

Temat pracy magisterskiej: **System rozpoznawania gestów języka migowego**

Autor: **Michał Piotrak**

Opiekun pracy: **mgr inż. Krzysztof Chabko**

### Postęp prac

1. Został zrealizowany mechanizm nagrywania i odtwarzania gestu. Strumień nagrania wraz z danymi szkieletowymi jest serializowany i zapisywany do pliku tymczasowego. Następnie dane nagranie jest odczytywane z danego pliku i odtwarzane. Przykładowe działanie aplikacji można znaleźć na nagraniu umieszczonym pod danym [linkiem](#) (plik *GestureRecord.avi*).

### Najbliższy plan działań

1. Dostosowanie interfejsu użytkownika apropos funkcjonalności nagrywania i odtwarzania gestu. Umożliwienie użytkownikowi zapis nagrania do wskazanego pliku.
2. Implementacja definicji cech, na podstawie których będzie klasyfikowany gest.
3. Opracowanie testów jednostkowych, czy dane cechy są prawidłowo obliczane.
4. Następnie przejście do etapu przygotowywania klasyfikatora, zgodnie z harmonogramem.