

SmartFuel dla DiaLOG

Zalety

Niższe koszty zarządzania dystrybucją paliw

SmartFuel pomaga efektywniej zarządzać zużyciem paliw.

Przeciwdziałanie nadużyciom

SmartFuel wymusza tankowanie "właściwej ilości, właściwego paliwa, do właściwego baku". Nie ma możliwości zatankowania innego pojazdu lub kanistra.

Szybszy dostęp do wiarygodnych danych

Dane o tankowaniach są zbierane i przesyłane elektronicznie, co eliminuje czynnik ludzki.

Mniej biurokracji

SmartFuel ogranicza administrację i ilość papieru.

Precyzyjne informacje

Precyzyjne informacje o wykorzystaniu pojazdów i zużyciu paliwa przez floty pomagają w efektywnym zarządzaniu dystrybucją paliw.

Lokalne wsparcie, globalny zespół

Tokheim ProFleet dysponuje doskonale zorganizowaną międzynarodową siecią serwisową. Profesjonalne wsparcie gwarantuje rozwiązanie wszelkich problemów, które mogą pojawić się w skomplikowanych procesach sprzedaży detalicznej.

Tokheim na Świecie



Kontakt

Corporate Headquarters
Tokheim Group

Paris Nord 2
35, Allée des Impressionnistes
Immeuble Le Cézanne
93420 Villepinte
France
Tel: +33 (0)1 49 90 77 00
Fax: +33 (0)1 49 90 77 77

Tokheim Polska

Pol-Germann Tokheim Sp. z o.o.
ul. Narwicka 1
80-557 Gdańsk
Polska

Tel: +48 58 343 21 71
Email: pol-germann@tokheim.pl

Dodatkowe Informacje

W celu uzyskania dodatkowych informacji oraz szczegółowych kontaktów dla wybranego kraju, prosimy wejść na naszą stronę www.tokheim.com (lub www.tokheim.pl), względnie przesłać zapytanie na adres info@tokheim-international.com.

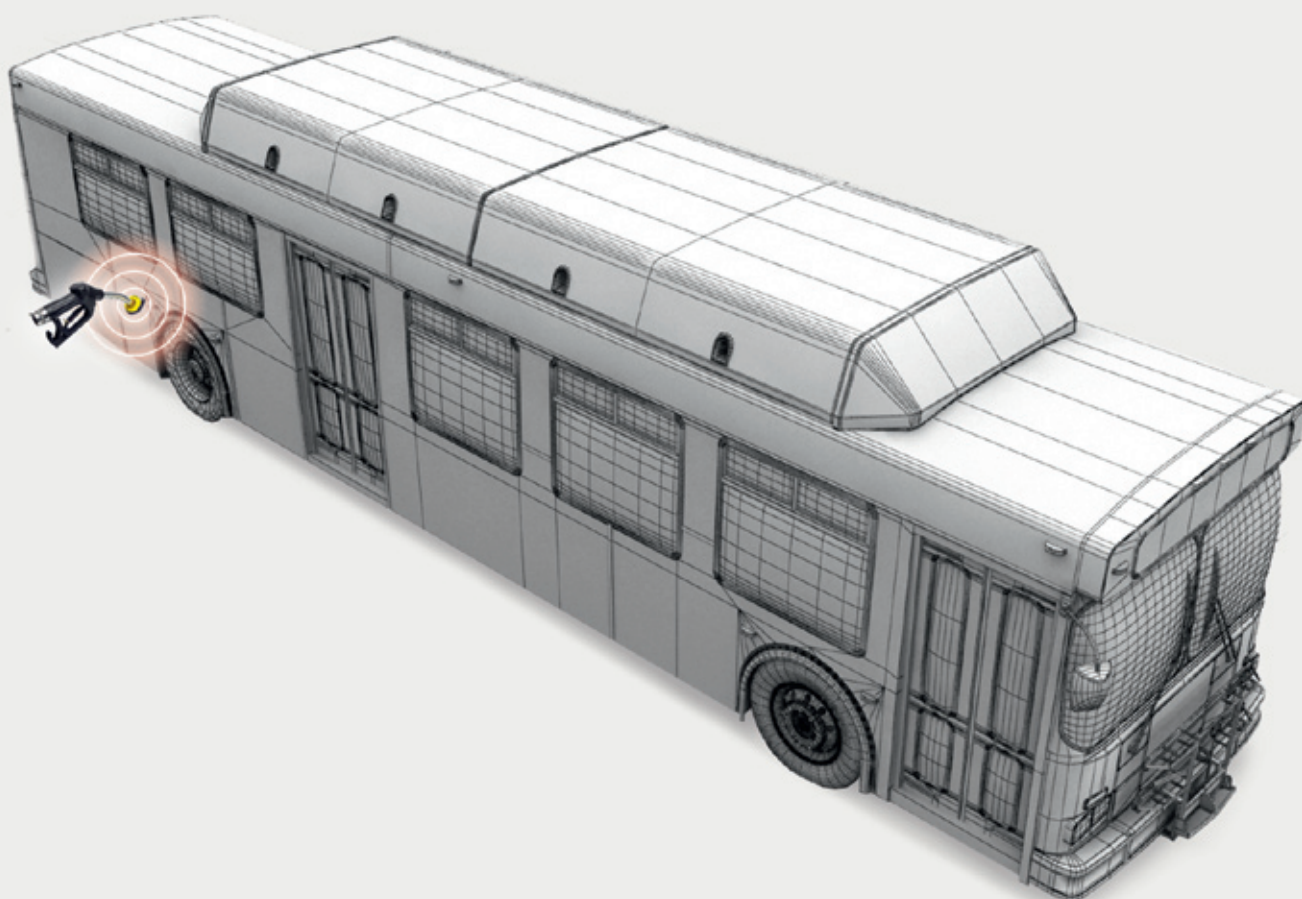
*Tokheim nieustannie ulepsza swoje produkty, aby odpowiadały zmieniającym się wymaganiom rynku i przepisom. Dlatego zastrzegamy sobie prawo do zmiany specyfikacji opisywanych produktów, bez uprzedniego powiadomienia.

SmartFuel for DiaLOG

Automatyczna

Identyfikacja Pojazdów

TOKHEIM
PROFLEET



SmartFuel to rozwiązanie Tokheim, umożliwiające automatyczną identyfikację pojazdów. System tankowania pozwala na zwolnienie stanowiska dopiero po rozpoznaniu pojazdu. Został zaprojektowany na potrzeby firm tankujących własne floty pojazdów celem ograniczenia nadużyć oraz usunięcia innych ograniczeń związanych z tradycyjnym zbieraniem danych.

“SmartFuel pomaga wyeliminować nadużycia, usprawnia zarządzanie oraz dostarcza bardziej dokładnych i wiarygodnych danych.”

Jak to działa?

1

Podczas tankowania pistolet ze specjalną nakładką jest wkładany do otworu wlewowego baku. Dane pojazdu są weryfikowane przez system DiaLOG – informacje o przebiegu lub motogodzinach (dla pojazdów przemysłowych) są bezprzewodowo transmitowane podczas procesu autoryzacji.



2

Połączenie bezprzewodowe pomiędzy identyfikatorem pojazdu, a nakładką pistoletu przypisuje transakcję do konkretnego nalewaka. Jeśli połączenie to jest aktywne, tankowanie może się rozpocząć. System weryfikuje wymagany gatunek paliwa i zapobiega pomyłkom. Jednocześnie zapobiega tankowaniom do nieuprawnionych pojazdów i kanistrów.



3

Po zakończeniu tankowania pistolet jest odkładany do kieszeni dystrybutora. Nie ma potrzeby podpisywania żadnych dokumentów, ponieważ wszystkie dane zostały już automatycznie przesłane z pojazdu i zapisane w systemie DiaLOG.



Podzespoły Systemu SmartFuel



Identyfikator Pojazdu we Wlewie

Identyfikator pojazdu jest instalowany przy otworze wlewowym baku. Nakładka RFN pistoletu nawiązuje połączenie z identyfikatorem, co pozwala na rozpoczęcie tankowania. Utrata połączenia spowodowana wyjęciem pistoletu z otworu wlewowego powoduje natychmiastowe przerwanie tankowania, nawet jeśli użytkownik nadal naciska spust pistoletu.



Nakładka RFN (Radio Frequency Nozzle)

RFN to bezprzewodowa nakładka zakładana na pistolet i identyfikująca dany nalewak w systemie. Trwała konstrukcja umożliwia łatwy montaż i nie wymaga modyfikacji pistoletu. Tankowanie będzie możliwe jedynie w przypadku, gdy właściwy pistolet zostanie włożony do otworu wlewowego baku, a system prawidłowo zidentyfikuje pojazd.



Identyfikator Pojazdu

Jest to bezprzewodowy moduł mikroprocesorowy instalowany w pojeździe. Oprócz identyfikacji samochodu zbiera i dostarcza dane o rodzaju paliwa oraz przebiegu lub motogodzinach, które są automatycznie transmitowane do systemu SmartFuel podczas tankowania.



Identyfikatory Kierowcy

Tokheim oferuje opcjonalnie dodatkowe specjalne moduły mikroprocesorowe, pozwalające na identyfikację kierowcy. Mogą one być użyte wyłącznie w powiązaniu z identyfikatorem pojazdu. Identyfikatory kierowcy nie określają metody płatności, a jedynie pozwalają na rejestrację tankującej osoby. Opcja ta zwiększa poziom bezpieczeństwa oraz rozszerza zakres zbieranych danych.



Ograniczenie nadużyć i lepsze zarządzanie

SmartFuel wymusza tankowanie "właściwej ilości, właściwego paliwa, do właściwego baku". Nie ma możliwości zatankowania innego pojazdu lub kanistra. Odczyty przebiegu mogą być automatycznie weryfikowane, co pomaga stosować skuteczne rozwiązania dla ograniczenia kosztów zużycia paliwa.



Komunikacja z DiaLOG

Wszystkie produkty Tokheim umożliwiają wzajemną współpracę i system SmartFuel nie stanowi tu wyjątku. Możliwa jest integracja z systemem DiaLOG, co zapewnia pełny pakiet produktów (identyfikacja pojazdu, dystrybutor, system DiaLOG) i kompleksowe rozwiązanie z jednego źródła.