

Tytuł projektu:

MIĘDZYUCZELNIANE LABORATORIUM INTERAKTYWNEJ WIZUALIZACJI TRÓJWYMIAROWEJ

Obszar badawczy:

MULTIMEDIA

Partnerzy (realizatorzy) projektu:

Akademickie Centrum Naukowo-Technologiczne AKCENT MAŁOPOLSKA, reprezentowane przez akademię górniczo-hutniczą w Krakowie

Program projektu:

1. Stworzenie bazy infrastruktury technologicznej dla funkcjonowania międzyuczelnianego laboratorium interaktywnej wizualizacji trójwymiarowej.
2. Opracowanie i udostępnienie innowacyjnego oprogramowania służącego do wizualizacji i symulacji komputerowej różnych obiektów i zjawisk dla kontrahentów z przemysłu i świata nauki z kraju, jak również i z zagranicy.

Poprzez realizację tych dwóch zasadniczych celów powstaną warunki do prowadzenia działalności badawczo-rozwojowej w obszarze zaawansowanych technologii oraz nastąpi zacieśnienie współpracy pomiędzy jednostkami naukowo-badawczymi i przedsiębiorstwami.

W wyniku projektu realizowane będą działania, które wpłyną na wzmocnienie konkurencyjności przedsiębiorstw współpracujących z placówką poprzez podnoszenie poziomu innowacyjności. Zostanie to zrealizowane w drodze:

- bezpośredniego transferu nowoczesnych rozwiązań technologicznych do przedsiębiorstw i jednostek badawczych,
- transferu wiedzy z sektora badań i rozwoju do przedsiębiorstw poprzez kształcenie kadr inżynierskich,

Rezultatem realizacji projektu będzie możliwość udostępnienia przedsiębiorstwom innowacyjnych i zaawansowanych technologii wspomagających ich działalność badawczo-rozwojową.