

Firma BEST DRIVER Sp. z o.o. realizuje projekt pt. „**Realizacja prac B+R nad stworzeniem zaawansowanego systemu szkoleniowego z wykorzystaniem symulatora VR oraz wirtualnego trenera nauki jazdy**” nr **FENG.01.01-IP.01-A0ZP/25**. Projekt realizowany jest w konsorcjum składającym się z: **BEST DRIVER Sp. z o.o.** (Lider konsorcjum), **Politechnika Poznańska** oraz **Wojskowa Akademia Techniczna**, w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki.

W ramach projektu będą realizowane 3 moduły:

- Moduł B+R
- Moduł wdrożenie innowacji
- Moduł internacjonalizacja.

W ramach modułu B+R zostaną przeprowadzone prace badawczo-rozwojowe, które będą stanowiły przedmiot wdrożenia w module wdrożenia innowacji. Moduł internacjonalizacja będzie obejmował działania na rzecz internacjonalizacji obecnej oferty i przyszłej oferty Lidera konsorcjum.

Celem projektu jest stworzenie zaawansowanego systemu szkoleniowego dla kierowców ciężarówek budowlanych i pojazdów ciężarowych ze specjalistycznymi naczepami (niskopodwoziowa, cysterna), który łączy realistyczny symulator fizyczny z wirtualnym terenem nauki jazdy. System ma na celu poprawę bezpieczeństwa, efektywności i umiejętności kierowców operujących pojazdami ciężarowymi/budowlanymi w wymagających warunkach terenowych i w ekonomicznej jeździe po drogach utwardzonych (tzw. ekojazda).

Rezultatem projektu będzie innowacja produktowa, wdrożona do własnej działalności gospodarczej firmy BEST DRIVER:

- Symulator VR odwzorowujący dynamikę ruchu ww. typach pojazdów ciężarowych wraz platformą ruchową z 6 stopniową swobodą ruchu, oprogramowaniem i wirtualnym trenerem – odbiorcami będą szkoły prowadzące kursy dla kierowców pojazdów ciężarowych oraz przedsiębiorcy zainteresowani zakupem symulatora na potrzeby szkoleń własnych kierowców (np. firmy budowlane, firmy transportowe).
- Usługa szkoleniowa z wykorzystaniem symulatora VR – Lider konsorcjum będzie oferować usługi szkoleniowe z jazdy w warunkach specjalnych z wykorzystaniem symulatora VR (kwalifikacja do wykonywania zawodu kierowcy zawodowego) oraz usługę doskonalenia jazdy na 3 typach pojazdów (w tym szkolenie z ecodrivingu). Usługa będzie świadczona w ośrodku szkoleniowym BEST DRIVER, planowane jest również świadczenie usług na miejscu u klienta z pomocą mobilnego centrum szkoleniowego.

Projekt będzie realizowany w okresie 36 miesięcy od 01.01.2026 r. do 31.12.2028 r.

Wartość projektu: **7 803 428,56 zł**

Wysokość wkładu z Funduszy Europejskich: **5 153 545,36 zł**