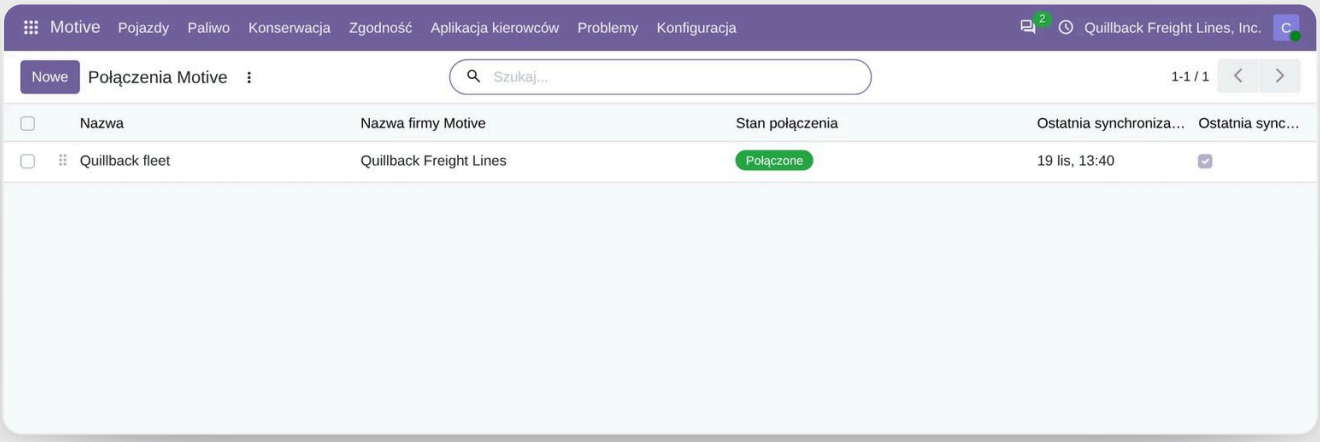
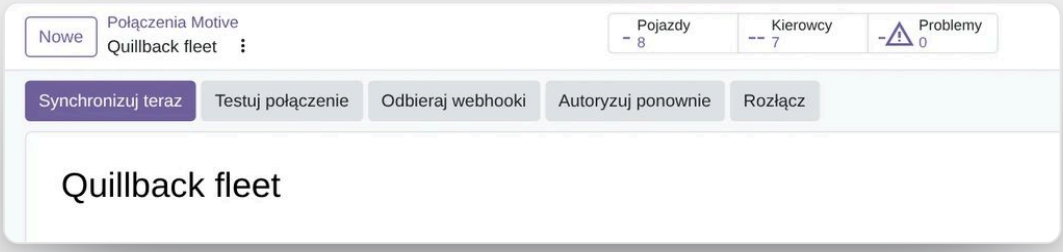
PRZEWODNIK PO KONEKTORZE · TRANSPORT I WYSYŁKI

Konektor Motive dla Odoo

Twoja flota Motive w Odoo: pojazdy, kierowcy, usterki, inspekcje, paliwo i godziny służby.

Odoo 17 · 18 · 19 · 20 | 14 dni okresu próbnego, bez karty | Wydanie z 19-11-2026





Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20. Lista połączeń Motive oraz szczegóły połączenia, które jest połączone, z jego licznikami i przyciskami.

Spis treści

Po prawej strona, na której zaczyna się każdy rozdział. Menu i przyciski mają nazwy z polskiego Odoo.

1	Dla kogo jest i co rozwiązuje	3
2	Łącznik w liczbach	4
3	Gdzie to widzisz w swoim Odoo	4
4	Czego potrzebujesz przed startem	5
5	Okres próbny FlexigoTech Cloud	5
6	Tworzenie połączenia krok po kroku	7
7	Pojazdy i grupy Motive we Flocie Odoo	9
8	Kierowcy z Motive jako pracownicy Odoo	12
9	Zakupy paliwa i Motive Card	14
10	Od kodów błędów i inspekcji DVIR do konserwacji	17
11	Godziny służby, zdarzenia bezpieczeństwa i czas pracy kierowców	19
12	IFTA i wykorzystanie floty	21
13	Dokumenty i wiadomości od kierowców	22
14	Dane, które idą i wracają	25
15	Co dzieje się samo	26
16	Opcje połączenia i ich wartości domyślne	26
17	Bezpieczeństwo i dane osobowe	28
18	Wiele połączeń i wiele firm	29
19	Gdy coś się nie uda	29
20	Inne sposoby, żeby to zrobić	30
21	Plany i cena	31
22	Najczęściej zadawane pytania	32
23	Słowniczek	35
24	Lista kontrolna i kontakt	36

Ten przewodnik opisuje wersję 20.0.1.1.0 modułu (gałąź Odoo 20.0, commit 4b80515ba). Wszystko, co zawiera, pochodzi z opublikowanego kodu, z oficjalnej dokumentacji platformy lub z prawdziwych zrzutów ekranu.

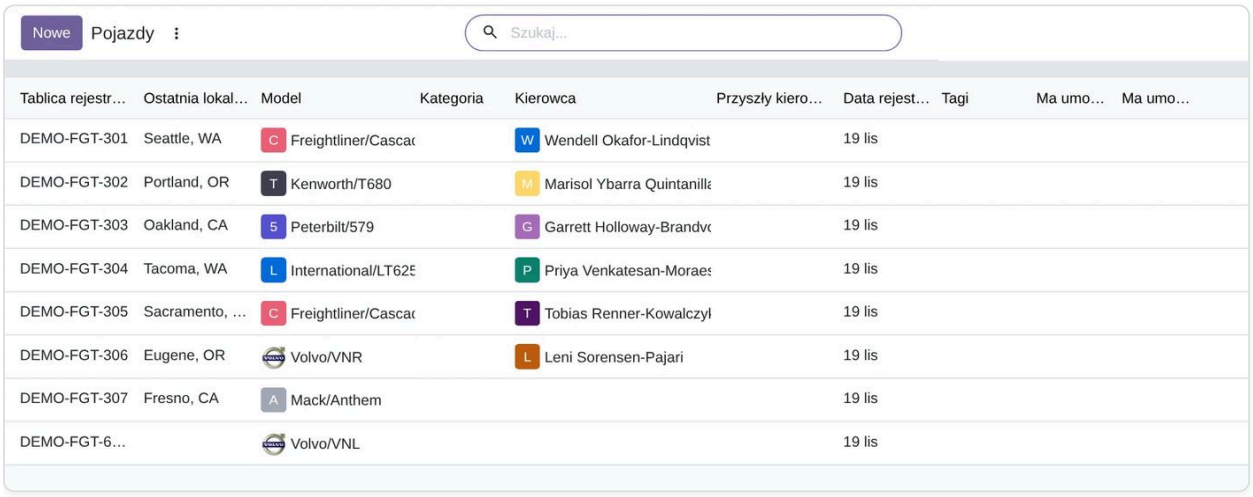
Zrzuty ekranu pochodzą z testowej bazy Odoo 20 z wymyśloną firmą i wymyślonymi danymi, bez prawdziwego połączenia z Motive. Moduł ma też wersje dla Odoo 17, 18 i 19.

1 Dla kogo jest i co rozwiązuje

> Łącznik wymaga subskrypcji FlexigoTech Cloud, z 14 dniami próbnymi bez karty. Bez okresu próbnego lub subskrypcji łącznik nie komunikuje się z Motive.

Łącznik służy osobom, które prowadzą Flotę, Pracowników i Konserwację w Odoo i jednocześnie rejestrują swoje ciężarówki i kierowców w Motive. Bez niego dane żyją w dwóch miejscach: ktoś dodaje pojazdy i kierowców w każdym z nich, przepisuje zakupy paliwa i sprawdza w Motive awarie oraz kontrole, aby ręcznie otwierać zlecenia konserwacji.

Dzięki łącznikowi każda flota Motive jest jednym połączeniem. Pojazdy i kierowcy są synchronizowani z Flotą i Pracownikami, a kody usterek oraz kontrole z defektami generują zlecenia konserwacji. Docierają też godziny służby, zdarzenia bezpieczeństwa, paliwo, karty czasu pracy, IFTA, wykorzystanie, dokumenty i wiadomości.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Lista pojazdów w Odoo, z ostatnią lokalizacją każdego z nich.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Kody usterek pojazdów, z ich wagą i zleceniem konserwacji.

Co się zmienia na co dzień

- Pojazdy i kierowcy z Motive pojawiają się we Flocie i w Pracownikach, z zakładką **Motive** na każdej karcie.
- Każdy kod usterki i każda kontrola z defektami tworzy zlecenie konserwacji.
- Zakupy paliwa widać w **Zakupy paliwa** i zapisują się jako koszt ich pojazdu we Flocie; z Fakturowaniem mogą też przechodzić do faktur zakupu w wersji roboczej.
- Jeśli włączysz **Timecards** i masz Obecności, karty czasu pracy z Motive trafiają do Odoo jako obecności.
- Możesz wysłać wiadomość do kierowcy z jego karty za pomocą **Wiadomość w aplikacji Motive**.

Czego nie robi

- Nie łączy się z inną platformą Motive niż ta w Stanach Zjednoczonych (gomotive.com).

- Nie tworzy dyspozycji ani tras w Motive.
- Nie przechowuje historii lokalizacji: każdy pojazd pokazuje swoją ostatnią znaną lokalizację.
- Nie korzysta z kamer Motive ani z blokady silnika.
- Nie blokuje kart Motive Card ani nie wysyła zakupów paliwa z Odoo do Motive.

2 Łącznik w liczbach

4
wersje Odoo: 17, 18, 19 i 20

2
zadania zaplanowane, aktywne po instalacji

20
menu własnych modułu

3 i 10
konta na łącznik, w planie Standard i Pro

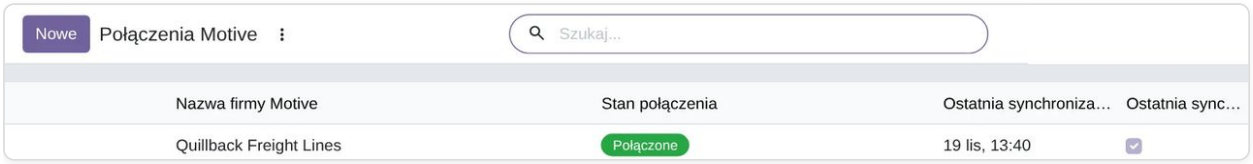
14
dni próbnych bez karty

72
testy automatyczne

Moduł zależy od Floty, Pracowników, Konserwacji i Poczty, które są w Odoo Community i Enterprise, oraz od FlexigoTech Cloud, które Odoo instaluje razem z łącznikiem. Potrzebny jest Odoo, który pozwala instalować moduły zewnętrzne: Odoo.sh lub własny serwer.

Jak to przetestowano. FlexigoTech nie ma jeszcze floty Motive, na której można by testować. Wywołania są zgodne z publiczną dokumentacją API Motive, a 72 testy automatyczne dla wersji Odoo 20 korzystają z symulatora odpowiadającego zgodnie z tą dokumentacją. Nie testowano jeszcze na prawdziwej flocie.

3 Gdzie to widzisz w swoim Odoo



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Lista połączeń Motive, ze stanem każdego z nich i ostatnią synchronizacją.

Motive › Pojazdy	Pojazdy Twojej floty.
Motive › Paliwo	Zakupy paliwa, na liście **Zakupy paliwa**.
Motive › Konserwacja	**Kody usterek** i **Raporty kontroli**.
Motive › Zgodność	**Naruszenia godzin służby**, **IFTA i wykorzystanie**, **Safety events** i **Timecards**.
Motive › Aplikacja kierowców	**Dokumenty** kierowców i **Wiadomości**.
Motive › Problemy	Problemy z synchronizacją.
Motive › Konfiguracja	**Połączenia**, **Grupy**, **Log synchronizacji** i **Odebrane webhooks**.

Poza swoją aplikacją łącznik rozszerza karty pojazdów, pracowników oraz zlecenia konserwacji. Na karcie pojazdu i na karcie pracownika jest zakładka **Motive**, z połączeniem i danymi z Motive. Na karcie pracownika jest dodatkowo przycisk **Wyślij do Motive teraz**, a w kontroli przycisk **Oznacz jako naprawione w Motive**.

4 Czego potrzebujesz przed startem

- Konta Motive Twojej floty, na platformie w Stanach Zjednoczonych (gomotive.com), bo z nią łączy się ta wersja. Aby autoryzować łącznik, musisz móc zalogować się do Motive na tym koncie, ponieważ Motive prosi o zgodę na własnej stronie.
- Uprawnienia, o które Motive poprosi na tej stronie autoryzacji. Jeśli chcesz pobierać karty czasu pracy (**Timecards**), aplikacja FlexigoTech w Motive potrzebuje dodatkowo dostępu do rejestru godzin.
- Odoo 17, 18, 19 lub 20, na Odoo.sh lub własnym serwerze. Nie działa w Odoo Online, który nie pozwala instalować modułów zewnętrznych.
- Aplikacje Odoo, od których zależy moduł: Flota, Pracownicy i Konserwacja. Aby przenieść paliwo do faktur zakupu, potrzebne jest również Fakturowanie, a aby odbierać karty czasu pracy jako obecności, Obecności.
- Adres Twojego Odoo w https. Jeśli zaczyna się od http, łącznik nie rozpocznie autoryzacji i poprosi o zmianę przed kontynuacją.
- Użytkownik administrator. Tylko administrator może zaakceptować zgodę, autoryzować z Motive, rozłączyć lub zmienić połączenie. Menedżerowie floty mogą korzystać z pozostałych przycisków.

> Łącznik wymaga subskrypcji FlexigoTech Cloud, z 14 dniami próbnymi bez karty. Bez okresu próbnego lub subskrypcji nie jest wysyłane żadne wywołanie do Motive.

