

Robotikpraktikum (FP) Webcam SS 2014



Praktikanten: Philip Bell, 6. Semester B.Sc. Mathematik
Johannes Visintini, 6. Semester B.Sc. Angewandte Informatik
Betreuer: Markus Kurz
Supervisor: Thomas Klöpfer

Ziel unseres Praktikums ist es, eine Webcam mit einem Raspberry Pi ansteuerbar zu machen. Dazu sollen wir eine Webschnittstelle entwickeln, über diese die Webcam (aus der Ferne) gesteuert werden soll. Weiterhin umfasst das Praktikum den Bau einer Befestigung für die Webcam und ihre Steuereinrichtungen.

Milestones

Ende Juni: Raspberry Pi fertig eingerichtet
Funktionsfähigkeit aller Komponenten getestet (Einarbeitungsphase)
Ende Juli: Befestigung fertig gestellt
Mitte August: Steuersoftware fertig gestellt
Ende August: Webschnittstelle fertig gestellt
Mitte September: Präsentation des Praktikums und Dokumentation fertig gestellt