



Politechnika Śląska

Katedra Grafiki, Wizji komputerowej
i Systemów Cyfrowych



Rok akademicki	Rodzaj studiów*: SSI/NSI/NSM	Przedmiot: (Języki Asemblerowe/SMIW/BIAI)	Grupa	Sekcja
2020/2021	SSI	BIAI	GKiO1	43
Prowadzący przedmiot:	mgr inż. Krzysztof Hanzel		Termin zajęć: (dzień tygodnia godzina)	
Skład sekcji:	Marcin NASTAŁA, Piotr SOROCIAK, Sebastian RICHTER		Thursday	
			15:00-19:30	
Email kontaktowy:	sebaric940@student.polsl.pl			

Karta projektu

Temat projektu:

The use of neural network to predict the change of position of a point on the plane on the basis of previous trajectory of its movement

Główne założenia projektu:

Input: a dataset concerning previous movement of a point on a 2D plane;
Prediction of possible next positions of a point basing on it's movement
Predictions shown in GUI
Usage of OpenCV/TensorFlow/PyTorch libraries and Python language;
Topic chosen from list (no. 11)

Data

Ocena:

Założenia:

Prezentacja:

Implementacja

Raport

Ocena końcowa: