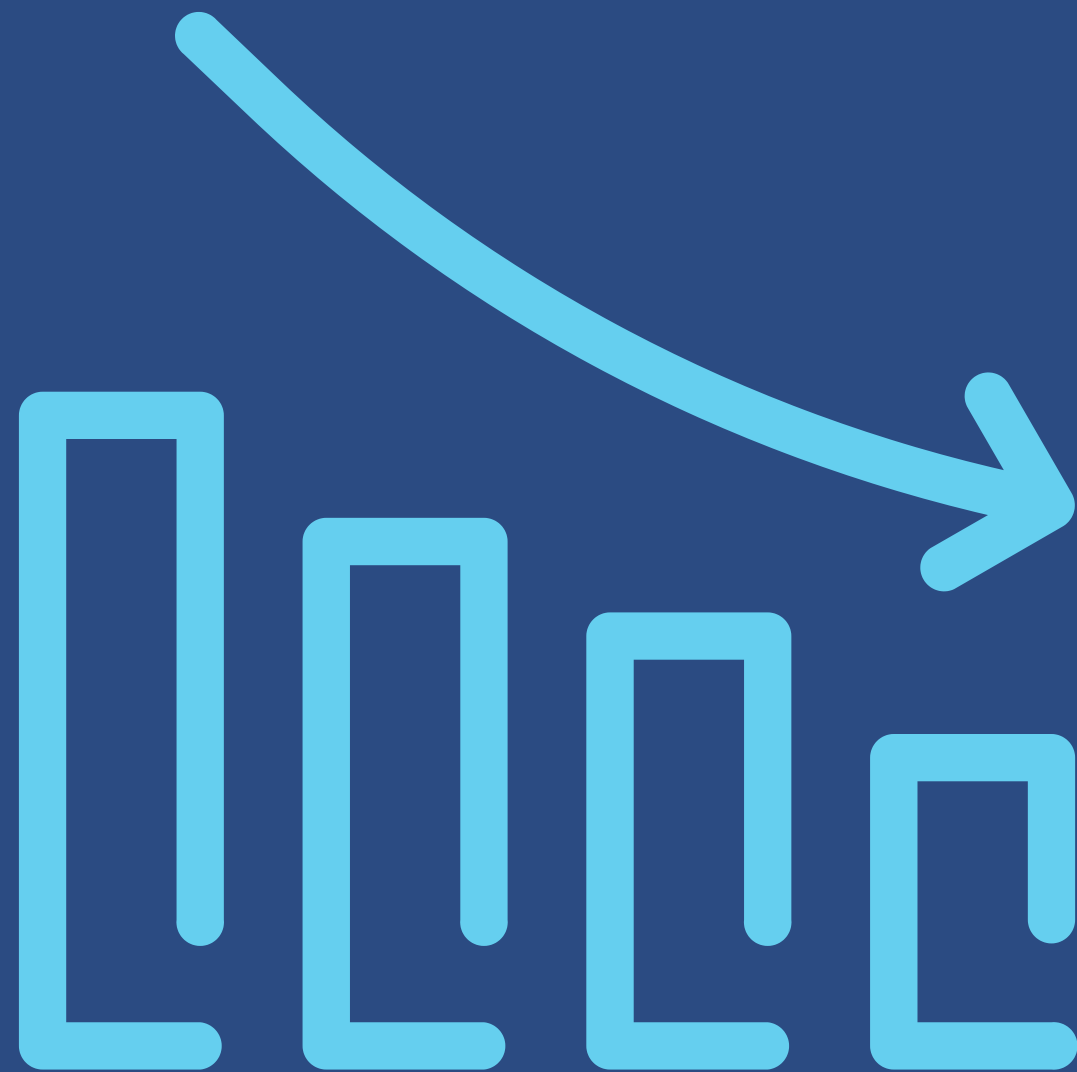




Obniż koszty floty nawet o **20%**

Routimo: system do planowania tras,
który zwiększy efektywność i rentowność
Twojej firmy



Jak obniżyć koszty transportu i zwiększyć efektywność floty?



