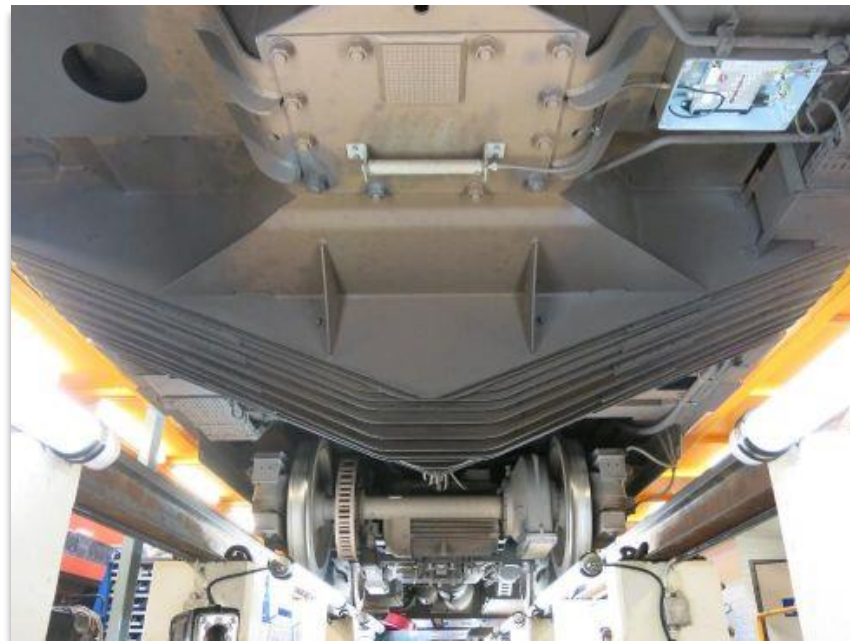
Monitoring infrastruktury

- Monitorowanie przytorowe łączy identyfikację poszczególnych wagonów z informacjami z czujników bezpieczeństwa
- Operatorzy infrastruktury mają ściślejszą i bardziej zautomatyzowaną kontrolę floty przewoźników kolejowych, która działa na ich torach. (np. HABD & WILD)
- HABD - wykrywanie zagrzanych osi
- WILD - wykrywanie obciążenia uderzenia koła
- Wydłużona żywotność infrastruktury



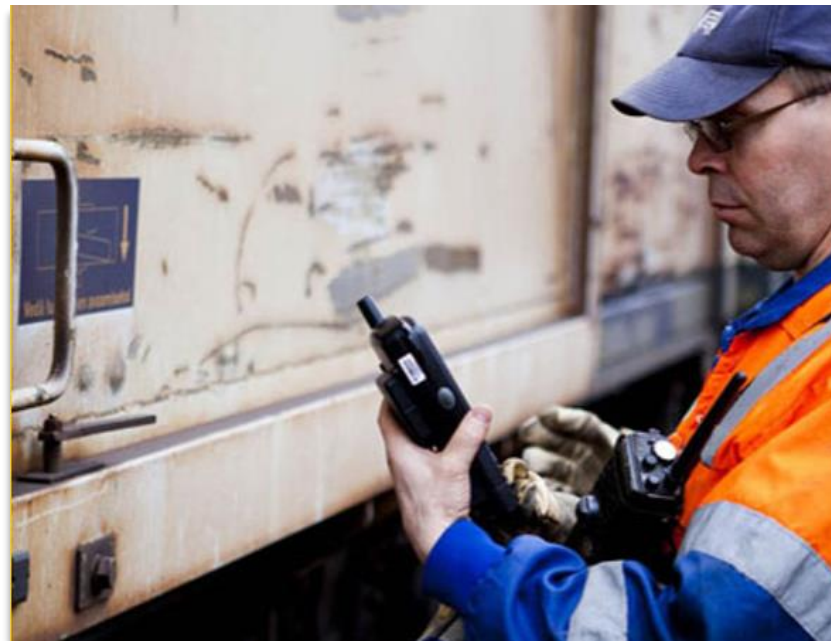
Konserwacja, naprawa, remonty MRO

- Wykorzystanie RFID do identyfikacji wagonu oznacza, że każdy wagon otrzymuje indywidualny numer, a informacje o jego stanie i historii użytkowania są łatwo dostępne z centralnej bazy danych.
- Oznacza to, że operacje MRO dotyczące każdej jednostki można zautomatyzować oszczędzając czas.



Operacje na zajezdni manewrowej

- Wagony pasażerskie i towarowe, a także lokomotywy wyposażone w RFID można szybko zidentyfikować, tworząc pełny obraz lokalizacji wagonów i ich wykorzystania, umożliwiając optymalne wykorzystanie floty.



Zarządzanie cyklem życia

- Lepsza dostępność części zamiennych
- Zdolność do realizacji częściowych cykli konserwacyjnych
- Automatyczne sterowanie procesem mycia wagonu i fakturowania
- Szybszy cykl konserwacji
- Ograniczenie pracy manualnej

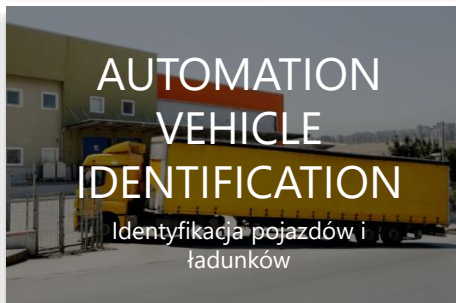


Lokalizacja w czasie rzeczywistym



- Dokładne informacje w czasie rzeczywistym
- Dzienny i całkowity przebieg pociągu
- Informacje na temat stacji na których wagony się zatrzymały
- Śledzenie kierunku i składu pociągu
- Otwarty interfejs do integracji z systemami informacyjnymi firm trzecich

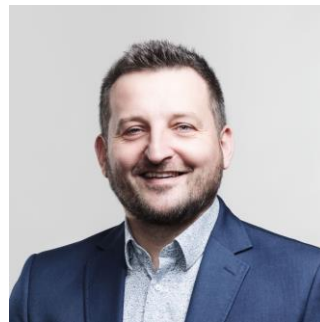
Obszary zastosowań



Zaufali nam

Produkcja	Logistyka	Papier & Celuloza	Asset Tracking	AVI	Kolej

Your Contact



Bartłomiej Besz

System and Solution Manager

M +48 660 415 777

bartlomiej.besz@turck.com

Your Global Automation Partner

TURCK

Many Thanks
for Your Attention!



28 subsidiaries and over
60 representations worldwide!

www.turck.com