FCD TECHNOLOGY

AI kopilot pro diagnostiku vozidel z dat z reálné jízdy

FCD Technology vyvíjí systém vzdálené diagnostiky vozidel First Car Diagnostics. Zařízení FCD Logger zaznamenává při reálné jízdě data z řídicí jednotky a odesílá je do FCD Cloudu, kde je analyzuje strojové učení a AI trénovaná na unikátní databázi reálných závad. Výsledkem je přesné vyhodnocení stavu motoru či baterie a srozumitelný protokol – často ještě před příjezdem do servisu. Řešení staví na 30 letech praxe v expertní diagnostice, kterou dělá dostupnější než kdy dříve. Vše funguje jako kopilot technika co odhalí příčiny závad i tam, kde běžné čtení chybových kódů selhává.

Unique Selling Points

- Diagnostika z dat reálné jízdy, ne jen z chybových kódů co odhalí i skryté a občasné závady.
- Základní vyhodnocení i dlouhých záznamů na dálku během sekund.
- Unikátní databáze 6 000+ reálných diagnostických případů a expertní know-how od roku 2003.
- AI kopilot zpřístupňuje expertní diagnostiku i méně zkušeným technikům.
- Kompatibilní s většinou vozidel od r. 2010 včetně hybridů a EV.

1/2025 B2B B2R

www.fcd.eu

Produkt

AI autodiagnostika

Technology readiness

Development

Proof of concept

Prototype

▶ First implementation

Extensive implementation