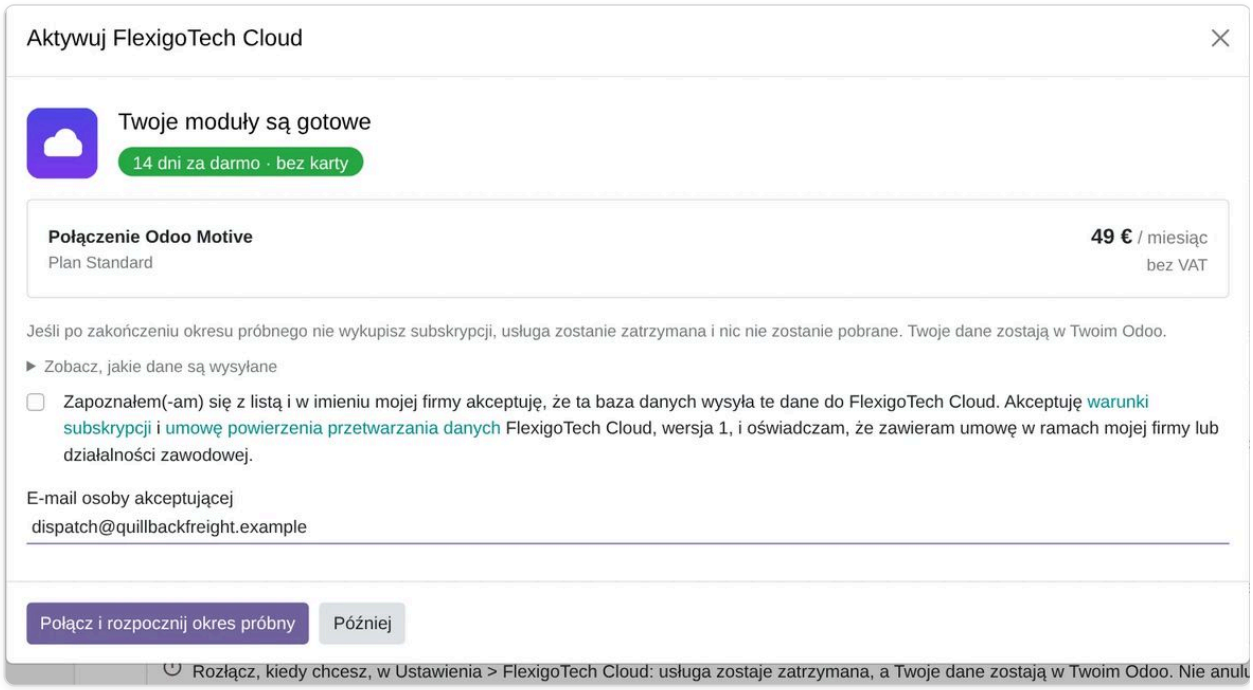
> Łącznik nie tworzy ani nie konfiguruje niczego na Twoim koncie Motive za Ciebie. Nie przechowuje też żadnego klucza Motive w Odoo: autoryzacja jest zachowywana zaszyfrowana w FlexigoTech Cloud.

Instaluje się jak każdy moduł zewnętrzny Odoo, na Odoo.sh lub na Twoim serwerze. Odoo instaluje razem `flexigotech_cloud`, czyli połączenie z FlexigoTech Cloud, oraz aplikacje, od których zależy: Flotę, Pracowników i Konserwację.

5 Okres próbny FlexigoTech Cloud

1. **Kliknij Aktywuj na pasku u góry**

   Pojawia się zaraz po zainstalowaniu modułu. Otwiera okno **Aktywuj FlexigoTech Cloud**, z planem Standard i 14 dniami gratis, bez karty.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Okno aktywacji: przeczytaj listę danych, zaznacz pole i podaj swój e-mail.

2 **Zaakceptuj i podaj e-mail**

Zaznacz «Zapoznałem(-am) się z listą i w imieniu mojej firmy akceptuję...» (obejmuje warunki subskrypcji i umowę powierzenia przetwarzania danych) i wpisz **E-mail osoby akceptującej**.

3 **Kliknij Połącz i rozpocznij okres próbny**

Odoo rejestruje bazę w FlexigoTech Cloud i rozpoczyna okres próbny modułu. Jeśli chcesz zrobić to później, **Później** zamyka okno.

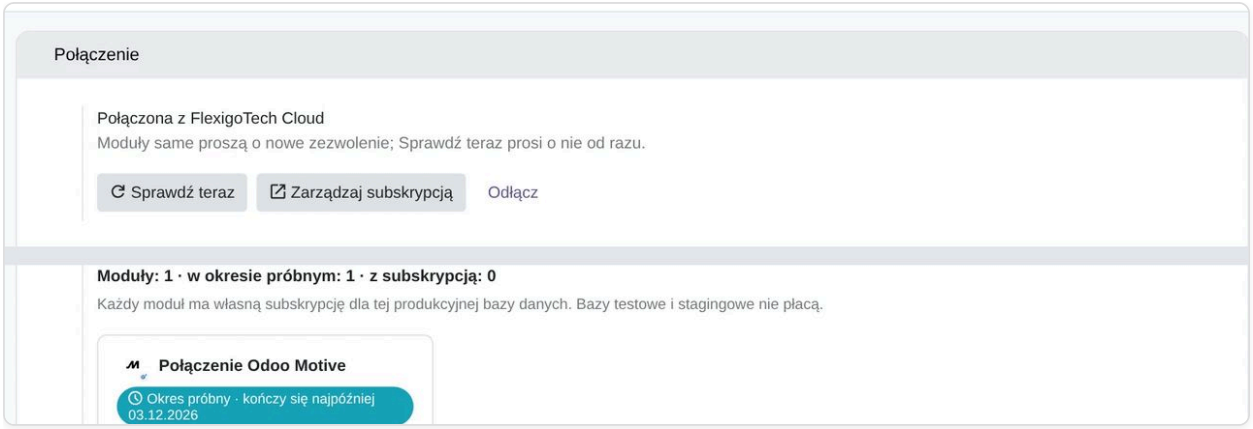
To samo z poziomu Ustawień

W **Ustawienia › FlexigoTech Cloud** znajduje się pełna lista tego, co baza wysyła. Zaznacz pole, podaj e-mail i kliknij **Zaakceptuj i połącz**. Jeśli masz już konto na app.flexigotech.com, pole **Masz kod ze swojego konta?** łączy bazę z nim (kod jest ważny 10 minut).



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Ustawienia › FlexigoTech Cloud przed połączeniem: zaznaczone pole, e-mail i **Zaakceptuj i połącz**.

Gdy baza jest połączona, blok **Moduły** pokazuje każdy moduł ze stanem: **Okres próbny** i datę jego zakończenia, **Subskrypcja aktywna** itd. Stąd wybiera się plan (Standard lub Pro, miesięczny lub roczny) i klika **Subskrybuj**: płatność odbywa się na stronie Stripe, poza Odoo.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Ustawienia › FlexigoTech Cloud z połączoną bazą i łącznikiem w okresie próbnym.

Ceny bez VAT. Jeśli po zakończeniu okresu próbnego nie zasubskrybujesz, usługa się zatrzyma i nic nie zostanie naliczone; Twoje dane pozostają w Twoim Odoo. **Sprawdź teraz** pobiera uprawnienie od razu (w przeciwnym razie moduł odnawia je sam co 6 godzin).

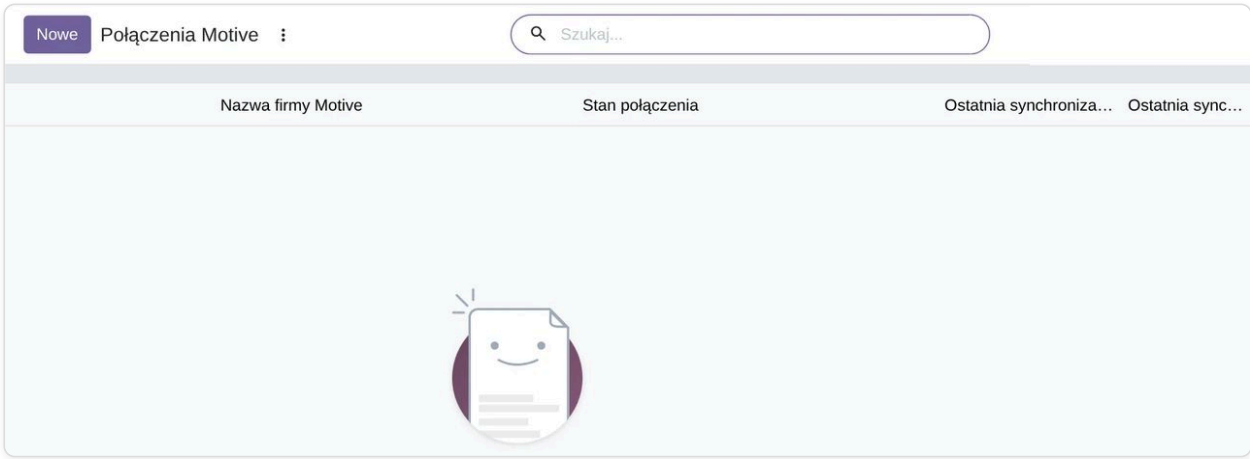
> W zneutralizowanej kopii (staging) lub w bazie z danymi demonstracyjnymi nie można rozpocząć okresu próbnego: Ustawienia informują o tym komunikatem «Ta baza danych jest zneutralizowaną kopią lub zawiera dane demonstracyjne, więc nie można tu rozpocząć okresu próbnego.»

PRZEWODNIK PO KONEKTORZE · MOTIVE

6 Tworzenie połączenia krok po kroku

1 Otwórz menu połączeń

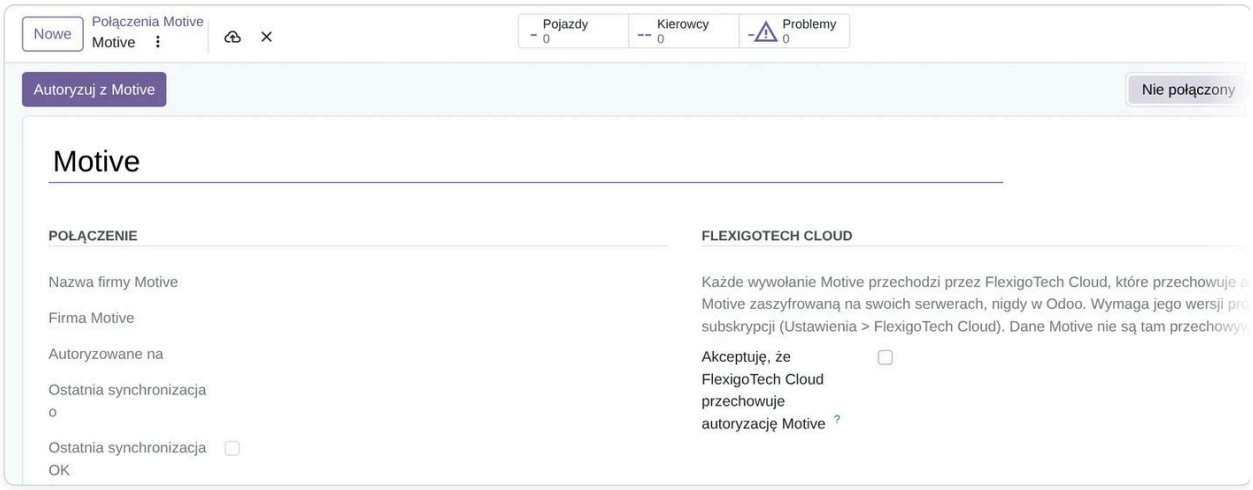
Wejdź w **Motive › Konfiguracja › Połączenia**. Jeśli nie ma jeszcze żadnego, lista poprosi Cię o zaakceptowanie, że FlexigoTech Cloud zachowa autoryzację, i o kliknięcie **Autoryzuj z Motive**.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Lista połączeń, jeszcze pusta.

2 Kliknij Nowe

Otwiera się nowe połączenie w stanie **Nie połączony**. Wpisz **Nazwa** i, jeśli pracujesz z kilkoma firmami, sprawdź **Firma** Odoo, do której należy ta flota.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Nowe połączenie, z przyciskiem **Autoryzuj z Motive**.

3 Zaakceptuj zgodę

Zaznacz **Akceptuję, że FlexigoTech Cloud przechowuje autoryzację Motive**. Bez tego pola nic nie jest wysyłane do Motive.

4 Wybierz, co synchronizować

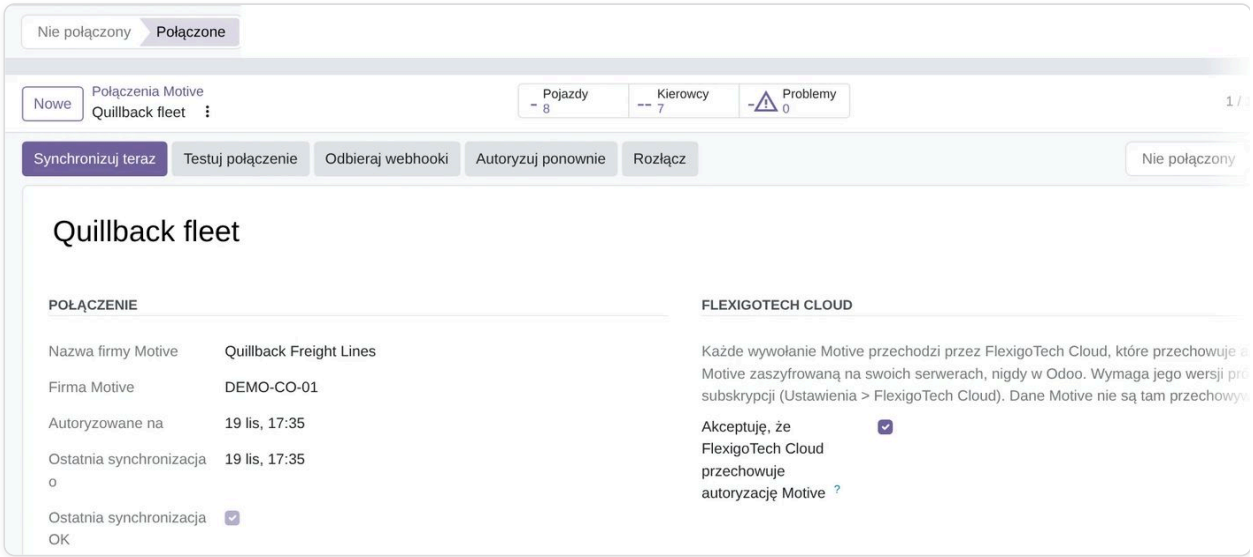
Na zakładce **Co synchronizować** włącz lub wyłącz każdą część; kolejna sekcja wylicza każdą opcję. Domyślnie wyłączone są **Transakcje Motive Card** i **Timecards**.

5 Kliknij Autoryzuj z Motive

Odoo przenosi Cię na stronę autoryzacji Motive. Po zaakceptowaniu wracasz do połączenia, a **Stan połączenia** zmienia się na **Połączone**.

6 Przetestuj połączenie

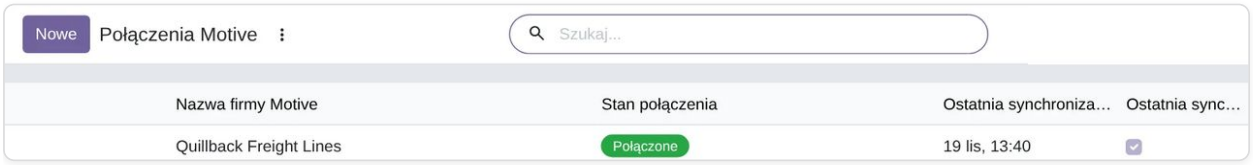
Kliknij **Testuj połączenie**: jeśli Motive odpowie, Odoo pokaże nazwę Twojej firmy w Motive. Jeśli połączenie przejdzie w stan **Motive odrzucił autoryzację**, powód zostaje w **Ostatni błąd** i możesz ponownie kliknąć **Autoryzuj z Motive**.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Połączenie w stanie **Połączone**, z przyciskami i licznikami.

> Tylko administrator może zaakceptować zgodę i autoryzować z Motive. Jeśli administrator nie zaznaczył pola zgody, autoryzacja zostaje odrzucona z komunikatem i nic nie jest wysyłane do Motive. Każde połączenie liczy się do limitu Twojego planu FlexigoTech Cloud, a już autoryzowane zawsze może zostać autoryzowane ponownie.