Koszty transportu to wyzwanie, z którym mierzy się każda firma operująca flotą. Nieoptymalne trasy, niepotrzebne przebiegi, nadgodziny kierowców – to wszystko generuje wydatki, które z czasem zaczynają pochłaniać znaczną część budżetu. Optymalizacja transportu nie jest już tylko opcją, ale koniecznością dla firm, które chcą działać efektywnie i zyskownie.

Dzięki Routimo firmy mogą szybciej, taniej i mądrzej zarządzać transportem – bez skomplikowanych wdrożeń i wielomiesięcznej reorganizacji. To technologia, która przekłada się na realne wyniki.



Zaoszczędź nawet 20% kosztów floty

Dowiedz się, jak Routimo pomoże Ci to osiągnąć

Routimo to narzędzie, które pozwala przejąć kontrolę nad logistyką i realnie zmniejszyć koszty. System za pomocą zaawansowanych modeli matematycznych oraz AI analizuje dostępne trasy, przypisuje pojazdy do zleceń w sposób maksymalnie efektywny i automatycznie dostosowuje harmonogramy. Krótsze trasy, lepsze wykorzystanie zasobów i mniej zbędnych przejazdów – to wszystko przekłada się na konkretne oszczędności.

Według badań sztuczna inteligencja pozwala osiągać coraz lepsze wyniki w organizacji transportu. Routimo wykorzystuje algorytmy uczenia maszynowego (ML).

92%

**Lepsze przewidywanie
miejsc dostawy**

25%

**Krótszy czas realizacji
dostaw**

18%

Mniejsze zużycie paliwa

Poznaj funkcje
Routimo i wygodnie
zredukuj koszty
floty



1.Redukowanie kosztów i czasu dostaw

ALGORYTM OPTYMALIZACJI TRAS

Co zyskujesz?

- **Redukcja kosztów paliwa.**
- **Więcej dostaw przy tej samej liczbie pojazdów.**
- **Automatyczne planowanie tras zamiast czasochłonnych analiz.**

Problem biznesowy

Ręczne planowanie tras to proces czasochłonny i podatny na błędy. Przy dużej liczbie zleceń trudno uwzględnić wszystkie zmienne m.in. okna czasowe, ładowność pojazdów czy dostępność kierowców. W efekcie flota pokonuje zbędne kilometry, co zwiększa zużycie paliwa i generuje niepotrzebne koszty.

Rozwiązanie

Routimo automatyzuje planowanie tras, sprawiając że przejazdy są najbardziej optymalne pod kątem kosztów i czasu realizacji. System analizuje wszystkie dostępne warianty tras i przypisuje kierowcom najbardziej efektywne przejazdy, zwiększając liczbę dostaw bez potrzeby zwiększania floty.

Jak to działa?

- Routimo analizuje trasy biorąc pod uwagę jednocześnie liczne czynniki: kilometry, okna czasowe, priorytety, harmonogramy pracy, typy pojazdów itd.
 - System daje możliwość dynamicznych zmian w czasie rzeczywistym – kierowca otrzyma zmienioną trasę natychmiast na swoje urządzenie mobilne.
-

2. Eliminacja pustych i nieopłacalnych przejazdów

OPTIMALIZACJA PRZYDZIAŁU POJAZDÓW

Problem biznesowy

Nieefektywne wykorzystanie floty generuje zbędne koszty. Często pojazdy przewożą ładunki poniżej swojej pojemności lub są przypisywane do tras, które mogłyby zostać obsłużone przez lepiej dobrane jednostki. Prowadzi to do pustych przebiegów i niepotrzebnych wydatków związanych z eksploatacją pojazdów.

Rozwiązanie

Routimo automatycznie dobiera pojazdy do zleceń uwzględniając ich pojemność, ładowność oraz dostępność.

Jak to działa?

System bierze pod uwagę:

- Pojemność – czy pojazd ma odpowiednią ilość miejsca dla ładunku?
- Ładowność – czy waga przewożonego towaru nie przekracza limitu?
- Dostępność – czy pojazd i kierowca mogą wykonać trasę w ramach norm czasu pracy?

