

Cagebot evaluation - list of criteria

Intro

Cagebot is a relatively new programmable robot that is capable of moving and receiving signals via its ultrasonic sensors. This project is aimed at evaluating the Cagebot. Our team determines whether that robot is suitable to be used for education and competition. The rest of the documents will be written in German, any source code that belongs to the cagebot-evaluation group is documented (in English) and licensed under the Lesser General Public License 3.0 or (at your choice) a later version.

Criteria

Modell

- ☐ Eignung der Größe für Schulen und Universitäten
- ☐ Eignung des Bauvorgangs für Schulen und Universitäten
- ☐ Eignung der Größe für Wettbewerbe
- ☐ Eignung der Stabilität für Wettbewerbe
- ☐ Eignung der Sensoren für Wettbewerbe
- ☐ Eignung des Motors für Wettbewerbe

Hardware & Software

- ☐ Größe der Speichereinheit und Zugriff darauf
- ☐ Existenz von Tools und Bibliotheken
- ☐ Existenz von Kommunikationstools
- ☐ Transfer des Programmcodes & anderen Daten