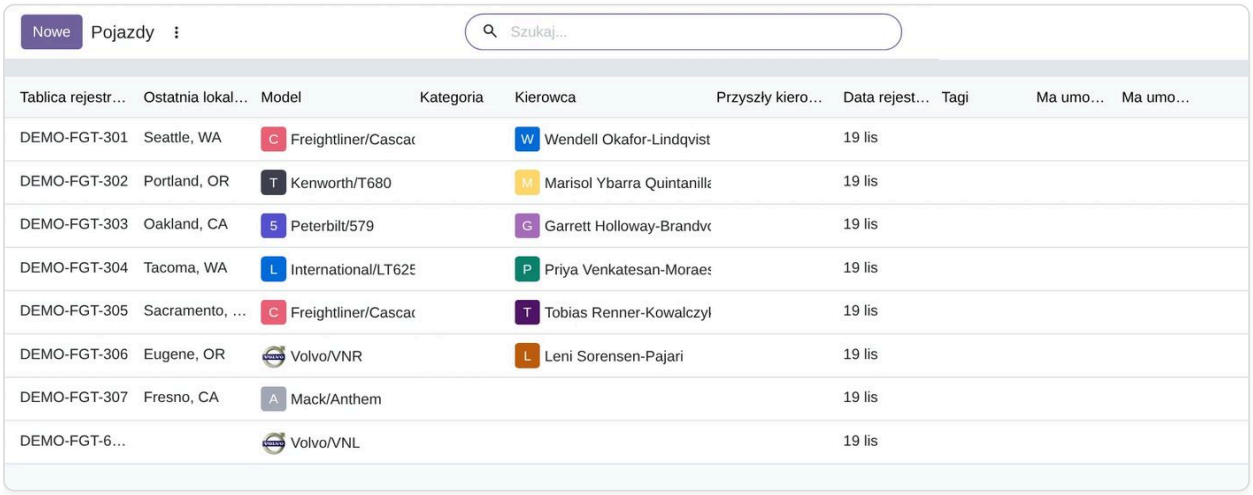
Potem dane docierają na dwa sposoby. Zadanie zaplanowane **Motive: synchronizacja pojazdów, kierowców, lokalizacji, paliwa, konserwacji i godzin** działa co 30 minut, a zadanie **Motive: kolejka webhooków** co godzinę. Dzięki **Odbieraj webhooki** Motive informuje o zmianach, a synchronizacja odbiera je od razu. Jeśli chcesz wszystko pobrać natychmiast, kliknij **Synchronizuj teraz**. Przy pierwszej synchronizacji pobiera się historię z ostatnich 30 dni, którą możesz zmienić w **Dni historii na pierwszej synchronizacji**. **Rozłącz** usuwa autoryzację z FlexigoTech Cloud i nie kasuje niczego, co zostało już zsynchronizowane w Odoo.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Lista połączeń z jej **Stan połączenia** i **Ostatnia synchronizacja o**.

PRZEWODNIK PO KONEKTORZE · MOTIVE

7 Pojazdy i grupy Motive we Flocie Odoo



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Lista pojazdów Floty z kolumną **Ostatnia lokalizacja**.

Pojazdy są odbierane przez zadanie zaplanowane **Motive: synchronizacja pojazdów, kierowców, lokalizacji, paliwa, konserwacji i godzin**, które działa co 30 minut. To zadanie pobiera też lokalizację, godziny pracy silnika i poziom paliwa. Grupy docierają w tej samej synchronizacji i widzisz je w **Motive › Konfiguracja › Grupy**.

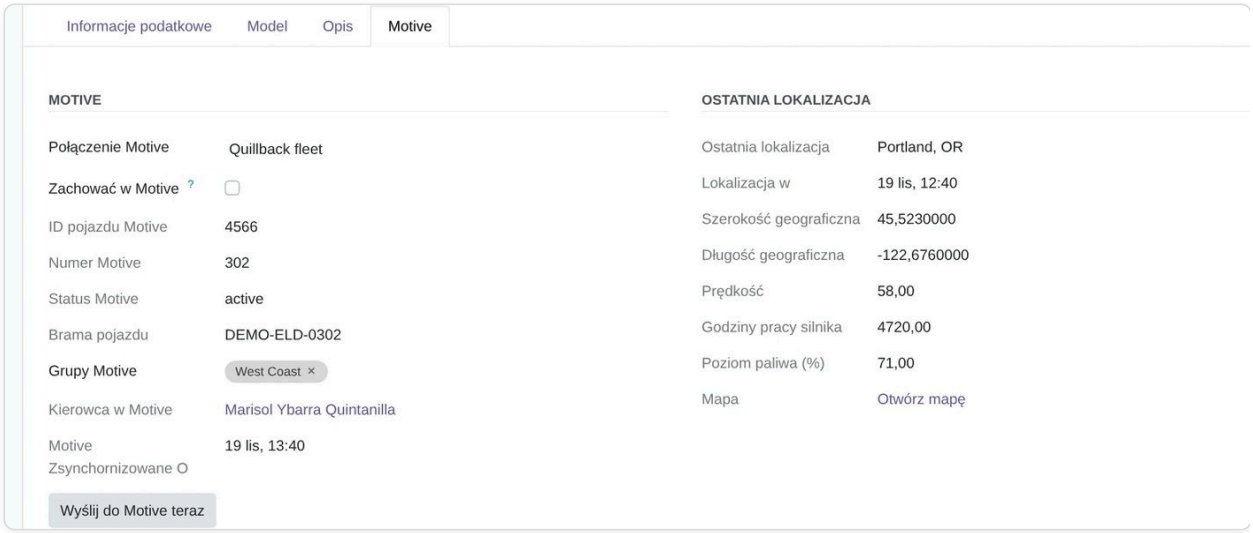
Co pokazuje pojazd

Połączenie Motive	Połączenie, z którego pochodzi pojazd.
Zachować w Motive	Jeśli to zaznaczysz, Odoo tworzy pojazd w Motive i wysyła mu swoje zmiany. Działa z **Pojazdy** w **W obie strony**, tak jak jest skonfigurowane połączenie.
Grupy Motive	Grupy Motive, do których należy.
Ostatnia lokalizacja	Ostatnia znana pozycja; obok niej widać **Mapa**.

Wyślij do Motive teraz	Wysyła pojazd do Motive bez czekania na zadanie. Nie pojawia się, jeśli pojazd nie ma **Połączenie Motive**.

1 Otwórz pojazd

Wejdź w **Motive › Pojazdy** i otwórz pojazd.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Zakładka **Motive** pojazdu.

2 Wybierz połączenie

W zakładce **Motive** wybierz **Połączenie Motive** i zaznacz **Zachować w Motive**.

3 Wyślij pojazd

Kliknij **Wyślij do Motive teraz**.

> Bez **Połączenie Motive** pojazd nie jest wysyłany do Motive. Jeśli klikniesz wysyłanie, nie wybrawszy połączenia, Odoo ostrzeże: «Wybierz najpierw połączenie Motive ....»

Jak dopasowywany jest pojazd

Pobierając pojazd z Motive, Odoo najpierw sprawdza, czy sam utworzył go w Motive. Jeśli nie, dopasowuje go po identyfikatorze Motive. Następnie szuka wśród pojazdów tej samej firmy, które nie są jeszcze powiązane, pojazdu o tym samym numerze VIN lub tej samej tablicy rejestracyjnej. Jeśli nic nie pasuje, tworzy nowy pojazd z marką i modelem podanymi przez Motive.

Co się dzieje po zapisaniu zmiany

Jeśli zmienisz w Odoo pojazd oznaczony **Zachować w Motive**, zostanie on zapisany jako oczekujący na wysłanie. Ta zmiana trafi do Motive przy następnej synchronizacji lub po kliknięciu **Wyślij do Motive teraz**. Podczas każdego przebiegu najpierw pobierane są zmiany z Motive, a dopiero potem wysyłane są pojazdy, które mają być utrzymywane w Motive.

Zasady i komunikaty

- Jeśli pojazd nie ma **Połączenie Motive**, przycisk **Wyślij do Motive teraz** nie jest widoczny, a przy próbie wysłania pojawia się «Wybierz najpierw połączenie Motive ....»

- Jeśli Motive nie zwróci nowo utworzonego pojazdu, pojawi się komunikat „Motive nie zwrócił nowego pojazdu."
- Jeśli Motive nie zwróci nowo utworzonej grupy, pojawi się komunikat „Motive nie zwrócił nowej grupy."
- Skróty pojazdu (zakupy paliwa, kody usterek i raporty z inspekcji) otwierają odpowiednią listę. Jeśli zażądasz czegoś innego, pojawi się «Nic do otwarcia.»

Dane z zakładki Motive

ID pojazdu Motive, **Numer Motive**, **Status Motive**, **Brama pojazdu**	Dane przychodzące z Motive; nie podlegają edycji.
Kierowca w Motive	Kierowca przypisany przez Motive.
Szerokość geograficzna, **Długość geograficzna**, **Ostatnia lokalizacja**, **Lokalizacja w**	Położenie i moment jego zarejestrowania.
Prędkość, **Godziny pracy silnika**, **Poziom paliwa (%)**	Ostatnie odczyty z Motive.
Motive Zsynchornizowane O	Kiedy pojazd był aktualizowany ostatnio.

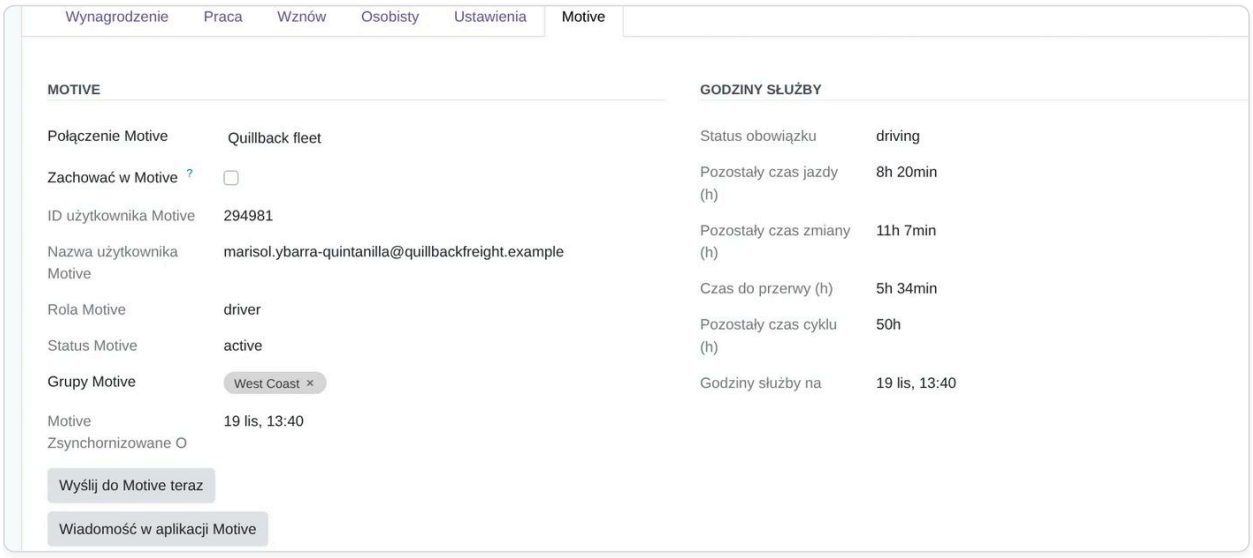
Grupy

Każda grupa pokazuje swoją **Nazwa**, **Grupa nadrzędna**, **Motive ID grupy** i **Konto**. Grup jest niewiele, dlatego pobierane są wszystkie przy każdej synchronizacji. Grupy utworzone w Odoo są potem wysyłane do Motive.

Przykład od początku do końca

Synchronizacja połączenia Quillback fleet pobrała 7 nowych pojazdów i zaktualizowała 1, przy czym utworzono 7 lokalizacji i 7 odczytów przebiegu oraz 2 grupy. Na liście widnieje DEMO-FGT-301 z ostatnią lokalizacją Seattle, WA i kierowcą Wendell Okafor-Lindqvist. Na liście grup są Bay Area, którego grupą nadrzędną jest West Coast, oraz sam West Coast.

8 Kierowcy z Motive jako pracownicy Odoo



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Zakładka **Motive** pracownika Marisol Ybarra Quintanilla, z jej danymi z Motive i godzinami służby.

Kierowcy trafiają do Odoo dzięki zaplanowanemu zadaniu **Motive: synchronizacja pojazdów, kierowców, lokalizacji, paliwa, konserwacji i godzin**, uruchamianemu co 30 minut. Jeśli zmiana powstała w Odoo, wyślesz ją przyciskiem **Wyślij do Motive teraz**.

Każdy użytkownik Motive jest wyszukiwany wśród pracowników firmy połączenia, którzy nie są jeszcze powiązani: najpierw po służbowym adresie e-mail, a jeśli to się nie uda, po pełnym imieniu i nazwisku. Jeśli nikogo nie znaleziono, tworzony jest nowy pracownik, ale tylko wtedy, gdy w Motive ma rolę kierowcy. Pozostali użytkownicy Motive, np. dyspozytorzy, są powiązani tylko wtedy, gdy już istnieją w Odoo.

Co widzisz w karcie pracownika

Motive (zakładka)	Zbiera dane kierowcy z Motive. Widoczna tylko dla użytkowników działu kadr.
Połączenie Motive	Połączenie, z którego pochodzi kierowca.
Zachować w Motive	Po zaznaczeniu Odoo tworzy pracownika jako kierowcę w Motive i wysyła do niego zmiany, które wprowadzisz. Działa tylko z **Kierowcy** ustawionymi na **W obie strony**; połączenie ustawia się na **Motive → Odoo**.
ID użytkownika Motive, **Nazwa użytkownika Motive**, **Rola Motive**, **Status Motive**	Dane kierowcy w Motive. Tylko do odczytu.
Grupy Motive	Grupy Motive, do których należy.
Motive Zsynchornizowane O	Kiedy był aktualizowany ostatnio.
Wyślij do Motive teraz	Wysyła pracownika do Motive bez czekania. Ukrywa się, jeśli pracownik nie ma **Połączenie Motive**.
Wiadomość w aplikacji Motive	Otwiera kreator do napisania wiadomości do kierowcy w jego aplikacji. Ukrywa się, jeśli pracownik nie ma **ID użytkownika Motive**.

Godziny służby

Grupa **Godziny służby** pokazuje **Status obowiązku** i czas, jaki pozostał kierowcy na jazdę, zmianę, cykl i przerwę, wraz z datą ostatniego odczytu.

> Aby utworzyć kierowcę w Motive, pracownik potrzebuje służbowego adresu e-mail i wybranego **Połączenie Motive**. Jeśli brakuje któregokolwiek z nich, Odoo nie wyśle go i wyświetli ostrzeżenie.

Co pracownik przechowuje z Motive

Kierowca z Motive jest zapisany jako pracownik Odoo, z **ID użytkownika Motive**, **Rola Motive** i **Status Motive**. Grupy, do których należy w Motive, widoczne są w **Grupy Motive**.

