

Joanna Krasnodebska Bachelor Thesis - Zadanie #1178

Wyznaczanie macierzy transformacji pomiędzy modelem a obserwacją - znalezienie literatury

2013-04-18 20:58 - Joanna Krasnodebska

Status:	Zamknięty	Data rozpoczęcia:	2013-04-18
Priorytet:	Normalny	Data oddania:	
Przypisany do:	Joanna Krasnodebska	% Wykonania:	100%
Kategoria:		Szacowany czas:	0.00 godzina
Wersja docelowa:		Przepracowany czas:	0.00 godzina
Opis			

Historia

#1 - 2013-04-18 21:08 - Joanna Krasnodebska

- Zmieniono Status z Nowy na W Toku

#2 - 2013-08-24 19:35 - Joanna Krasnodebska

- Zmieniono Status z W Toku na Zamknięty

- Zmieniono % Wykonania z 0 na 100

Wykorzystano algorytm do rejestracji obiektów zaimplementowany w PCL, oparty na RANSAC do usunięcia niewłaściwych par podobnych punktów i wyznaczenia transformacji na podstawie pozostałych:

http://docs.pointclouds.org/trunk/classpcl_1_1registration_1_1_correspondence_rejector_sample_consensus.html

<http://www.tu-chemnitz.de/eit/proaut/paperdb/download/fischler81.pdf>

<http://en.wikipedia.org/wiki/RANSAC>