



Szkoła Główna
Służby Pożarniczej



Akademia Wojsk Lądowych
im. generała Tadeusza Kościuszki



Wyższa Szkoła Policji
w Szczytnie
(lider)



MORATEX
INSTYTUT
Instytut Technologii
Bezpieczeństwa „MORATEX”



ETC-PZL Aerospace
Industries Sp. z o.o.

Projekt pt. „Symulator wspomagający szkolenie policjantów w realizacji czynności na miejscu zdarzenia drogowego”

Nr DOB-BIO9/06/01/2018



Celem głównym projektu jest budowa symulatora umożliwiającego nabycie praktycznych umiejętności prowadzenia czynności na miejscu zdarzenia drogowego wraz z dokumentacją techniczną i użytkową. Symulator wspomagający szkolenie policjantów w realizacji czynności na miejscu zdarzenia drogowego powinien być narzędziem, przy pomocy którego, będzie można przeszkolić policjantów komórek ruchu drogowego do wykonywania czynności na miejscu zdarzenia drogowego typowego oraz nietypowego, jak wypadki masowe, katastrofy w ruchu lądowym, czy inne sytuacje o charakterze kryzysowym. Ponadto symulator powinien łączyć świat wirtualny, ze światem rzeczywistym, tj. przenosząc ćwiczącego w świat wirtualny (wizualizacja miejsca zdarzenia) z jednoczesnym umożliwieniem wykonywania czynności służbowych na miejscu zdarzenia drogowego (ogłędzin miejsca zdarzenia, dokumentowania czynności, udzielenie pierwszej pomocy ofiarom zdarzenia drogowego, itp.).

Obecnie brakuje (w Polsce i na świecie) kompleksowych rozwiązań wspierających proces szkoleniowy w zaproponowany sposób. Implementacja tak opracowanego narzędzia w systemie kształcenia Policji, pozwoliłaby na podniesienie jakości szkolenia policjantów ruchu drogowego i mogłaby pozytywnie wpłynąć na środowisko pracy. Symulator powinien zwiększyć efektywność czynności podejmowanych na miejscu zdarzenia drogowego.

Kierownik projektu: **dr hab. Paweł Lubiewski**, Lata realizacji projektu: **2018 – 2021**

Całkowita wartość projektu: **8 276 259 zł**, Wartość dofinansowania: **7 590 259 zł**



Narodowe Centrum
Badań i Rozwoju

Projekt nr DOB-BIO9/06/01/2018 współfinansowany ze środków Narodowego Centrum Badań i Rozwoju w ramach konkursu nr 9/2018 na wykonanie i finansowanie projektów w zakresie badań naukowych lub prac rozwojowych na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa.



The Main School
of Fire Service



General Tadeusz Kościuszko
Military University of Land Forces



Police Academy
in Szczytno
(leader)



MORATEX
INSTITUTE
Institute of Security
Technologies "MORATEX"



ETC-PZL Aerospace
Industries Sp. z o.o.

Project "Simulator supporting the training of police officers performing duties at the scene of a traffic incident".

No. DOB-BIO9/06/01/2018



The main goal of the project is to build a simulator that allows the acquisition of practical skills to conduct activities on the site of a road incident together with technical and utility documentation. A simulator supporting the training of police officers in the implementation of activities at the site of a traffic incident should be a tool with which enables training of traffic police officers to perform actions on the site of typical and unusual road events, such as mass accidents, land-based disasters or other situations of crisis. In addition, the simulator should combine the virtual world with the real world, i.e. moving the practitioner into the virtual world (visualization of the event site) while allowing the performance of work activities at the place of the incident (visual inspection of the event site, documenting activities, first aid for victims of road accidents, etc.).

Currently, there are no comprehensive solutions supporting the training process in the proposed way (in Poland and in the world). Implementation of a tool developed in this way within the Police training system, would improve the quality of training of traffic police officers and could have a positive impact on the working environment. The simulator should increase the efficiency of actions taken on the spot of a road incident.

Years of project implementation: **2018 - 2021**, Total value of the project: **PLN 8 276 259**

Co-financing: **PLN 7 590 259**, Project manager: **Paweł Lubiewski, PhD, Dr habil.**



The National Centre
for Research and Development

Project no. DOB-BIO9/06/01/2018 is financed by the National Centre for Research and Development under the call for proposals no. 9/2018 for implementation and funding research projects in the field of research or development works for the defence and security of the state.