Kiedy zmiana jest wysyłana do Motive

Do Motive trafiają tylko pracownicy z zaznaczonym polem **Zachować w Motive**, i to tylko wtedy, gdy połączenie ma **Kierowcy** ustawionych na **W obie strony**. Jeśli zmienisz w Odoo dane któregoś z nich, pracownik czeka na wysłanie. **Wyślij do Motive teraz** wysyła go bez czekania. Zmiany przychodzące z Motive nie oznaczają pracownika ponownie jako oczekującego, więc nie ma wysyłek tam i z powrotem.

Co jest potrzebne, aby utworzyć kierowcę w Motive

- Pracownik musi mieć **Połączenie Motive**. W przeciwnym razie Odoo odpowie «Wybierz najpierw połączenie Motive ....»
- Jeśli pracownik nie jest jeszcze kierowcą w Motive, potrzebuje służbowego adresu e-mail. W przeciwnym razie Odoo odpowie «Motive potrzebuje służbowego e-maila ..., aby utworzyć kierowcę.»
- Jeśli Motive nie zwróci nowo utworzonego kierowcy, Odoo odpowiada „Motive nie zwrócił nowego kierowcy.”

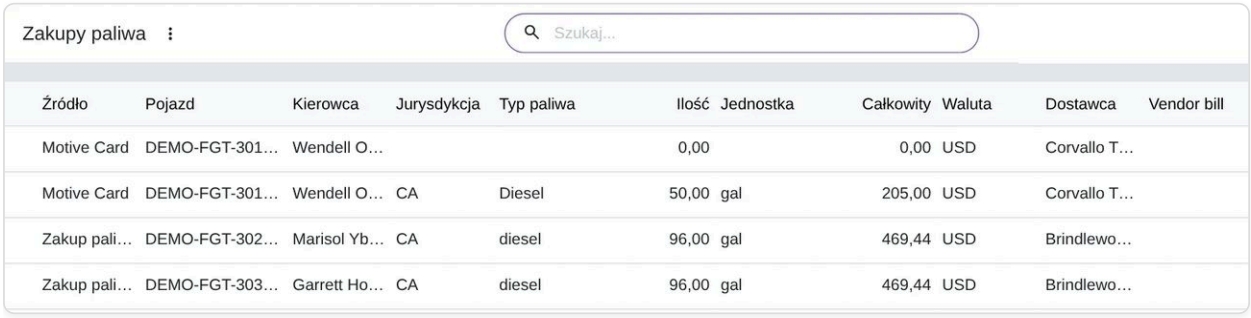
Co pokazuje pracownik

Motive (zakładka i grupa)	Zawiera połączenie, dane kierowcy i oba przyciski.
Godziny służby	**Status obowiązku**, **Pozostały czas jazdy (h)**, **Pozostały czas zmiany (h)**, **Pozostały czas cyklu (h)**, **Czas do przerwy (h)** oraz **Godziny służby na**.
Naruszenia godzin służby	Naruszenia kierowcy.
Safety events	Zdarzenia bezpieczeństwa kierowcy.
Przyciski z licznikiem	Otwierają listę zdarzeń bezpieczeństwa i listę rejestracji czasu pracy kierowcy. Jeśli nie ma nic do otwarcia, Odoo odpowie «Nic do otwarcia.»

Przykład od początku do końca

Marisol Ybarra Quintanilla jest kierowcą z połączenia Quillback fleet. Jej karta pracownika pokazuje rolę driver i status active, a w **Grupy Motive** widnieje West Coast. Z jej karty **Wiadomość w aplikacji Motive** otwiera kreator do napisania do niej wiadomości.

9 Zakupy paliwa i Motive Card



Źródło	Pojazd	Kierowca	Jurysdykcja	Typ paliwa	Ilość	Jednostka	Całkowity	Waluta	Dostawca	Vendor bill
Motive Card	DEMO-FGT-301…	Wendell O…			0,00		0,00	USD	Corvallo T…	
Motive Card	DEMO-FGT-301…	Wendell O…	CA	Diesel	50,00	gal	205,00	USD	Corvallo T…	
Zakup pali…	DEMO-FGT-302…	Marisol Yb…	CA	diesel	96,00	gal	469,44	USD	Brindlewo…	
Zakup pali…	DEMO-FGT-303…	Garrett Ho…	CA	diesel	96,00	gal	469,44	USD	Brindlewo…	

- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Lista **Zakupy paliwa** z źródłem, pojazdem, kierowcą i sumą każdego zakupu.

Wchodzisz przez **Motive › Paliwo**, co otwiera listę **Zakupy paliwa**. Filtry **Motive Card** i **Without vendor bill** oraz grupowanie po **Vehicle** pomagają ją zawęzić.

Skąd pochodzi każde dane

Zakupy trafiają do Odoo dzięki zaplanowanemu zadaniu **Motive: synchronizacja pojazdów, kierowców, lokalizacji, paliwa, konserwacji i godzin**, uruchamianemu co 30 minut. Każdy przebieg ponownie czyta ostatni tydzień, więc jeśli Motive zmieni zakup, Odoo go zaktualizuje. Każdy zakup zapisywany jest tylko raz, według jego identyfikatora w Motive.

Pole **Źródło** wskazuje, czy zakup to **Zakup paliwa**, czy transakcja **Motive Card**. Kwoty przychodzą z podatkami wliczonymi i w walucie podanej przez Motive.

Domyślnie każdy zakup trafia jako koszt jego pojazdu we Flocie: jako usługa typu **Typ usługi paliwa** z połączenia, co widzisz w **Koszt pojazdu**. Odrzucone lub anulowane zakupy nie tworzą kosztu. Jeśli Motive podaje inną walutę niż waluta Twojej firmy, zakup zostaje zapisany, ale nie tworzy kosztu, ponieważ koszty we Flocie nie mają własnej waluty.

Po zainstalowaniu Fakturowania osoba uprawniona do fakturowania może zmienić w połączeniu **Fuel and Motive Card as** na **Draft vendor bills (Accounting)**. Od tej pory synchronizacja tworzy fakturę zakupu w wersji roboczej dla **Domyślny dostawca paliwa** za każdy obciążający zakup, z pojazdem w pozycjach, a koszt pojazdu pochodzi z faktury po jej zatwierdzeniu. Dopóki faktura jest w wersji roboczej, podąża za zmianami Motive; zatwierdzona faktura nie jest zmieniana i otrzymuje notatkę.

Przyciski na karcie

Create vendor bill	Na zakupie: tworzy jego fakturę zakupu w wersji roboczej. Ukrywa się, gdy zakup ma już fakturę.
Vendor bill	Na zakupie: otwiera jego fakturę. Pojawia się tylko wtedy, gdy ją ma.
Create vendor bills	Na liście: tworzy faktury dla wybranych zakupów. Zakupy, które już mają fakturę lub nie mają obciążenia, są pomijane.

Statusy

Pole **Status** to tekst pochodzący z Motive i nie podlega edycji. W zakupie z Motive Card pokazanym na zrzucie ekranu widnieje declined.

Jak utworzyć fakturę

1. **Wybierz dostawcę paliwa**
   W połączeniu uzupełnij **Domyślny dostawca paliwa**: to on wystawia faktury.

2. **Otwórz zakup**
   Wejdź w **Motive › Paliwo** i otwórz zakup.

3. **Utwórz fakturę**
   Kliknij **Create vendor bill**: zostanie utworzona faktura zakupu w wersji roboczej.

4. **Otwórz fakturę**
   Kliknij **Vendor bill**, aby ją sprawdzić i zatwierdzić. Po zatwierdzeniu koszt trafia do pojazdu.

> Aby tworzyć faktury, musisz mieć zainstalowaną aplikację fakturowania. Bez niej pojawia się komunikat „Install the Invoicing app to turn fuel purchases into vendor bills." Dane zakupu są tylko do odczytu i nie można ich edytować w Odoo.

Co jest importowane i jak często

Pojedyncze zakupy paliwa i transakcje Motive Card trafiają na tę samą listę i rozróżnia je pole **Źródło**. Motive nie pozwala filtrować pojedynczych zakupów po dacie modyfikacji. Dlatego każde wykonanie ponownie czyta od tygodnia przed ostatnio osiągniętym dniem, dzięki czemu zmiany są wychwytywane. W transakcjach karty filtrowanie odbywa się według daty księgowania, aby nie zgubić tych zaksięgowanych później.

Pola rekordu

Kupiony w, **Pojazd**, **Kierowca**	Kiedy zakupiono, w jakim pojeździe i kto prowadził.
Dostawca i **Referencja**	Stacja lub sprzedawca oraz numer referencyjny zakupu.
Jurysdykcja	Jurysdykcja zakupu.
Typ paliwa, **Ilość** i **Jednostka**	Co zostało kupione i w jakiej ilości, w jednostce Motive.
Całkowity	Podatki wliczone, tak jak podaje je Motive.
Rabat i **Waluta**	Zastosowany rabat i waluta zakupu.
Status	Status podany przez Motive.
Koszt pojazdu	Koszt paliwa w karcie pojazdu, jeśli istnieje.
Vendor bill	Przycisk otwierający fakturę zakupu od dostawcy, gdy zakup ją ma.

Statusy

Status podaje Motive, a Odoo go nie tłumaczy ani nie zmienia. Przy odrzuconej transakcji kartą ma wartość declined, z ilością i sumą równymi zero. Taki zakup nie generuje obciążenia, więc nie jest fakturowany.

Jaka faktura zostaje utworzona

Faktura to szkic faktury zakupu od dostawcy paliwa z połączenia, wystawiony na jego nazwę. Zostaje utworzona na Twoim użytkowniku. Jeśli tworzy ją zaplanowana synchronizacja, tworzy ją system. Przy transakcji Motive Card faktura ma jedną pozycję za każdy zakupiony artykuł, z kwotą brutto pomniejszoną o rabat, pod warunkiem że suma zgadza się z kwotą obciążoną przez Motive. Jeśli się nie zgadza, faktura ma jedną pozycję obejmującą cały zakup. Pozycje są przypisane do pojazdu, więc koszt pojawia się w pojeździe po potwierdzeniu faktury. Dlatego przy fakturze zakup nie generuje osobnego kosztu w karcie pojazdu i paliwo nie jest liczone dwa razy.

Kiedy nie pozwoli

- Bez zainstalowanej aplikacji Fakturowanie: «Install the Invoicing app to turn fuel purchases into vendor bills.»
- Bez dostawcy paliwa w połączeniu: «Choose the fuel vendor of the Motive connection … first: the vendor bills are his.», gdzie %s to nazwa połączenia.
- Jeśli wszystkie wybrane zakupy mają już fakturę albo Motive ich nie obciążyło: «Nothing to bill: these purchases already have their vendor bill, or Motive did not charge them.»
- Jeśli otworzysz fakturę zakupu, który jej nie ma: «This purchase has no vendor bill.»

Jeśli Motive zmieni zakup z fakturą

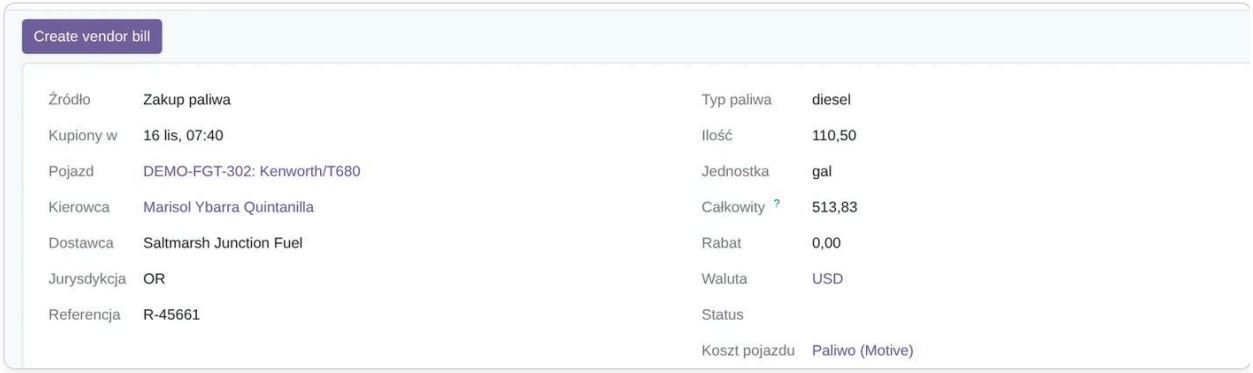
Jeśli faktura jest nadal w szkicu, zostaje zaktualizowana zgodnie ze zmianą, a anulowana, jeśli Motive przestanie obciążać zakup. Jeśli faktura jest już potwierdzona, nie jest ruszana i dostaje notatkę w historii.

Przykład od początku do końca

Na ekranie przykładowym zakup dla Kenwortha DEMO-FGT-302, którym jeździła Marisol Ybarra Quintanilla, to **Zakup paliwa** 110,50 galonów diesla za 513,83 USD w Saltmarsh Junction Fuel, z referencją R-45661. Bez Fakturowania figuruje jako koszt pojazdu we Flocie.

1 Otwórz zakup

Z zainstalowanym Fakturowaniem wejdź w **Motive › Paliwo** i otwórz zakup.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Zakup Kenwortha, z przyciskiem **Create vendor bill**.

2 Utwórz fakturę

Naciśnij **Create vendor bill**. Zostaje utworzona faktura w szkicu dla dostawcy paliwa z połączenia.

3 Otwórz fakturę

Naciśnij **Vendor bill**, sprawdź pozycje i zatwierdź fakturę. Koszt przechodzi na pojazd.

Zakup na Motive Card dla Freightlinera DEMO-FGT-301 ma status declined i sumę zero. Z zainstalowanym Fakturowaniem, jeśli naciśniesz na nim **Create vendor bill**, Odoo odpowiada «Nothing to bill: these purchases already have their vendor bill, or Motive did not charge them.»

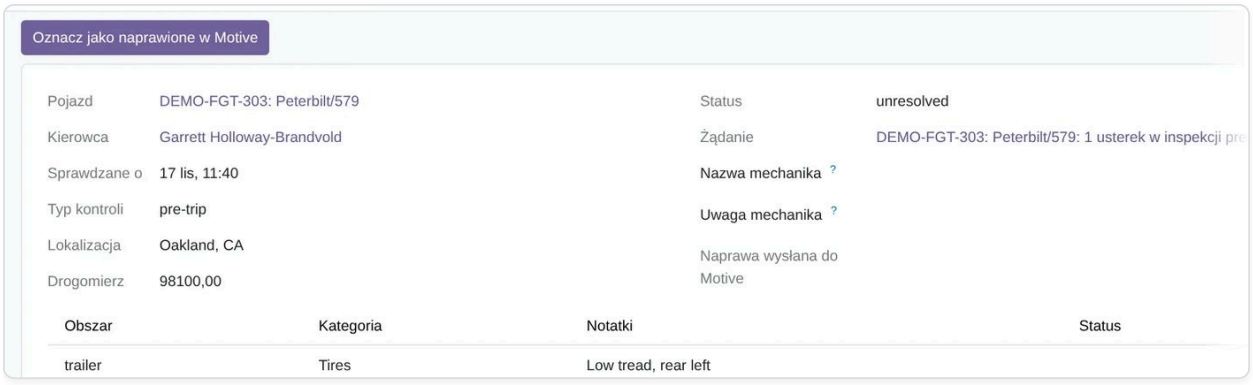
PRZEWODNIK PO KONEKTORZE · MOTIVE

10 Od kodów błędów i inspekcji DVIR do konserwacji



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Lista kodów błędów, ze statusem i żądaniem każdego z nich.

