

TechTIR sp. z o.o.
ul. Bielska 44
43-200 Pszczyna

+48 690 67 67 67
www.techtir.pl

Ekologia, Ekonomia, Moc! Z nami będziesz EkoPower!

DEDYKOWANA MODYFIKACJA OPROGRAMOWANIA

ZAPROSZENIE DO WSPÓŁPRACY



O NAS...



KIM JESTEŚMY

Jesteśmy firmą zajmującą się tworzeniem dedykowanej modyfikacji oprogramowania dla samochodów ciężarowych.

Jako TechTIR działamy na rynku od roku 2020. Korzeni naszej działalności można doszukiwać się w firmie matce - TechLine, która z kolei zajmuje się naprawą elektroniki i funkcjonuje już od roku 2005, realizując z powodzeniem nawet najbardziej skomplikowane zadania.

Dedykowana Modyfikacja Oprogramowania realizowana przez TechTIR obejmuje dwa zasadnicze obszary.

Tworzymy:



- **rozwiązania dla transportu,**
- **rozwiązania dla rajdów.**

W przypadku rozwiązań dla transportu, głównym celem są aspekty EKologiczne i EKonomiczne, czyli zmniejszenie spalania i wzrost efektywności.

W przypadku rozwiązań rajdowych chodzi oczywiście o uzyskanie jak największej MOCY pojazdu.

USŁUGI DLA TRANSPORTU



OPTYMALIZACJA

Optymalizacja bazuje na korekcji oprogramowania sterownika w obszarach odpowiedzialnych za dawkowanie paliwa (ON) oraz ciśnienie doładowania (dostrojenie charakterystyk).

Pojazd po naszej modyfikacji staje się bardziej "elastyczny", EKologiczny i EKOnomiczny.

Deklarujemy zmniejszenie zużycia paliwa w przedziale 5-10%.



Na modyfikację bardzo dobrze reagują pojazdy, których oryginalna moc jest niska, ponieważ po naszym strojeniu ich kultura pracy przewyższa fabrycznie mocniejsze odpowiedniki.

Trudny teren i ciężkie ładunki również skłaniają do przeprowadzenia zmian, ponieważ korzyści są jeszcze bardziej widoczne.

Dodajemy również korekcję pedału gazu, aby nieprawidłowa technika jazdy kierowcy miała jak najmniejszy wpływ na nowe ustawienia.

USŁUGI DLA TRANSPORTU



REALNE KORZYŚCI

Dzięki naszej modyfikacji:

- następuje obniżenie prędkości obrotowej silnika w całym cyklu życia jednostki napędowej, dzięki czemu zmniejsza się liczba ruchów tłoków w cylindrach.

W efekcie proces zużycia tłoków, panewek, pierścieni przebiega wolniej, zredukowane tarcie prowadzi zaś do obniżenia temperatury spalania w cylindrach.

- występuje mniej cykli przełączeń biegów, dzięki czemu skrzynia nie musi tak często ich zmieniać jak wcześniej, ponieważ zwiększony moment obrotowy ułatwia jej pracę na najwyższych biegach.

- przy napędzaniu, biegi zmieniają się przy niższych prędkościach obrotowych silnika w porównaniu do oryginału.
- skrzynia pracuje płynniej, ponieważ przy zmianie przełożenia moment jest odpowiednio dopasowywany.

Deklarujemy, że po wykonaniu naszej modyfikacji (optymalizacja), spalanie w pojazdach będzie mniejsze o minimum 1,5 litra na 100 km.



Jeśli ciągniki siodłowe będą realizowały po 12.000 km miesięcznie, to powinny zaoszczędzić 180 litrów paliwa i spłacić usługę w okresie 3-ch miesięcy.

USŁUGI DLA TRANSPORTU



NASZA PROPOZYCJA

ETAP 1

Zwyczajowo, na początek wykonujemy modyfikację w 2-ch do 4-ch pojazdach danego klienta, aby sami mogli Państwo ocenić skuteczność naszego działania.

Do weryfikacji używane są pojazdy obsługujące stałe trasy (np. wahadła, kółka itp.) z tymi samymi kierowcami oraz z podobnymi ładunkami, aby możliwe było porównanie nowych ustawień w najbardziej zbliżonych warunkach.

Najczęściej w okresie pierwszych 30 dni klienci weryfikują spalanie (realne tankowania + telematyka) i po uzyskaniu założonych parametrów kończą ten etap oraz podejmują dalsze decyzje.