Co zyskujesz?

- Eliminacja pustych przejazdów.
- Maksymalne wykorzystanie floty, w tym pojazdów specjalistycznych (np. chłodni).
- Więcej realizowanych zleceń bez potrzeby powiększania floty.



3. Planowanie pracy kierowców bez nadgodzin

ZARZĄDZANIE

HARMONOGRAMEM I CZASEM PRACY KIEROWCÓW

Co zyskujesz?

- Eliminacja nadgodzin i związanych z nimi kosztów.
- Lepsza organizacja pracy.
- Zwiększenie liczby realizowanych dostaw przy tej samej liczbie kierowców.

Problem biznesowy

Brak precyzyjnego planowania pracy kierowców prowadzi do nadgodzin i przestojów. Firmy borykają się z trudnościami w układaniu harmonogramów, a błędy w planowaniu mogą skutkować naruszeniem norm czasu pracy.

Rozwiązanie

Routimo tworzy harmonogramy, dostosowując je do realnych możliwości kierowców oraz obowiązujących przepisów. System analizuje dostępność pracowników, przydziela zadania w sposób efektywny i eliminuje ryzyko nadgodzin.

Jak to działa?

Routimo analizuje godziny pracy i umieszczone w systemie ograniczenia.

Na podstawie analiz automatycznie przydziela zlecenia. Dodatkowo automatycznie generuje raporty, co pozwala lepiej monitorować realizację harmonogramu.



4. Bardziej ekologiczna i ekonomiczna flota

KOSZTY TRASY I EMISJA CO₂

Problem biznesowy

Nieoptymalne trasy to większe zużycie paliwa i większa emisja CO₂. W obliczu rosnącej świadomości ekologicznej konsumentów oraz zaostrzających się regulacji dotyczących emisji, firmy transportowe muszą dostosować swoje działania, aby sprostać tym wyzwaniom.

Rozwiązanie

Routimo może analizować trasy pod kątem kosztów i emisji. System oblicza średnie zużycie paliwa oraz emisję CO₂, co pozwala firmom lepiej dostosowywać się i spełniać normy środowiskowe.

Jak to działa?

- Analiza emisji CO₂ – system oblicza emisję spalin na podstawie średniego zużycia paliwa i rodzaju paliwa używanego przez pojazd.
- Wybór ekonomicznych tras – Routimo optymalizuje trasy tworząc ich ekonomiczne warianty, minimalizując dystans i czas przejazdu.
- Wsparcie w raportowaniu CSRD – dzięki dostępowi do danych, firmy mogą łatwiej spełniać wymogi sprawozdawczości w zakresie zrównoważonego rozwoju.

5.Redukowanie niepotrzebnych kursów

OBSŁUGA ADRESÓW PRZEZ JEDEN POJAZD

Co zyskujesz?

- Mniej pustych przebiegów, niższe koszty paliwa.
- Skrócenie czasu dostaw.
- Bardziej efektywne wykorzystanie floty.

Problem biznesowy

- Wielokrotne przypisywanie różnych pojazdów do tego samego adresu prowadzi do zbędnych przejazdów, marnowania zasobów i niepotrzebnych kosztów.

Rozwiązanie

- Routimo umożliwia przypisanie wszystkich dostaw do jednego adresu dla tego samego pojazdu co ogranicza zbędne kursy.

Jak to działa?

- System automatycznie analizuje listę punktów dostaw i łączy zlecenia dla tego samego adresu (tych samych współrzędnych geograficznych).
- Priorytetyzuje obsługę adresu przez jeden pojazd, eliminując powielone przejazdy.
- W przypadku dużej liczby paczek na dany adres, dostosowuje trasę w zależności od ładowności i czasu pracy kierowców.

6. Optymalizowanie tras w czasie rzeczywistym

RUCH ULICZNY

Problem biznesowy

Standardowe planowanie tras nie uwzględnia zmiennych warunków drogowych w trakcie dnia i nocy, co prowadzi do opóźnień, dłuższych przejazdów i zwiększonych kosztów paliwa.