Dane napływają dzięki zadaniu zaplanowanemu **Motive: synchronizacja pojazdów, kierowców, lokalizacji, paliwa, konserwacji i godzin**, uruchamianemu co 30 minut. Kody błędów znajdziesz w **Motive › Konserwacja › Kody usterek**, a raporty kontroli w **Motive › Konserwacja › Raporty kontroli**. Otwarty kod błędu generuje żądanie naprawy korygującej. Raport z usterkami generuje jedno żądanie, które pokazuje liczbę usterek.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Raport kontroli z usterką i przyciskiem **Oznacz jako naprawione w Motive**.

Oznacz jako naprawione w Motive	Wysyła do Motive informację o usunięciu usterek. Ukrywa się, jeśli raport nie ma usterek albo naprawa została już wysłana.
Nazwa mechanika	Kto naprawił usterki. Jest wymagane do wysłania naprawy.
Uwaga mechanika	Co zostało zrobione. Jest również wysyłane do Motive.
Naprawa wysłana do Motive	Data i godzina wysłania naprawy.

Statusy

Otwórz	Motive nadal widzi kod błędu.
Zamknięte	Motive już go nie widzi. Żądanie zapisuje to w chatterze.

W raporcie kontroli **Status** pokazuje tekst przysłany przez Motive, na przykład satisfactory lub unresolved.

Kroki

1. **Otwórz raport**
   Wejdź w **Motive › Konserwacja › Raporty kontroli** i otwórz raport z usterkami.

2. **Wpisz nazwę mechanika**
   Uzupełnij **Nazwa mechanika** i, jeśli chcesz, **Uwaga mechanika**.

3. **Naciśnij Oznacz jako naprawione w Motive**
   Motive otrzymuje rozwiązanie każdej usterki, a raport zapisuje datę w **Naprawa wysłana do Motive**.

> Nic nie jest oznaczane w Motive jako naprawione, dopóki osoba nie kliknie przycisku. Zamknięcie kodu usterki w Motive również nie zamyka zgłoszenia: zamyka je osoba. Bez nazwy mechanika przycisk zwraca błąd «Wprowadź nazwę mechanika, który naprawił usterki.»

> W Odoo 20 formularz żądania konserwacji wymaga sprzętu przed zapisem, a konektor go nie uzupełnia. Za pierwszym razem, gdy zmienisz z jego formularza żądanie przyszłe z Motive, wybierz lub utwórz najpierw sprzęt pojazdu. W Odoo 17, 18 i 19 nie jest to potrzebne.

Kiedy otwierane jest żądanie

Każdy kod błędu, który Motive podaje jako otwarty, generuje żądanie naprawy korygującej, z pojazdem, kodem i jego opisem w temacie. Na liście kodów błędów widać je w kolumnie **Żądanie**. Każdy raport kontroli z usterkami generuje jedno żądanie dla wszystkich z nich, z liczbą usterek w temacie.

Statusy kodu błędu

Otwórz	Usterka jest nadal aktywna w Motive. To status, z którym powstaje żądanie.
Zamknięte	Motive już go nie widzi. Żądanie zapisuje to w chatterze i pozostaje bez zmian: zamyka je osoba, bo to, że kod przestał się pojawiać, nie dowodzi naprawy.

Zasady raportu kontroli

- Przycisk **Oznacz jako naprawione w Motive** ukrywa się, jeśli raport nie ma usterek albo naprawa została już wysłana.
- Bez **Nazwa mechanika** nic nie jest wysyłane i pojawia się błąd «Wprowadź nazwę mechanika, który naprawił usterki.»
- Wysyłka przekazuje do Motive rozwiązanie każdej usterki. Nic nie zostaje oznaczone jako naprawione bez naciśnięcia przycisku przez osobę.

Pola rekordu

Pojazd, **Kierowca**, **Sprawdzane o**	Który pojazd, kto nim jeździł i kiedy został sprawdzony.
Typ kontroli, **Lokalizacja**, **Drogomierz**	Typ (pre-trip lub post-trip), miejsce i przebieg.

Usterki	Jeden wiersz na usterkę, z **Obszar**, **Kategoria**, **Notatki** i **Status**.
Żądanie	Powiązane żądanie konserwacji.

Żądanie konserwacji otrzymuje pola **Pojazd (Motive)**, **Kody błędów Motive** i **Kontrole Motive** w grupie **Motive** swojego formularza.

Przykład

Na ekranie przykładowym synchronizacja otwiera trzy kody błędów i pobiera pięć raportów kontroli, z czego dwa mają usterki: powstaje pięć żądań. Jedno to żądanie dla kodu P203F (Reductant Level Too Low), o wadze high, w DEMO-FGT-301: Freightliner/Cascadia. Drugie to żądanie dla raportu pre-trip DEMO-FGT-303: Peterbilt/579 w Oakland, CA, z usterką opon (Tires, Low tread, rear left). Gdy warsztat skończy, otwierasz raport, wpisujesz nazwę mechanika, naciskasz **Oznacz jako naprawione w Motive**, a data pojawia się w **Naprawa wysłana do Motive**.

PRZEWODNIK PO KONEKTORZE · MOTIVE

11 Godziny służby, zdarzenia bezpieczeństwa i czas pracy kierowców



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Lista **Naruszenia godzin służby** z kierowcą, nazwą limitu oraz godziną rozpoczęcia i zakończenia.

Naruszenia godzin służby, zdarzenia bezpieczeństwa i rejestracje czasu pracy docierają wraz z synchronizacją. Zadanie zaplanowane **Motive: synchronizacja pojazdów, kierowców, lokalizacji, paliwa, konserwacji i godzin** uruchamia się co 30 minut i jest aktywne. Możesz też uruchomić je ręcznie przyciskiem **Synchronizuj teraz** w połączeniu. Wszystkie trzy listy znajdują się w menu **Motive › Zgodność**, obok **IFTA i wykorzystanie**.

Motive › Zgodność › Naruszenia godzin służby	Pokazuje **Start**, **Koniec**, **Kierowca** i **Nazwa**, czyli przekroczony limit. Służy wyłącznie do przeglądania.
Motive › Zgodność › Safety events	We wszystkich językach wyświetla się po angielsku. Pokazuje **Start**, **Driver**, **Vehicle**, **Source**, **Event**, **Location**, **Max. speed (km/h)** i **Coaching Status**. **Source** to **Driver performance** lub **Speeding**. Możesz filtrować według **To coach** i grupować według **Driver** lub **Event**.
Motive › Zgodność › Timecards	Również po angielsku. Pokazuje **Date**, **Driver**, **Start**, **End**, **Hours**, **Job Type** i **Address**. Możesz grupować według **Driver** lub **Day**.

Te rekordy nie mają przycisków, a wszystkie ich pola są tylko do odczytu. Zdarzenie bezpieczeństwa zmienia tylko swój status coachingu, który aktualizuje Motive. Kolumna **Coaching Scheduled**, domyślnie ukryta, jest zaznaczona, gdy dla tego zdarzenia zaplanowano już zadanie coachingu.

Gdy Motive wskazuje, że zdarzenie bezpieczeństwa wymaga coachingu, tworzone jest zadanie oczekujące dla osoby prowadzącej coaching kierowcy albo, jeśli jej nie ma, dla jego menedżera. Tworzy się ono tylko raz na zdarzenie.

Rejestracje czasu pracy docierają tylko wtedy, gdy włączysz **Timecards** w połączeniu, i trafiają do Obecności Odoo, jeśli ta aplikacja jest zainstalowana. Przy każdej synchronizacji odczytywany jest ostatni tydzień, więc rejestracja zmieniona lub usunięta w Motive zostaje zmieniona lub usunięta także w Odoo, razem z obecnością.

> Te dane są wyłącznie do odczytu: nie możesz ich poprawiać ani tworzyć rekordów ręcznie. Aby je zmienić, zrób to w Motive i poczekaj na następną synchronizację.

Wartości, które zobaczysz

W zdarzeniach bezpieczeństwa **Source** rozróżnia dwie kategorie: **Driver performance** i **Speeding**. **Coaching Status** to tekst pochodzący z Motive, wyświetlany bez zmian. W danych przykładowych pojawiają się coachable i pending_review. Gdy Motive wskazuje, że zdarzenie wymaga coachingu, Odoo planuje zadanie i zaznacza kolumnę **Coaching Scheduled**, domyślnie ukrytą. Filtr **To coach** pozwala zobaczyć zdarzenia oczekujące na coaching.

Zasady i warunki

- **Safety events** jest włączone domyślnie, a **Timecards** jest wyłączone: włącz je w połączeniu, jeśli chcesz rejestracje czasu pracy.
- Jedno zadanie coachingu na zdarzenie: nawet jeśli zdarzenie zostanie ponownie odczytane przy kolejnych synchronizacjach, zadanie tworzy się tylko raz.
- Zadanie trafia do osoby prowadzącej coaching kierowcy. Jeśli takiej nie ma, trafia do jego menedżera.
- Zdarzenia są ponownie odczytywane od tygodnia przed ostatnim osiągniętym dniem, bo coaching przeprowadzony później zostanie odczytany ponownie.
- Rejestracje czasu pracy identyfikowane są po kierowcy, dniu i godzinie rozpoczęcia. Jeśli któraś zmieni się w Motive, zostanie zaktualizowana tutaj. Jeśli zostanie usunięta, zostanie usunięta także tutaj razem z obecnością.
- Godziny rejestracji podawane są w strefie czasowej samej rejestracji i zapisywane w UTC.
- Pobierane są tylko rejestracje kierowców powiązanych z pracownikiem Odoo.
- Obecności są tworzone tylko wtedy, gdy zainstalowana jest aplikacja Obecności.

Pola każdego rekordu

Naruszenie godzin służby	**Kierowca**, **Typ**, **Nazwa**, **Start** i **Koniec**. Pole **Typ** przechowuje klasę naruszenia, którą podaje Motive.
Zdarzenie bezpieczeństwa	**Source**, **Event**, **Start**, **Driver**, **Vehicle**, **Location**, **Severity**, **Max. speed (km/h)**, **Coaching Status** i **Coaching Scheduled**, na ekranie po angielsku.
Ewidencja czasu pracy	**Driver**, **Date**, **Start**, **End**, **Hours**, **Job Type**, **Address** i **Notes**, na ekranie po angielsku.

Przykład od początku do końca

Wendell Okafor-Lindqvist rejestruje dwa odcinki tego samego dnia: od 17:00 do 19:00 (2 godziny, rodzaj Loading, adres Seattle yard) oraz od 19:30 do 23:30 (4 godziny, rodzaj Driving, adres Route 12). Przy następnej synchronizacji pojawiają się w **Motive › Zgodność › Timecards** z tymi godzinami. Jeśli zainstalowana jest aplikacja Obecności, pojawiają się też na jej liście obecności, każdy z czasem przepracowanym.

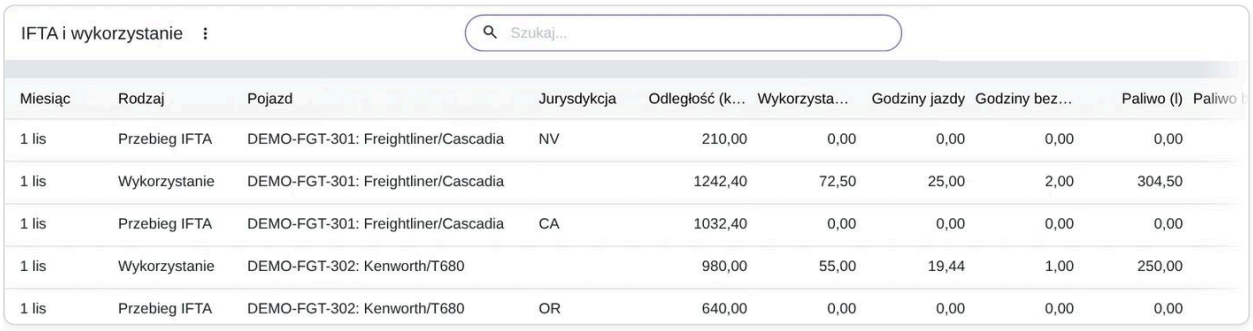
Ten sam kierowca ma w **Motive › Zgodność › Safety events** trzy zdarzenia: jedno z **Source Speeding** i dwa z **Driver performance**. Dwa są w stanie coachable, a jedno w pending_review. W **Motive › Zgodność › Naruszenia**

godzin służby widać przekroczony limit, z jego początkiem i, jeśli już się skończył, końcem.

PRZEWODNIK PO KONEKTORZE · MOTIVE

12 IFTA i wykorzystanie floty

Otwiera się w **Motive › Zgodność › IFTA i wykorzystanie**. To lista tylko do odczytu: wszystkie kolumny pochodzą z Motive i nie da się ich edytować w Odoo.



Miesiąc	Rodzaj	Pojazd	Jurysdykcja	Odległość (k…	Wykorzysta…	Godziny jazdy	Godziny bez…	Paliwo (l)	Paliwo
1 lis	Przebieg IFTA	DEMO-FGT-301: Freightliner/Cascadia	NV	210,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1 lis	Wykorzystanie	DEMO-FGT-301: Freightliner/Cascadia		1242,40	72,50	25,00	2,00	304,50	
1 lis	Przebieg IFTA	DEMO-FGT-301: Freightliner/Cascadia	CA	1032,40	0,00	0,00	0,00	0,00	
1 lis	Wykorzystanie	DEMO-FGT-302: Kenworth/T680		980,00	55,00	19,44	1,00	250,00	
1 lis	Przebieg IFTA	DEMO-FGT-302: Kenworth/T680	OR	640,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Lista **IFTA i wykorzystanie** z wierszem **Przebieg IFTA** dla każdej jurysdykcji oraz wierszem **Wykorzystanie** dla każdego pojazdu.

Skąd pochodzi każde dane

Nie ma przycisku, który pobiera te dane. Pobiera je zaplanowane zadanie **Motive: synchronizacja pojazdów, kierowców, lokalizacji, paliwa, konserwacji i godzin**, uruchamiane co 30 minut. Przy każdym przebiegu aktualizowany jest bieżący miesiąc, a dopóki nie zostanie zamknięty, także poprzedni. Odległości, godziny i paliwo są podawane w jednostkach metrycznych.

Co pokazuje każdy wiersz

Rodzaj	**Przebieg IFTA** lub **Wykorzystanie**. Każdy pojazd i miesiąc może mieć wiersze obu typów.
Miesiąc	Miesiąc, którego dotyczy wiersz.
Pojazd	Pojazd z Odoo, którego dotyczy wiersz.
Jurysdykcja	Wypełniają ją tylko wiersze **Przebieg IFTA**.
Odległość (km)	Przejechane kilometry: w jurysdykcji, jeśli to IFTA, lub łącznie, jeśli to wykorzystanie.
Wykorzystanie (%)	Procent wykorzystania pojazdu w danym miesiącu.
Godziny jazdy i **Godziny bezczynności**	Czas jazdy i czas pracy silnika bez ruchu.
Paliwo (l) i **Paliwo bezczynności (l)**	Litry zużyte łącznie oraz zużyte podczas bezczynności.

