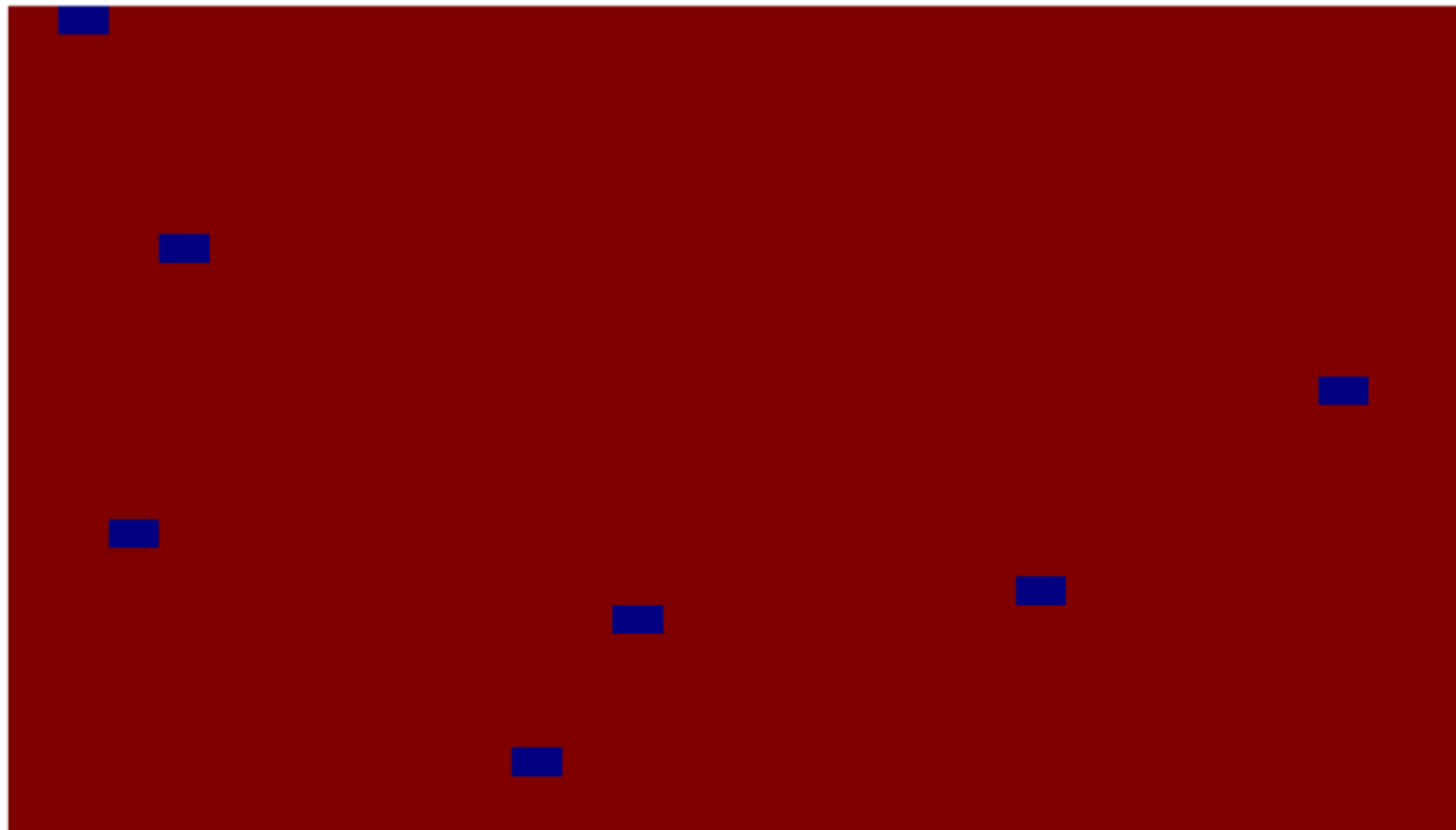






# Liczba ludzi głuchych w stosunku do wszystkich ludzi na świecie.



Politechnika  
Łódzka



**Symbol środowiska Głuchych.**



Politechnika  
Łódzka

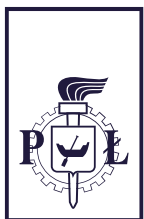


# Kłopotliwy zapis języków migowych.

The diagram illustrates the ambiguity of sign language symbols for the word "HAMBURG". It consists of a central illustration of a person signing, with the word "HAMBURG" written below it. To the right, a sequence of blue symbols is shown, each corresponding to a feature of the sign: Handshape, Orientation, Location, and Actions. The symbols are: a vertical line for Handshape, a hand with fingers spread for Orientation, a hand with fingers spread for Location, and a hand with fingers spread for Actions.