Rozwiązanie

Routimo dysponuje funkcją ruchu ulicznego, która dostosowuje długość pokonywania trasy do uśrednionego natężenia ruchu o danej porze.

Jak to działa?

- Oprogramowanie pobiera dane o ruchu drogowym na danych odcinkach i automatycznie dostosowuje trasę do pory realizacji zlecenia.
- Planer unika newralgicznych punktów o wysokim natężeniu ruchu w danych porach.
- W przypadku utrudnień, proponuje alternatywną trasę, minimalizując czas przejazdu.

Co zyskujesz?

- Szybsze dostawy i mniej czasu spędzonego w korkach.
- Punktualne dostawy i lepsza obsługa klientów.
- Optymalizacja kosztów paliwa i czasu pracy kierowców.

7. Eliminowanie niedostarczonych przesyłek

POTWIERDZANIE WIZYT

Co zyskujesz?

- Redukcja liczby nieudanych dostaw – mniej kursów, mniej kosztów.
- Lepsza organizacja pracy kierowców.
- Wyższa satysfakcja klientów - terminowe dostawy, większa przewidywalność i komfort z usługi.

Problem biznesowy

Nieudane próby dostawy generują niepotrzebne koszty i wydłużają czas realizacji zlecenia. Brak kontaktu z odbiorcą oznacza ponowny kurs, dodatkowe zużycie paliwa i większe obciążenie kierowców. W skali miesiąca to dziesiątki godzin stracone na nieskutecznych przejazdach.

Rozwiązanie

Routimo automatycznie powiadamia klientów o planowanej dostawie. Dzięki temu kierowcy realizują tylko pewne dostawy.

Jak to działa?

- Przed dostawą system wysyła wiadomość SMS lub e-mail do odbiorcy z przewidywanym czasem przyjazdu.
- Klient ma możliwość potwierdzenia odbioru lub zmiany terminu.
- Kierowca otrzymuje potwierdzenie zleceń, eliminując przejazdy do nieobecnych odbiorców.

8. Zmniejszenie liczby sporów i reklamacji

ZDJĘCIA I DOWÓD DOSTAWY

Problem biznesowy

Brak jednoznacznego potwierdzenia dostawy niejednokrotnie powoduje reklamacje i kwestionowanie realizacji zlecenia. Firmy tracą czas i zasoby na wyjaśnianie sporów, często bez możliwości jednoznacznego udowodnienia, że przesyłka została dostarczona w terminie i we właściwe miejsce.

Rozwiązanie:

Routimo umożliwia kierowcom wykonywanie zdjęć w miejscu dostawy, co stanowi niepodważalny dowód wykonania usługi. Może stanowić potwierdzenie faktycznego doręczenia paczki do odbiorcy.



Jak to działa?

- Kierowca wykonuje zdjęcie paczki w miejscu dostawy.
- Zdjęcie jest automatycznie przypisywane do konkretnego zlecenia w systemie.
- W przypadku reklamacji, firma dysponuje dowodem poprawnej realizacji dostawy.

Co zyskujesz?

- Pewność dostarczenia przesyłek – każda dostawa jest udokumentowana i możliwa do zweryfikowania.
- Minimalizacja sporów i reklamacji – dokumentacja eliminuje nieuzasadnione roszczenia.
- Efektywne zarządzanie obsługą klienta – mniej czasu na wyjaśnienia, więcej na realizację kolejnych dostaw.



9. Szybkie analizowanie jakości usług

KWESTIONARIUSZ

Problem biznesowy

Brak rzetelnych informacji o jakości dostaw i zadowoleniu klientów utrudnia optymalizację usług. Reklamacje i problemy wychodzą często na jaw dopiero wtedy, gdy jest już za późno, a klient decyduje się na odejście kosztowne dla Twojej firmy.

Rozwiązanie

Routimo umożliwia zbieranie opinii klientów oraz informacji od kierowców poprzez kwestionariusze i krótkie ankiety, które kierowca może wypełnić razem z klientem.

Jak to działa?