> Nie możesz ręcznie tworzyć, zmieniać ani usuwać wierszy. Aby dane się zmieniły, muszą zmienić się w Motive i trzeba poczekać na następną synchronizację.

Dwa typy wierszy na jednej liście

Lista łączy wiersze **Przebieg IFTA** i **Wykorzystanie**, a pole **Rodzaj** mówi, o który typ chodzi. Oba pochodzą z różnych zapytań do Motive: zapytanie IFTA podaje odległość dla pojazdu i jurysdykcji, a zapytanie o wykorzystanie podaje czas jazdy i bezczynności oraz paliwo.

- **Przebieg IFTA**: wypełnia **Jurysdykcja** i **Odległość (km)**. Pozostałe kolumny liczbowe mają wartość zero.
- **Wykorzystanie**: **Jurysdykcja** jest pusta. Wypełnia się całkowitą odległość, **Wykorzystanie (%)**, godziny jazdy i bezczynności oraz paliwo.

Zasady i warunki

Wszystkie pola wiersza są tylko do odczytu. Lista nie ma przycisków: z poziomu Odoo nie da się dodać wiersza ani poprawić wartości. Każdy wiersz należy do połączenia z Motive, które go przyniosło, i do firmy przypisanej do tego połączenia.

Przy każdym przebiegu synchronizacji aktualizowany jest bieżący miesiąc oraz poprzedni, o ile ten drugi nie jest zakończony. Zamknięty miesiąc nie jest już ponownie pobierany z Motive. Jeśli wartość w zamkniętym miesiącu zmieni się w Motive, nie zostanie odzwierciedlona w Odoo.

Kolumna **Pojazd** może być pusta, jeśli Odoo nie ma powiązanego pojazdu z danym wierszem.

Częstotliwość

Zadanie **Motive: synchronizacja pojazdów, kierowców, lokalizacji, paliwa, konserwacji i godzin** jest aktywne i uruchamia się co 30 minut. To samo zadanie pobiera też pozostałe dane z Motive. Wynik każdego przebiegu zapisuje się w **Motive › Konfiguracja › Log synchronizacji**.

Przykład od początku do końca

Na ekranie przykładowym pojazd DEMO-FGT-301: Freightliner/Cascadia ma trzy wiersze z tego samego miesiąca. Dwa są typu **Przebieg IFTA**: 210,00 km w NV i 1 032,40 km w CA. Trzeci jest typu **Wykorzystanie**, z 1 242,40 km łącznie, **Wykorzystanie (%)** równym 72,50, 25,00 godzinami jazdy, 2,00 godzinami bezczynności, 304,50 litrami paliwa i 4,50 litrami na bezczynności.

Każdy pojazd ma jeden wiersz **Wykorzystanie** na miesiąc i jeden wiersz **Przebieg IFTA** dla każdej jurysdykcji, o której Motive informuje w danym miesiącu.

PRZEWODNIK PO KONEKTORZE · MOTIVE

13 Dokumenty i wiadomości od kierowców



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Lista **Dokumenty kierowcy** z dokumentem wysłanym przez kierowcę.

Skąd pochodzi każde dane

- Dokumenty napływają wraz z synchronizacją konta, zaplanowanym zadaniem **Motive: synchronizacja pojazdów, kierowców, lokalizacji, paliwa, konserwacji i godzin**, uruchamianym co 30 minut.

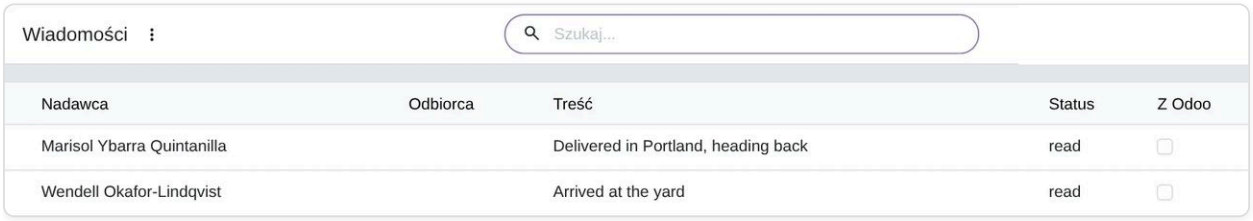
- Nowe wiadomości i potwierdzenia odczytu napływają w tej samej synchronizacji.
- Wiadomość, którą wysyłasz z Odoo, zapisuje się na liście **Wiadomości** z zaznaczonym polem **Z Odoo**.

Dokumenty

W **Motive › Aplikacja kierowców › Dokumenty** otwiera się lista **Dokumenty kierowcy**. Służy tylko do przeglądania: dokumentów nie tworzy się ani nie edytuje w Odoo.

Data	Data dokumentu.
Kategoria	Rodzaj dokumentu, na przykład list przewozowy.
Referencja	Referencja podana przez kierowcę.
Notatki	Notatki do dokumentu.
Wysłane przez	Kierowca, który go wysłał.
Status	Status dokumentu w Motive.

Wiadomości



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Lista **Wiadomości** z dwoma już przeczytanymi wiadomościami od kierowców.

W **Motive › Aplikacja kierowców › Wiadomości** widzisz każdą wiadomość z **Wysłano o**, **Nadawca**, **Odbiorca**, **Treść**, **Status** i **Z Odoo**. Wszystkie pola są tylko do odczytu.

Wysłanie wiadomości do kierowcy

1. **Otwórz kreator**
   W karcie pracownika kliknij **Wiadomość w aplikacji Motive**. Przycisk pojawia się tylko wtedy, gdy pracownik jest już kierowcą w Motive.
2. **Wybierz** Kierowca
   Pole wymagane.
3. **Wpisz** Wiadomość
   Pole wymagane.
4. **Kliknij** Wyślij
   Odoo przesyła ją do Motive. Przyciskiem **Anuluj** zamykasz formularz bez wysyłania.

> Jeśli pracownik nie jest jeszcze kierowcą Motive, Odoo odpowie «... jeszcze nie jest kierowcą Motive.» i nic nie wyśle. Jeśli Motive nie dostarczy wiadomości, błąd brzmi «Motive nie dostarczył wiadomości.». Wysyłka nie jest ponawiana automatycznie.

Statusy dokumentu

Status dokumentu to tekst przekazywany dokładnie tak, jak przyszedł z Motive, a Odoo go nie zmienia. Na ekranie przykładowym dokument ma status „pending". Możliwe wartości ustala Motive.

Statusy wiadomości

Status wiadomości również pochodzi z Motive, razem z **Wysłano o**. W przykładach widnieje „read". Gdy kierowca przeczyta wiadomość, następna synchronizacja przyniesie potwierdzenie odczytu i zmieni status.

Pola każdego rekordu

Dokument	**Data**, **Kategoria**, **Referencja**, **Notatki**, **Wysłane przez** i **Status**. Lista nie ma przycisków ani formularza edycji.
Wiadomość	**Wysłano o**, **Nadawca**, **Odbiorca**, **Treść**, **Status** i **Z Odoo**.
Kreator wysyłki	**Kierowca** i **Wiadomość**, oba wymagane, z przyciskami **Wyślij** i **Anuluj**.

Zasady i warunki

- Możesz napisać tylko do pracownika, który jest już zsynchronizowany jako kierowca Motive. Jeśli nie jest, zobaczysz «... jeszcze nie jest kierowcą Motive.» z nazwą pracownika i nic nie zostanie wysłane.
- Jeśli Motive odpowie, że nie dostarczył wiadomości, zobaczysz «Motive nie dostarczył wiadomości.»
- Motive nie oferuje sposobu na uniknięcie duplikatów przy wysyłce, więc Odoo nie ponawia wiadomości samo. Jeśli wysyłka się nie uda, wyślij ją ponownie samodzielnie, po sprawdzeniu na liście **Wiadomości**, że nie została zapisana.
- Otrzymane dokumenty i wiadomości nie są edytowane w Odoo: ich pola są tylko do odczytu.

Przykład od początku do końca

Wendell Okafor-Lindqvist wysyła z aplikacji dokument z kategorii bill_of_lading o referencji BOL-1. Przy następnej synchronizacji pojawia się w **Motive › Aplikacja kierowców › Dokumenty**, wysłany przez niego, w statusie pending.

Z karty Marisol Ybarra Quintanilla klikasz **Wiadomość w aplikacji Motive**, wpisujesz wiadomość i klikasz **Wyślij**. Wiadomość trafia do **Motive › Aplikacja kierowców › Wiadomości** z zaznaczonym **Z Odoo**. Gdy ją przeczyta, kolejna synchronizacja zmienia **Status** na read.

> Przy aktywnych webhookach powiadomienie z Motive natychmiast uruchamia zadanie **Motive: kolejka webhooków**, które ponownie pobiera dane z Motive. Bez webhooków wszystko napływa przy synchronizacji co 30 minut.

14 Dane, które idą i wracają

DANE	KIERUNEK	KIEDY
Pojazdy i kierowcy, których utrzymujesz w Motive	Z Odoo do Motive	Przyciskiem **Wyślij do Motive teraz** na karcie lub w zadaniu co 30 minut (zadanie **Motive: synchronizacja pojazdów, kierowców, lokalizacji, paliwa, konserwacji i godzin**)
Pojazdy (dopasowywane po własnym identyfikatorze, identyfikatorze Motive, numerze VIN lub tablicy rejestracyjnej)	Z Motive do Odoo	Co 30 minut lub przyciskiem **Synchronizuj teraz**
Kierowcy (dopasowywani po identyfikatorze, służbowym adresie e-mail lub nazwie; jeśli brak dopasowania, a w Motive jest kierowcą, tworzony jest pracownik)	Z Motive do Odoo	Co 30 minut lub ręcznie przez **Synchronizuj teraz**
Grupy	Z Motive do Odoo	Co 30 minut lub ręcznie przez **Synchronizuj teraz**
Grupy utworzone w Odoo	Z Odoo do Motive	Co 30 minut lub ręcznie przez **Synchronizuj teraz**
Lokalizacja, godziny pracy silnika, poziom paliwa i przebieg każdego pojazdu	Z Motive do Odoo	Co 30 minut lub ręcznie przez **Synchronizuj teraz**
Zakupy paliwa i transakcje Motive Card, jako koszty pojazdu lub, jeśli wybierzesz, jako faktury robocze	Z Motive do Odoo	Co 30 minut, z przeglądem ostatniego tygodnia, lub ręcznie przez **Synchronizuj teraz**
IFTA i wykorzystanie, za bieżący miesiąc i poprzedni, dopóki nie jest zamknięty	Z Motive do Odoo	Co 30 minut lub ręcznie przez **Synchronizuj teraz**
Kody usterek i raporty kontroli jako zgłoszenia konserwacyjne	Z Motive do Odoo	Co 30 minut lub ręcznie przez **Synchronizuj teraz**
Naprawa po kontroli	Z Odoo do Motive	Gdy klikniesz **Oznacz jako naprawione w Motive**
Dostępne godziny służby i naruszenia	Z Motive do Odoo	Co 30 minut lub ręcznie przez **Synchronizuj teraz**
Safety events	Z Motive do Odoo	Co 30 minut, z przeglądem ostatniego tygodnia, lub ręcznie przez **Synchronizuj teraz**
Timecards **(jeśli je włączysz) oraz obecności, jeśli masz aplikację Obecności**	Z Motive do Odoo	Co 30 minut, z przeglądem ostatniego tygodnia, lub ręcznie przez **Synchronizuj teraz**
Dokumenty kierowców	Z Motive do Odoo	Co 30 minut lub ręcznie przez **Synchronizuj teraz**
Otrzymane wiadomości i potwierdzenia odczytu	Z Motive do Odoo	Co 30 minut lub ręcznie przez **Synchronizuj teraz**
Wiadomość do kierowcy	Z Odoo do Motive	Gdy klikniesz **Wyślij** w **Wiadomość w aplikacji Motive**

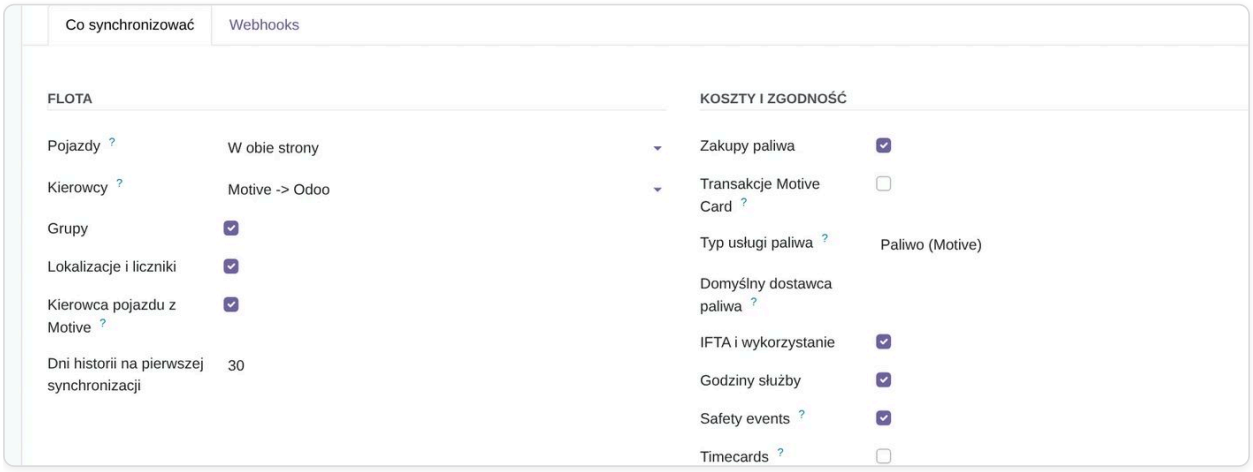
Wszystkie wywołania do Motive przechodzą przez FlexigoTech Cloud, który przechowuje autoryzację Motive zaszyfrowaną na swoich serwerach, nigdy w Twoim Odoo. Po kliknięciu **Autoryzuj z Motive** Motive przekieruje Cię z powrotem do Twojego Odoo, gdy FlexigoTech Cloud zapisze tę autoryzację. Powiadomienia z Motive trafiają bezpośrednio do Twojego Odoo. Bez testu i subskrypcji FlexigoTech Cloud łącznik nie komunikuje się z Motive.

15 Co dzieje się samo

ZADANIE	CZĘSTOTLIWOŚĆ	CO ROBI
Motive: synchronizacja pojazdów, kierowców, lokalizacji, paliwa, konserwacji i godzin	Co 30 minut, włączone	Przechodzi przez każde połączenie z zapisaną autoryzacją i pobiera dane z Motive: pojazdy, kierowców, lokalizacje, paliwo, konserwację i godziny. Pojazdy i kierowcy, którymi zarządzasz w Motive, są wysyłane z powrotem. Jeśli coś się nie powiedzie, proces się nie zatrzymuje, a błąd zostaje zapisany w **Motive › Problemy**.
Motive: kolejka webhooków	Co godzinę, włączone	Przetwarza powiadomienia, które Motive wysłał do Twojego Odoo. Uruchamia się też krótko po nadejściu powiadomienia, bez czekania na godzinę.