Klienci posiadający własnych trenerów jazdy lub tzw. kierowców referencyjnych bardzo często chcą ustawić w pierwszej kolejności również ich pojazdy, aby zebrać jak najwięcej danych.

Jeśli jesteście Państwo zainteresowani wykonaniem modyfikacji dla większej liczby samochodów, przechodzimy wówczas do realizacji ETAPU 2.

ETAP 2

Ustalamy realizację modyfikacji w pozostałych pojazdach należących Państwa floty. Określamy stawki specjalne oraz harmonogram działania, aby płatności mogły się spłacać z generowanych oszczędności.

USŁUGI DLA RAJDÓW



NASZA PROPOZYCJA

W przypadku rozwiązań dedykowanych rajdom, działamy na indywidualne zlecenie klientów, a nasza oferta jest szyta pod konkretne rozwiązania, w zależności od potrzeb. W razie zainteresowania prosimy o kontakt, a my skontaktujemy Państwa z naszym Głównym Programistą.

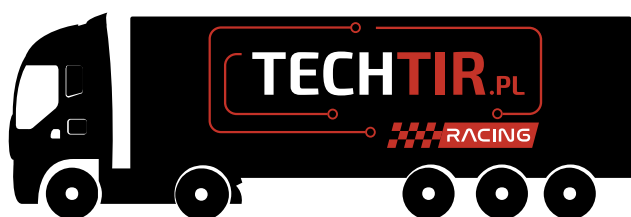


Nasze rozwiązania zostały zastosowane w trzech ciężarówkach, które wzięły udział w rajdzie Dakar 2023. Samochody zostały zbudowane przez czeską firmę Fesh Fesh, która od lat wystawia specjalistyczne jednostki na tego typu imprezach.

Mowa tu o dwóch Tatrach i jednym Fordzie. Obydwie Tatry szczęśliwie dojechały do mety osiągając świetne lokaty. Jedną z nich obserwowaliśmy na podium (TOP 10 Dakar 2023), a druga zdobyła złoto odcinka.

Wraz z firmą FeshFesh przygotowujemy się do udziału w kolejnym rajdzie Dakar 2024!

Zapraszamy na nasze profile w Social Mediach, gdzie na bieżąco publikujemy wszelkie informacje.



MODEL WSPÓŁPRACY

TECHTIR.PL



NASZA PROPOZYCJA



Nieustannie się rozwijając zapraszamy do współpracy - w modułach 2-letnich - serwisy samochodów ciężarowych oraz hurtownie motoryzacyjne .

SERWIS SAMOCHODÓW CIĘŻAROWYCH

PODJĘCIE WSPÓŁPRACY Z TECHTIR

SERWIS SAMOCHODÓW CIĘŻAROWYCH NABYWA ZA POŚREDNICTWEM TECHTIR ZESTAW URZĄDZEŃ WRAZ Z LICENCJONOWANYM OPROGRAMOWANIEM DO WYKONYWANIA MODYFIKACJI PROGRAMOWYCH W SAMOCHODACH CIĘŻAROWYCH.

GENIUS TRASDATA OD DIMSPORT + LICENCJE + WSPARCIE TECHNICZNE.

MODYFIKACJE SĄ WYKONYWANE PRZY WSPÓŁPRACY Z PROGRAMISTAMI TECHTIR NA SPECJALNIE DO TEGO STWORZONEJ PLATFORMIE

KORZYŚCI

SERWIS SAMOCHODÓW CIĘŻAROWYCH

dostępność nowej usługi w swojej ofercie, większa atrakcyjność

50 % OD KAŻDEJ WYKONANEJ MODYFIKACJI



KORZYŚCI

TECHTIR

pozyskanie i współpraca z nowymi Partnerami

50 % OD KAŻDEJ WYKONANEJ MODYFIKACJI

Ekologia, Ekonomia, Moc! Z nami będziesz EkoPower!



ZAPRASZAMY DO KONTAKTU

Biuro Techtir:



+48 690 67 67 67



biuro@techtir.pl



rajdy@techtir.pl



www.techtir.pl

Dołącz do naszej społeczności w SM:



www.facebook.com/TechTirPro/



www.instagram.com/techtir_pszczyna/



twitter.com/TechTirPszczyna



www.linkedin.com/company/techline-chiptuning/



www.youtube.com/@TechtirRacing