- Po zakończonej dostawie kierowca może poprosić o wypełnienie szybkiej ankiety.
- Kierowcy mogą rejestrować uwagi dotyczące realizacji zleceń.
- Dane są dołączane do konkretnego zlecenia i analizowane w systemie, co pozwala na bieżące doskonalenie procesów.

10.Optymalizowanie tras w czasie rzeczywistym

PUNKTY Z WYSOKIM PRIORYTETEM

Problem biznesowy

Nie wszystkie dostawy mogą czekać – kluczowi klienci wymagają błyskawicznej obsługi, a strategiczne zamówienia muszą być realizowane w pierwszej kolejności. Brak narzędzi do priorytetyzacji tras sprawia, że ważne zlecenia mogą ulec opóźnieniom, co prowadzi do niezadowolenia klientów i utraty kontraktów.

Rozwiązanie

Routimo umożliwia oznaczanie punktów o wysokim priorytecie, co pozwala na uwzględnienie ich zawsze w pierwszej kolejności podczas planowania tras.

Jak to działa?

- Koordynator przypisuje status VIP do wybranych punktów dostawy.
- Algorytm Routimo automatycznie uwzględnia je jako pierwsze w trasie.
- W przypadku braku możliwości realizacji w standardowym trybie, system proponuje alternatywne rozwiązanie.

Co zyskujesz?

- Szybsza realizacja kluczowych zleceń.
- Lepsza obsługa klientów VIP.
- Eliminacja ryzyka opóźnień w dostawach priorytetowych.

Czym jest Routimo

Jakie są zalety z wykorzystania systemu dla floty pojazdów?

Routimo to inteligentny system do planowania i optymalizacji tras, który pomaga firmom transportowym, logistycznym i dystrybucyjnym znacząco obniżyć koszty operacyjne i zwiększyć efektywność floty.

Wdrożenie Routimo to sposób na zwiększenie rentowności floty bez konieczności inwestowania w dodatkowe pojazdy czy zatrudniania nowych kierowców.



