

automatisierter Roboterarm

Manuel Fehren

January 24, 2021

Ein simpler Servobetriebener 6-DOF Roboterarm, welcher durch ROS (Robot-Operation-System) automatisiert wurde, um zum Beispiel Schokolinsen mit Hilfe einer Kamera zu Automatisieren

Contents

1	Einleitung	4
2	Wahl des Grundsystems	4

1 Einleitung

Die eigentliche Idee war es automatisch kleine Gegenstände, zum Beispiel Schrauben oder Schoko-Linsen, mit Hilfe einer Kamera und eines Manipulators zu Sortieren. Dies sollten dann

2 Wahl des Grundsystems