Systemy inteligentne 1

Laboratorium 3

Wykorzystując symulację w środowisku V-REP zaimplementuj model pozwalający na zaparkowanie czołgiem równolegle i prostopadle w wolnej przestrzeni. Możesz używać tylko informacji z czujników odległości. Rozwiązanie zaimplementuj wykorzystując kilka modeli inferencji rozmytej, które mogą być połączone kaskadowo. Dopuszczalne jest przełączanie sterowania pomiędzy modelami rozmytymi przy pomocy logiki klasycznej, np. w kolejnych fazach parkowania.