
Streszczenie

Przedmiotem badań niniejszej rozprawy doktorskiej są modele i algorytmy detekcji znaczników w problemach analizy ruchu obiektów. Celem badania jest poznanie problemów analizy ruchu, opis rejestracji ruchu *motion capture*, oraz wyjaśnienie mechanizmów detekcji znaczników w danych ruchu. Cel ten został osiągnięty poprzez opracowanie metod pozwalających na tagowanie postawy człowieka, wykonywanej przez niego akcji oraz interakcji pomiędzy ludźmi.

14.07.2021



Abstract

The research subject of this dissertation is models and algorithms for Tag detection in object motion analysis problems. The purpose of the study is to explore motion analysis problems, describe *motion capture* recordings, and explain the mechanisms of tag detection in motion data. This goal was achieved by developing methods to tagging human poses, the action performed by the human, and the interaction between humans.

14.07.2021 