Handshape	Orientation	Location	Actions
	☞	☞	☞

<https://preview.redd.it/25eh51ysbbv11.png?width=1038&format=png&auto=webp&v=enabled&s=d0bb7e301244f2271c2be581e47bceb658956be1>



Politechnika  
Łódźka



Politechnika  
Łódzka

# Czy rozumiesz co do Ciebie migam?

**E<sup>2</sup>TOP**

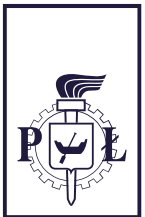
Excellence in Engineering:  
Talents in Research with Opportunities Programme



Wiktor Barańczyk  
pod kierunkiem  
dr. inż. Piotra Ducha



# Przykład zdjęcia w bazie danych



Politechnika  
Łódzka



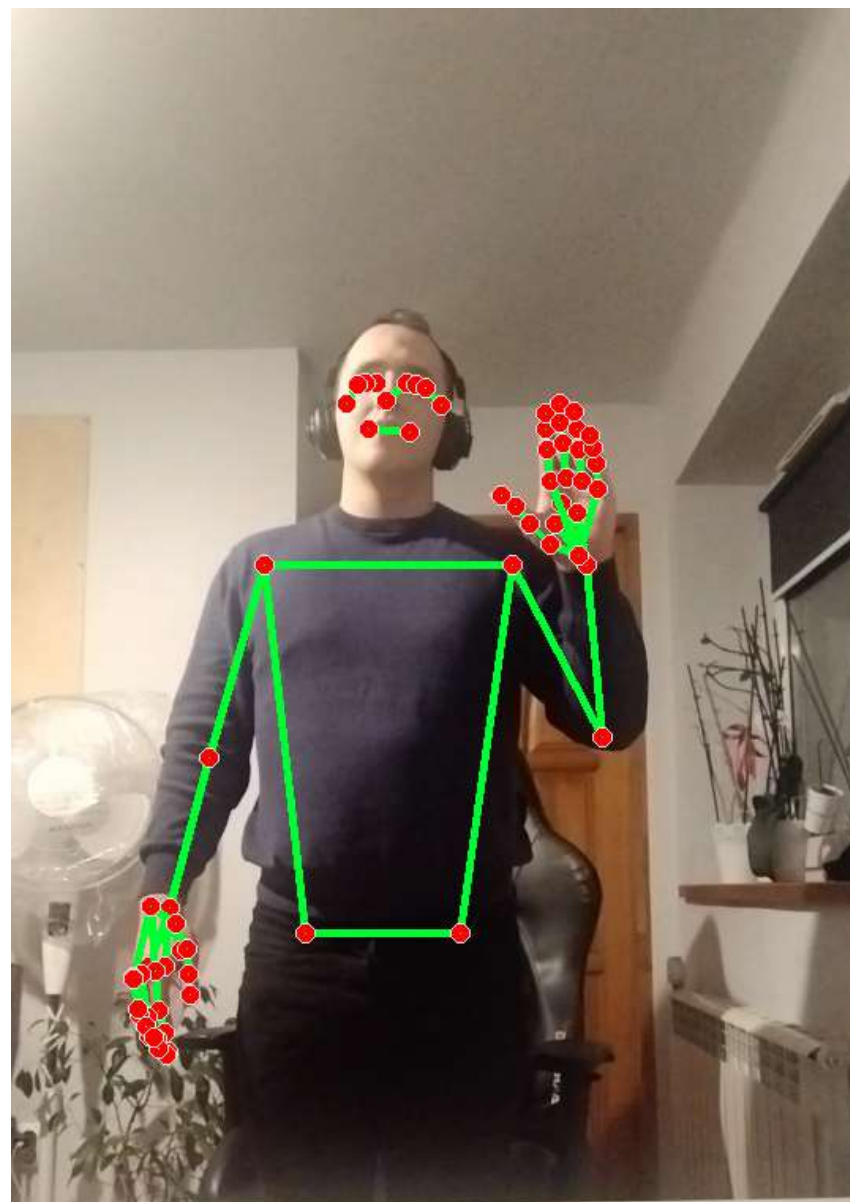
# Polski Związek Głuchych – oddział w Łodzi



Politechnika  
Łódzka



# Nałożone punkty charakterystyczne

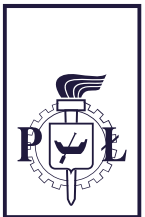


Politechnika  
Łódźka





# Demo



Politechnika  
Łódzka