Częstotliwości zmienia się w **Ustawienia › Techniczne › Automatyzacja › Zaplanowane akcje**. Aby zobaczyć to menu, włącz tryb deweloperski.

16 Opcje połączenia i ich wartości domyślne



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Zakładka **Co synchronizować** nowego połączenia, z opcjami domyślnymi.

Flota

Pojazdy	Domyślnie **W obie strony**: pojazdy z Motive trafiają do Floty, a pojazdy z Odoo oznaczone **Zachować w Motive** są tworzone i aktualizowane w Motive. Przy **Motive → Odoo** tylko pobierane, przy **Wyłączony** nic.
Kierowcy	Domyślnie **Motive → Odoo**: kierowcy są pobierani i łączeni z pracownikami. Przy **W obie strony** pracownicy oznaczeni **Zachować w Motive** są tworzeni i aktualizowani w Motive.

Grupy i **Lokalizacje i liczniki**	Włączone: grupy z Motive oraz ostatnia lokalizacja, godziny silnika, paliwo i przebieg każdego pojazdu.
Kierowca pojazdu z Motive	Włączone: kto ma otwartą sesję w pojeździe w Motive, zostaje kierowcą tego pojazdu w Odoo.
Dni historii na pierwszej synchronizacji	Domyślnie 30: o tyle cofa się przy pierwszej synchronizacji.

Koszty i zgodność

Zakupy paliwa	Włączone.
Transakcje Motive Card	Domyślnie wyłączone: zakupy opłacone Motive Card.
Typ usługi paliwa	Typ usługi, z którym każdy zakup trafia jako koszt jego pojazdu we Flocie.
Domyślny dostawca paliwa	Dostawca tych kosztów i, jeśli przejdziesz na faktury, dostawca faktur; na przykład firma wydająca Twoją kartę paliwową.
Fuel and Motive Card as	Pojawia się tylko przy zainstalowanym Fakturowaniu. Domyślnie **Vehicle costs (Fleet)**; przy **Draft vendor bills (Accounting)** każdy zakup staje się roboczą fakturą zakupu. Zmienić to może tylko osoba z uprawnieniami do fakturowania.
IFTA i wykorzystanie i **Godziny służby**	Włączone.
Safety events	Włączone: zdarzenia jazdy i przekroczenia prędkości, z zadaniem coachingu, gdy Motive oznaczy zdarzenie do szkolenia.
Timecards	Domyślnie wyłączone. Pobiera ewidencje czasu z aplikacji Motive, a przy zainstalowanych Obecnościach także obecności.

Konserwacja i aplikacja kierowców

Kody usterek do konserwacji i **Raporty kontroli (DVIR) do konserwacji**	Włączone: każdy otwarty kod usterki i każdy raport z defektami otwiera zgłoszenie konserwacyjne.
Zespół konserwacyjny	Zespół tych zgłoszeń. Jeśli zostawisz go pusty, używany jest zespół z firmy połączenia, a jeśli żaden nie istnieje, zostaje utworzony.
Dokumenty kierowcy i **Wiadomości kierowcy**	Włączone.

Co robi się ręcznie

ZAKŁADKA LUB GRUPA	PRZYCISKI
Nagłówek połączenia	**Autoryzuj z Motive**, **Synchronizuj teraz**, **Testuj połączenie**, **Odbieraj webhooki**, **Zatrzymaj webhooki**, **Autoryzuj ponownie** i **Rozłącz**.

Autoryzuj z Motive widoczny, dopóki połączenie nie jest połączone, a **Autoryzuj ponownie**, gdy już jest. **Synchronizuj teraz** pojawia się tylko przy połączeniu połączonym. **Testuj połączenie** jest ukryty, gdy połączenie jest rozłączone. **Odbieraj webhooki** pojawia się przy połączeniu połączonym i webhookach nieaktywnych; przy

aktywnych pojawia się **Zatrzymaj webhooki**. Przyciski autoryzacji, webhooków i **Rozłącz** widzi tylko administrator.

Pozostałe zakładki

Webhooks	Zapisuje, czy webhooki są aktywne, **Webhook Motive** (tylko dla administratorów) i kiedy nadszedł ostatni powiadomienie. Po utworzeniu webhooki są nieaktywne, dopóki nie klikniesz **Odbieraj webhooki**.
Synchronizuj kursory	Tylko w trybie deweloperskim. Zapisuje, do kiedy zsynchronizowano każdą część: pojazdy, kierowców, grupy, usterki, kontrole, godziny służby, paliwo, kartę, raporty, dokumenty, bezpieczeństwo, ewidencje czasu i wiadomości. Są tylko do odczytu i na początku puste.
FlexigoTech Cloud	Pole **Akceptuję, że FlexigoTech Cloud przechowuje autoryzację Motive**, widoczne tylko dla administratora, oraz data **Autoryzowane na**. Bez zaznaczenia nic nie jest wysyłane do Motive.
Połączenie	**Stan połączenia** i **Ostatni błąd**, **Nazwa firmy Motive**, **Firma Motive**, **Ostatnia synchronizacja o** i **Ostatnia synchronizacja OK**, a także liczniki pojazdów, kierowców i problemów. Wszystkie są tylko do odczytu.

PRZEWODNIK PO KONEKTORZE · MOTIVE

17 Bezpieczeństwo i dane osobowe

- Autoryzacja Motive nie jest przechowywana w Twoim Odoo. Wszystkie wywołania do Motive przechodzą przez FlexigoTech Cloud, który przechowuje tę autoryzację zaszyfrowaną na swoich serwerach.
- Przed autoryzacją administrator musi zaakceptować, że FlexigoTech Cloud przechowuje autoryzację Motive i że wywołania Motive przechodzą przez nią. Dopóki tego nie zaakceptuje, nic nie jest wysyłane i pojawia się komunikat «Przed autoryzacją administrator musi zaakceptować, że FlexigoTech Cloud przechowuje autoryzację Motive i że wywołania Motive przechodzą przez nie. Nic nie zostało wysłane.»
- Zapisywane są nazwa firmy, e-mail osoby akceptującej oraz data i wersja zaakceptowanego tekstu.
- Przyciski **Autoryzuj z Motive**, **Autoryzuj ponownie**, **Odbieraj webhooki**, **Zatrzymaj webhooki** i **Rozłącz** są zarezerwowane dla administratorów systemu.
- Moduł zawiera 49 uprawnień dostępu do danych, które tworzy, dzięki czemu każda grupa użytkowników Odoo widzi i modyfikuje tylko to, co jej przysługuje.
- Do FlexigoTech Cloud trafia to, co Odoo prosi Motive: pojazdy, kierowców, grupy, lokalizacje, zakupy paliwa, kartę Motive, kody usterek, raporty z inspekcji, godziny służby, IFTA, wykorzystanie, dokumenty, wiadomości i webhooki. Dane, które Motive zwraca, nie są tam przechowywane.
- Kiedy chmura informuje o stanie połączenia, zawiera tylko liczniki i kody błędów, bez żadnych danych z rekordów: ani nazw, ani tablic rejestracyjnych, ani wiadomości z Motive.
- Odoo przechowuje dane kierowców, pojazdów i resztę tego, co pochodzi z Motive, i usuwa je lub zachowuje zgodnie z zasadami Twojej firmy. Po kliknięciu **Rozłącz** autoryzacja zapisana w FlexigoTech Cloud zostaje usunięta.

Czego moduł nigdy nie robi sam

Moduł nie oznacza niczego jako naprawionego w Motive z własnej inicjatywy. Raport z inspekcji z usterkami otwiera zgłoszenie serwisowe, a rozwiązanie od mechanika zostaje wysłane do Motive dopiero wtedy, gdy

osoba kliknie **Oznacz jako naprawione w Motive**. Kod usterki, który Motive zamknie, zostaje odnotowany w zgłoszeniu, ale zgłoszenie zamyka człowiek.

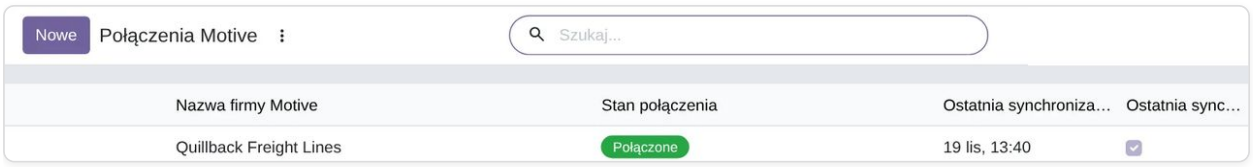
PRZEWODNIK PO KONEKTORZE · MOTIVE

18 Wiele połączeń i wiele firm

Jedno połączenie odpowiada jednej firmie Motive i tworzy się je w **Motive › Konfiguracja › Połączenia**. Jeśli pracujesz z kilkoma firmami Odoo, tworzysz osobne połączenie dla każdej z nich, a rekordy, które z niego napływają (pojazdy, kierowcy, paliwo, usterki), trafiają do firmy swojego połączenia. Każde połączenie ma własne opcje, na przykład **Co synchronizować** i webhooki.

Liczba połączeń zależy od planu FlexigoTech Cloud: do 3 w planie Standard i do 10 w planie Pro. Liczą się połączenia wszystkich firm. Jeśli spróbujesz autoryzować więcej połączeń, niż obejmuje plan, pojawi się ostrzeżenie i z Odoo nic nie zostanie wysłane. Połączenie, które już było autoryzowane, zawsze można autoryzować ponownie.

W przypadku kierowców i pojazdów moduł szuka pracownika lub pojazdu wśród tych należących do firmy połączenia, które nie są jeszcze powiązane. To, co należy do innej firmy, nie jest ruszane: jeśli nie znajdzie dopasowania, tworzy nowy rekord w firmie połączenia.



- **Prawdziwy zrzut ekranu z Odoo 20.** Lista połączeń z nazwą firmy w Motive, stanem i datą ostatniej synchronizacji.

PRZEWODNIK PO KONEKTORZE · MOTIVE

19 Gdy coś się nie uda

Bez okresu próbnego i bez subskrypcji	Wszystkie wywołania do Motive przechodzą przez FlexigoTech Cloud, więc bez testu lub subskrypcji konektor nie komunikuje się z Motive. Włącz ją w **Ustawienia › FlexigoTech Cloud** i spróbuj ponownie.
Masz za dużo połączeń	Plan obejmuje określoną liczbę połączeń, a wszystkie są w użyciu. Rozłącz jedno, którego nie używasz, albo przejdź na plan z większą liczbą połączeń. Do Motive nic nie zostaje wysłane.
Nie możesz autoryzować	Administrator musi najpierw zaakceptować, że FlexigoTech Cloud przechowuje autoryzację Motive. Jeśli adres Twojego Odoo zaczyna się od http, zmień go na https i autoryzuj ponownie.
Chcesz zmienić połączenie	Tylko administrator może zmienić połączenie. Jeśli kierowca lub pojazd nie ma połączenia, wybierz je przed wysłaniem do Motive.
Rekord nie tworzy się lub nie aktualizuje	Zajrzyj do **Motive › Problemy**: tam znajdziesz element z jego komunikatem. Element zostanie ponownie odczytany przy następnej synchronizacji.
Chcesz zobaczyć, co odpowiedziało Motive	Otwórz **Motive › Konfiguracja › Log synchronizacji**: każde uruchomienie zapisuje swoje podsumowanie, stan i, jeśli zostało wstrzymane, powód w polu **Wstrzymany przez**.

Żądanie z Motive nie zapisuje się (Odoo 20)	Formularz w Odoo 20 wymaga sprzętu, a konektor go nie uzupełnia. Wybierz lub utwórz sprzęt dla pojazdu i zapisz ponownie.

Jeśli FlexigoTech Cloud wstrzyma wywołanie, wykonanie się zatrzymuje i nic nie zostaje oznaczone jako wykonane. Komunikat informuje, że FlexigoTech Cloud wstrzymała wywołanie do Motive. Przy następnej synchronizacji wszystko wznowi się od miejsca, w którym przerwano.

Inne ostrzeżenia, które możesz zobaczyć

«Motive potrzebuje służbowego e-maila ..., aby utworzyć kierowcę.»	Uzupełnij służbowy e-mail pracownika i wyślij ponownie do Motive.
«... jeszcze nie jest kierowcą Motive.»	Pracownik nie istnieje jeszcze w Motive: najpierw wyślij go do Motive, a potem wyślij wiadomość.
«Wybierz najpierw połączenie Motive ....»	Wybierz połączenie na karcie pojazdu lub pracownika i powtórz czynność.
«Motive nie dostarczył wiadomości.»	Motive odrzuciło wiadomość. Wyślij ją ponownie później.
«Tylko menedżer floty może to zrobić z Motive.»	Poproś menedżera floty lub administratora, żeby to zrobił.
„Tylko administrator może zmienić połączenie Motive."	Poproś administratora o zmianę połączenia.
«Wprowadź nazwę mechanika, który naprawił usterki.»	Uzupełnij nazwisko mechanika w inspekcji, zanim oznaczysz ją jako naprawioną w Motive.
«Motive nie zwrócił nowego pojazdu.»	Motive nie potwierdziło utworzenia. Sprawdź połączenie i spróbuj ponownie.
„Install the Invoicing app to turn fuel purchases into vendor bills."	Zainstaluj aplikację Fakturowanie w Odoo. Bez niej nie da się tworzyć faktur zakupu z zakupów paliwa.
„Choose the fuel vendor of the Motive connection ... first: the vendor bills are his."	Wybierz dostawcę paliwa w połączeniu przed utworzeniem faktur.

PRZEWODNIK PO KONEKTORZE · MOTIVE

20 Inne sposoby, żeby to zrobić

SPOSÓB	CO TO OZNACZA
Ręcznie z panelu Motive	Ktoś zagląda do panelu i przepisuje do Odoo pojazdy, kierowców, zakupy paliwa, inspekcje i resztę. Każda informacja jest wpisywana dwa razy i może się rozjechać.
Samo Odoo	W kodzie Odoo 20, Community i Enterprise nie ma żadnego modułu z „motive" w nazwie ani manifestu, który by go wymieniał (wyszukiwanie z 19-11-2026). Odoo nie ma w standardzie niczego, co komunikuje się z Motive.

SPOSÓB	CO TO OZNACZA
Ten konektor	Przenosi z Motive do Odoo pojazdy, kierowców, grupy, lokalizacje, przebiegi, paliwo, kody usterek, inspekcje, godziny służby, IFTA i wykorzystanie, dokumenty i wiadomości. Wywołania do Motive przechodzą przez FlexigoTech Cloud, która wymaga testu lub subskrypcji.

Jeśli już używasz innego narzędzia z Motive, nie musisz przenosić całej historii: pierwsza synchronizacja cofa się o liczbę dni podaną w **Dni historii na pierwszej synchronizacji** (domyślnie 30), a kolejne kontynuują od miejsca, w którym skończyła poprzednia.

PRZEWODNIK PO KONEKTORZE · MOTIVE

21 Plany i cena

9 €

Licencja na wersję Odoo.

+ FlexigoTech Cloud

STANDARD

49 €/mies.

lub 490 € rocznie

- Pierwsza odpowiedź w ciągu 1 dnia roboczego
- Do 3 kont

PRO

98 €/mies.

lub 980 € rocznie

- Pierwsza odpowiedź w ciągu 4 godzin roboczych
- Do 10 kont
- Rozmowa wideo w razie potrzeby

14 dni okresu próbnego, bez karty **Ceny netto (bez VAT)**

Licencja modułu jest na wersję Odoo. FlexigoTech Cloud opłaca się miesięcznie lub rocznie, a 14-dniowy test nie wymaga karty. W planie Standard jest do 3 połączeń, w Pro do 10. Każda autoryzowana flota Motive to jedno połączenie.

22 Najczęściej zadawane pytania

Czy działa bez FlexigoTech Cloud?

Nie. Wszystkie wywołania do Motive przechodzą przez FlexigoTech Cloud, więc bez testu lub subskrypcji konektor nie komunikuje się z Motive.

Czy jest darmowy okres próbny?

Tak: 14 dni FlexigoTech Cloud bez karty. Jeśli po ich zakończeniu nie wykupisz subskrypcji, usługa się zatrzyma i nic nie zostanie naliczone.

Czy działa w Odoo Online?

Nie. Odoo Online nie pozwala instalować modułów innych firm. Działa w Odoo.sh lub na własnym serwerze.

Z jakimi wersjami Odoo jest zgodny?

Opublikowano gałęzie dla Odoo 17, 18, 19 i 20.

Czy potrzebuje Odoo Enterprise?

Nie. Opiera się na Flocie, Pracownikach i Konserwacji, które są w Community.

Jakie aplikacje Odoo muszą być zainstalowane?

Flota, Pracownicy i Konserwacja. Do tworzenia faktur zakupu z paliwa potrzebujesz też aplikacji Fakturowanie, a do przyjmowania kart czasu pracy jako obecności potrzebna jest aplikacja Obecności.

Ile połączeń z Motive obsługuje każdy plan?

Do 3 w planie Standard i do 10 w planie Pro. Liczą się połączenia wszystkich firm w Twoim Odoo.

Co się stanie, jeśli spróbuję dodać połączenie ponad limit mojego planu?

Pojawi się ostrzeżenie i nic nie zostanie wysłane do Motive. Połączenie, które już było autoryzowane, zawsze można autoryzować ponownie.

Ile kosztuje?

Licencja modułu: 9 € za wersję Odoo. FlexigoTech Cloud: 49 € miesięcznie lub 490 € rocznie w planie Standard oraz 98 € miesięcznie lub 980 € rocznie w planie Pro, bez VAT.

Czym różni się plan Standard od Pro?

Pro obsługuje do 10 połączeń zamiast 3, a jego wsparcie odpowiada szybciej: w ciągu 4 godzin roboczych zamiast 1 dnia roboczego, z wideorozmową, jeśli trzeba.

Jakie wsparcie oferuje każdy plan?

Każdy zakup obejmuje 2 miesiące wsparcia: pomożemy Ci go zainstalować, skonfigurować i uruchomić, przez e-mail i rozmowę wideo. Dopóki masz subskrypcję, wsparcie usługi pozostaje wliczone w cenę. W planie Standard pierwsza odpowiedź przychodzi w ciągu 1 dnia roboczego. W planie Pro w ciągu 4 godzin roboczych, z rozmową wideo, jeśli będzie potrzebna.

Gdzie przechowywana jest autoryzacja Motive?

Na serwerach FlexigoTech Cloud, zaszyfrowana. Nigdy nie jest przechowywana w Twoim Odoo.

Co muszę zaakceptować przed autoryzacją w Motive?

Administrator musi zaznaczyć **Akceptuję, że FlexigoTech Cloud przechowuje autoryzację Motive**. Bez tego pola autoryzacja zostanie odrzucona z komunikatem i nic nie zostanie wysłane.

Kto może autoryzować połączenie?

Tylko administrator. Jeśli nim nie jesteś, Odoo tego nie przyjmie.

Z jaką platformą Motive się łączy?

Z amerykańską (gomotive.com). Ta wersja nie łączy się z innymi.

Czy testowano z prawdziwą flotą Motive?

Jeszcze nie. 72 automatyczne testy używają symulatora, który odpowiada zgodnie z publiczną dokumentacją API Motive.

Czy potrzebne jest konto Motive?

Tak. Żeby autoryzować konektor, musisz móc zalogować się do Motive kontem Twojej floty, bo Motive prosi o zgodę na własnej stronie.

Czy konektor tworzy lub konfiguruje coś na moim koncie Motive?

Nie. Nie przechowuje też żadnych kluczy Motive w Odoo.

Jakie dane pochodzą z Motive?

Pojazdy, kierowcy, grupy, lokalizacje, przebiegi, paliwo, kody usterek, inspekcje, godziny służby, zdarzenia bezpieczeństwa, IFTA, wykorzystanie, dokumenty i wiadomości; a także karty czasu pracy i transakcje Motive Card, jeśli włączysz je w połączeniu.

Jak często napływają dane?

Zadanie **Motive: synchronizacja pojazdów, kierowców, lokalizacji, paliwa, konserwacji i godzin** uruchamia się co 30 minut i jest włączone domyślnie. Możesz też kliknąć **Synchronizuj teraz**.

Czy powiadomienia z Motive docierają od razu?

Dzięki **Odbieraj webhooki** Motive informuje o zmianach, a synchronizacja odbiera je od razu. Zadanie **Motive: kolejka webhooków** przetwarza powiadomienia co godzinę.

Czy można zmienić częstotliwość zadań?

Tak, w **Ustawienia › Techniczne › Automatyzacja › Zaplanowane akcje**. Żeby zobaczyć to menu, musisz włączyć tryb deweloperski.

Co z tym, co miałem w Motive przed instalacją?

Przy pierwszej synchronizacji pobierana jest historia z ostatnich 30 dni, a tę wartość możesz zmienić w **Dni historii na pierwszej synchronizacji**. Potem każda synchronizacja kontynuuje od miejsca, w którym skończyła poprzednia.

A pojazdy i kierowcy, które już mam w Odoo?

Przy pobieraniu pojazdu Odoo dopasowuje go po jego identyfikatorze Motive, numerze VIN lub tablicy rejestracyjnej wśród pojazdów firmy, które nie są jeszcze powiązane. Kierowcę dopasowuje po identyfikatorze, służbowym e-mailu lub imieniu i nazwisku. Jeśli nie ma dopasowania, tworzy nowy pojazd, a nowego pracownika tylko wtedy, gdy w Motive jest kierowcą.

Co wysyła się z Odoo do Motive?

Pojazdy i kierowców, które oznaczysz **Zachować w Motive**, **Wyślij do Motive teraz** lub w zadaniu co 30 minut. Także naprawy z inspekcji i wiadomości do kierowców.

Czy sam oznacza coś jako naprawione w Motive?

Nie. Rozwiązanie mechanika zostaje wysłane do Motive dopiero wtedy, gdy ktoś kliknie **Oznacz jako naprawione w Motive**. Kod usterki, który Motive zamyka, zostaje odnotowany w zgłoszeniu, ale zamyka go człowiek.

Czy samodzielnie tworzy zlecenia konserwacji?

Tak. Każdy otwarty kod usterki i każdy raport z inspekcji z defektami generuje zlecenie konserwacji. Raport z kilkoma defektami generuje jedno zlecenie.

Czy mogę tworzyć faktury zakupu z zakupów paliwa?

Tak, z zainstalowanym modułem Fakturowanie: klikając **Create vendor bill** przy każdym zakupie albo wybierając w połączeniu, że synchronizacja utworzy je automatycznie. Faktura trafia jako szkic, na **Domyślny dostawca paliwa**. Bez modułu Fakturowania każdy zakup zostaje zapisany jako koszt jego pojazdu we Flocie.

Czy działa z wieloma firmami w Odoo?

Tak. Tworzysz jedno połączenie dla każdej firmy w Motive, a rekordy, które z niego przychodzą, należą do firmy tego połączenia. Każde połączenie ma własne opcje.

Czy zapisuje historię lokalizacji pojazdów?

Nie. Każdy pojazd pokazuje swoją ostatnią znaną lokalizację.

Czy korzysta z kamer Motive lub blokady silnika?

Nie.

Czy tworzy trasy lub dyspozycje w Motive?

Nie.

Czy może zablokować Motive Card albo wysyłać zakupy z Odoo do Motive?

Nie. Zakupy paliwa trafiają tylko z Motive do Odoo.

Czy mogę w Odoo edytować dane przychodzące z Motive?

Dane zgodności, paliwa, IFTA, dokumentów i wiadomości są tylko do odczytu. Aby je zmienić, zrób to w Motive i poczekaj na następną synchronizację.

Co się stanie, jeśli synchronizacja się nie powiedzie?

Nie zatrzymuje się: błąd zostaje odnotowany w **Motive › Problemy**. Jeśli FlexigoTech Cloud wstrzyma wywołanie, wykonanie się zatrzymuje, a następna synchronizacja wznawia pracę od miejsca, w którym przerwała.

Co się dzieje po rozłączeniu połączenia?

Rozłącz usuwa zapisaną autoryzację z FlexigoTech Cloud i wyłącza webhook w Motive. Nic z już zsynchronizowanych danych nie zostaje usunięte z Twojego Odoo.

23 Słowniczek

Motive	Platforma, z którą łączy się konektor. Dostarcza pojazdy, kierowców, lokalizacje, paliwo, kody usterek, inspekcje, godziny służby i IFTA.
Połączenie	Każda flota Motive, którą łączysz z Twoim Odoo. Tworzy się je w **Motive › Konfiguracja › Połączenia** i ma własny status oraz własne opcje.
FlexigoTech Cloud	Usługa online, przez którą przechodzą wszystkie wywołania do Motive. Przechowuje autoryzację Motive zaszyfrowaną na swoich serwerach, nigdy w Twoim Odoo.
Okres próbny i subskrypcja	Bez 14-dniowego okresu próbnego bez karty kredytowej lub subskrypcji FlexigoTech Cloud konektor nie komunikuje się z Motive.
Autoryzacja	Zgoda, którą udzielasz Motive na jego własnej stronie, aby konektor mógł korzystać z Twojej floty. Prosi się o nią przyciskiem **Autoryzuj z Motive**, a usuwa przyciskiem **Rozłącz**.
Synchronizacja	Przebieg, który przenosi dane z Motive do Odoo i wysyła do Motive te, które utrzymujesz w Motive. Zadanie **Motive: synchronizacja pojazdów, kierowców, lokalizacji, paliwa, konserwacji i godzin** uruchamia się co 30 minut.
Webhook	Powiadomienie, które Motive wysyła do Twojego Odoo, gdy coś się zmieni. Zadanie **Motive: kolejka webhooków** przetwarza je co godzinę.
Problemy	Menu **Motive › Problemy**, gdzie zapisuje się to, czego nie udało się zsynchronizować.
Grupa	Grupowanie w Motive, które może mieć grupę nadrzędną. Widoczne w **Motive › Konfiguracja › Grupy**.
Godziny służby	Czas, jaki pozostaje kierowcy na jazdę, zmianę, cykl i odpoczynek. Widoczny na karcie pracownika.
Naruszenie godzin służby	Przekroczenie limitu przez kierowcę, z początkiem i końcem. Sprawdzasz je w **Motive › Zgodność › Naruszenia godzin służby**.
IFTA	Przebieg w podziale na jurysdykcje. W konektorze to wiersze typu **Przebieg IFTA** w **IFTA i wykorzystanie**.
Wykorzystanie	Miesięczny wiersz dla pojazdu z dystansem, procentem wykorzystania, godzinami jazdy i na biegu jałowym oraz zużyciem paliwa.
DVIR	Raport z inspekcji pojazdu. Jeśli zawiera defekty, otwiera zlecenie konserwacji.

Kod usterki	Awaria wykryta przez Motive w pojeździe. Każdy otwarty kod generuje korekcyjne zlecenie konserwacji.
Safety event	Zdarzenie bezpieczeństwa kierowcy, na przykład przekroczenie prędkości. Jeśli Motive oznaczy je do coachingu, tworzy się zadanie do wykonania.
Coaching	Szkolenie kierowcy na podstawie zdarzenia bezpieczeństwa. Zadanie trafia do jego coacha, a jeśli go nie ma, do jego kierownika.
Timecard	Rejestracja czasu kierowcy w aplikacji Motive. Pojawia się, jeśli włączysz **Timecards** w połączeniu, i trafia do Odoo Obecności, jeśli ta aplikacja jest zainstalowana.
Motive Card	Karta paliwowa Motive. Jeśli włączysz **Transakcje Motive Card**, jej transakcje trafiają do **Zakupy paliwa** razem z pojedynczymi zakupami.
Zlecenie konserwacji	Rekord aplikacji Konserwacja, który konektor otwiera dla każdego kodu usterki lub inspekcji z defektami.

24 Lista kontrolna i kontakt

- [ ] Masz Odoo 17, 18, 19 lub 20, na Odoo.sh lub na własnym serwerze, a nie w Odoo Online.
- [ ] Zainstalowane są aplikacje Flota, Pracownicy i Konserwacja.
- [ ] Twoja flota znajduje się na platformie Motive dla Stanów Zjednoczonych (gomotive.com).
- [ ] Masz konto Motive dla swojej floty i możesz się na nie zalogować.
- [ ] Moduł Motive Connector for Odoo jest zainstalowany.
- [ ] Aktywowałeś w **Ustawienia › FlexigoTech Cloud** 14-dniowy okres próbny bez karty kredytowej lub subskrypcję.
- [ ] Utworzyłeś połączenie w **Motive › Konfiguracja › Połączenia**.
- [ ] Kliknąłeś **Autoryzuj z Motive**, administrator zaakceptował zgodę i autoryzowałeś się na stronie Motive.
- [ ] Połączenie figuruje jako **Połączone**.
- [ ] Sprawdziłeś opcje połączenia przed pierwszą synchronizacją.
- [ ] Kliknąłeś **Synchronizuj teraz**, a rekord w **Motive › Konfiguracja › Log synchronizacji** ma status **Wykonano**.
- [ ] Pojazdy pojawiają się w **Motive › Pojazdy**, a **Motive › Problemy** nie ma nic do poprawienia.

Każdy zakup obejmuje 2 miesiące wsparcia: pomożemy Ci go zainstalować, skonfigurować i uruchomić, przez e-mail i rozmowę wideo. Jeśli chcesz, żebyśmy to skonfigurowali razem, napisz do nas.

E-mail

W sprawie instalacji, konfiguracji i wszelkich pytań.
comercial@flexigotech.com

W internecie

Strona konektora z przewodnikiem i cenami.
flexigotech.com/pl/integracja-motive-odoo.html

W Odoo Apps

Strona modułu w sklepie Odoo.
apps.odoo.com

Motive jest znakiem towarowym jego właściciela. FlexigoTech publikuje ten konektor na własną rękę, bez poparcia ani patronatu właściciela znaku. FlexigoTech jest marką Flexibles y Accesorios Gobe, S.L. (Barcelona, Hiszpania).