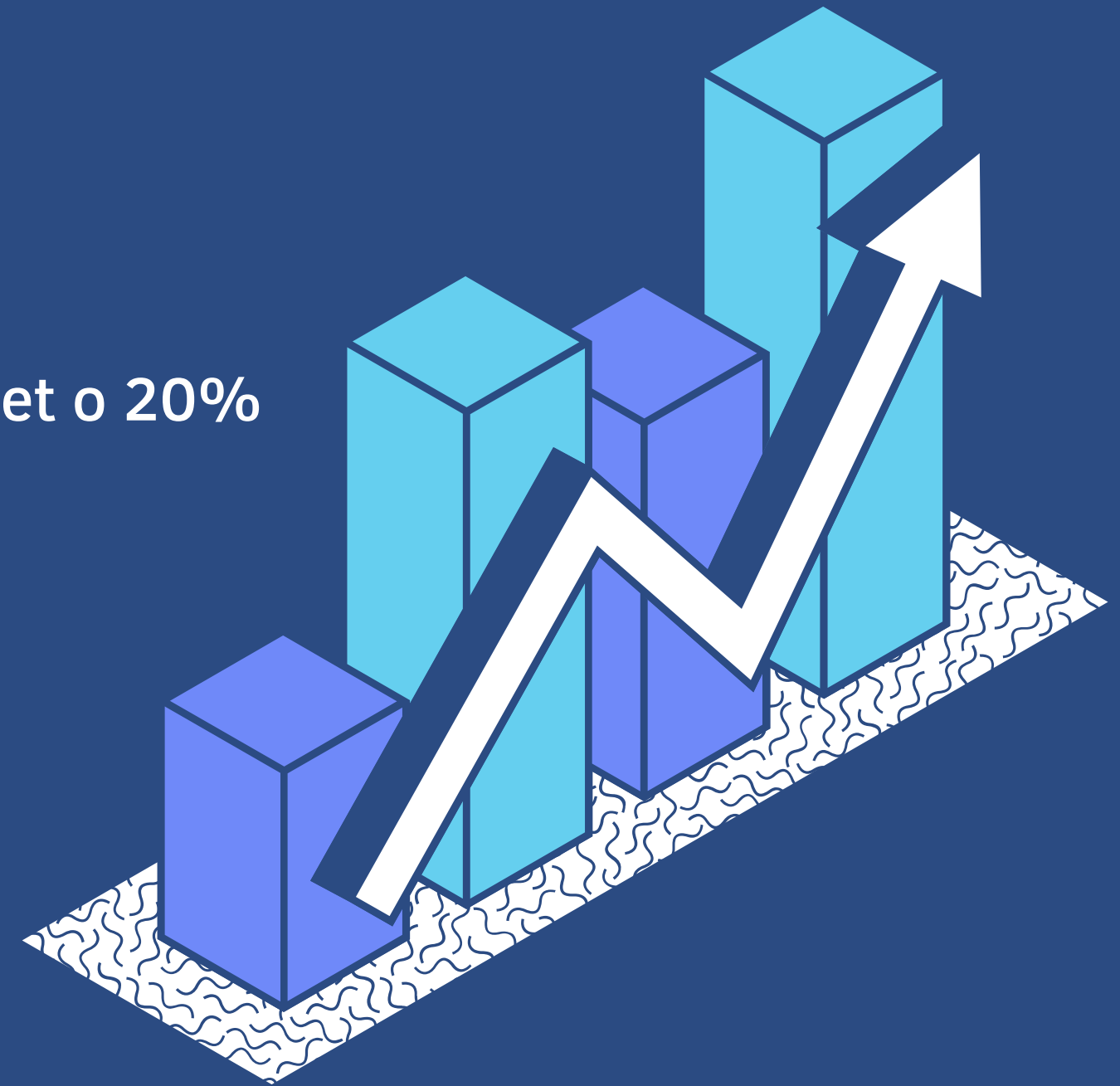


Routimo to rozwiązanie dla Twojej branży

- Dostawy cateringowe
- Transporty i logistyka
- Gazy techniczne
- Sprzedaż detaliczna
- Usługi serwisowe
- Asenizacja
- Przewóz osób
- Transport odpadów
- Firmy kurierskie
- Transport medyczny
- Przewóz gotówki
- Edukacja z zakresu logistyki

Główne zalety Routimo

- Oszczędność paliwa i ogólna redukcja kosztów nawet o 20%
- Automatyczne planowanie tras
- Zwiększenie liczby realizowanych dostaw
- Lepsza organizacja pracy kierowców
- Łatwiejsze zarządzanie flotą
- Lepsza obsługa klienta



Jak zacząć korzystać z Routimo?

Routimo to oprogramowanie w chmurze, dzięki czemu jego wdrożenie i przygotowanie do pracy jest nadzwyczaj szybkie i proste. Twoja firma nie potrzebuje skomplikowanej instalacji, czy drogich serwerów. Przed zakupem możesz przetestować system za darmo przez 7 dni.

1 ————— **2** ————— **3** ————— **4**

KROK

Zaimportuj dane

Wprowadź lub zaimportuj listę zadań określając priorytety i wymagania dostaw.

KROK

Wygeneruj optymalne trasy

System przeanalizuje wszystkie zmienne i automatycznie przypisze pojazdy do tras.

KROK

Przełącz zadania kierowcom

Gotowy plan tras trafi bezpośrednio do aplikacji mobilnej kierowców, zapewniając im pełne instrukcje i nawigację.

KROK

Monitoruj trasy przejazdu i realizację zadań

Śledź realizację dostaw w czasie rzeczywistym, analizuj koszty i wprowadzaj zmiany w oparciu o raporty

Umów się na bezpłatną konsultację lub testuj system Routimo za darmo przez 7 dni

SKONTAKTUJ Z NAMI – DORADZIMY NAJLEPSZE ROZWIĄZANIE DLA TWOJEJ FIRMY, TAK ABYŚ
PŁACIŁ TYLKO ZA TO, CZEGO FAKTYCZNIE POTRZEBUJESZ.

Telefon +48 517 286 073

E-mail sales@routimo.com

Adres ul. Rynek Sienny 4B, 70-542 Szczecin

