### Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie

Wydział Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Elektroniki Katedra Automatyki Laboratorium Biocybernetyki



## PRMM113\_DYNAMIC\_GESTURES Rozpoznawanie dynamicznych gestów

# Katarzyna Ćwiklińska Krzysztof Kutt

III Rok Informatyki Stosowanej

Przedmiot:

Interfejsy Multimodalne

**Konsultant:** 

dr inż. Mirosław Jabłoński

Kraków, czerwiec 2011

# Spis treści

1	Abstrakt	3
2	Wstęp	3
3	Koncepcja proponowanego rozwiązania	3
4	Rezultaty i wnioski	3
5	Podsumowanie	3
6	Literatura	3
7	Dodatek A: Opis opracowanych narzędzi i metody postępowania	3
8	Dodatek B: Realizacja proponowanego rozwiązania	3
9	Dodatek C: Opis informatyczny procedur	4
<b>10</b>	Dodatek D: Spis zawartości dołączonych nośników	4

#### 1 Abstrakt

Tutaj będzie abstrakt.

#### 2 Wstęp

Tutaj będzie wstęp.

#### 3 Koncepcja proponowanego rozwiązania

Tutaj będzie koncepcja.

#### 4 Rezultaty i wnioski

Tutaj będzie opis rezultatów.

#### 5 Podsumowanie

Tutaj będzie podsumowanie.

#### 6 Literatura

Tutaj będzie spis literatury.

# 7 Dodatek A: Opis opracowanych narzędzi i metody postępowania

Projekt w Code::Blocks 10.05.

Do działania projektu potrzebne są:

- biblioteka OpenCV w wersji 2.1.0: ścieżka dostępu do folderu z plikami lib (domyślnie C:\OpenCV2.1\bin) musi być w zmiennej środowiskowej PATH!
- Microsoft Windows Software Development Kit (korzystaliśmy z wersji 7.1)
- biblioteka HTK (do Markowa) ją na razie ściągnąłem, ale jeszcze nie dołączałem do projektu jak będzie potrzebna to się pobawię i dam znać gdzie ją kopiować

I tutaj dalej dodatek A.

#### 8 Dodatek B: Realizacja proponowanego rozwiązania

Tutaj będzie dodatek B.

## 9 Dodatek C: Opis informatyczny procedur

Tutaj będzie dodatek C.

10 Dodatek D: Spis zawartości dołączonych nośników (dyskietek, CD ROMu)

Tutaj będzie dodatek D.