

Parametry użytkowe robota Ragno

Wpisany przez Dominik

środa, 26 stycznia 2011 22:50 - Poprawiony czwartek, 27 stycznia 2011 16:02

Podstawowe parametry techniczne robota:

- Zasilanie: 5xHR6 AA 1,5V lub zasilacz 7,5V
- Waga bez baterii: 2,155kg.
- Waga z bateriami: 2,335kg.

- Minimalna odległość korpusu od podłoża: 15mm
- Maksymalna odległość korpusu od podłoża: 120mm
- Maksymalna prędkość w kierunku przód/tył: 0,16m/s(0,576km/h)
- Maksymalna prędkość w kierunku bocznym: 0,08m/s(0,288km/h)
- Maksymalna prędkość obrotu wokół osi z robota: 0,16rad/s)
- Programowanie elektroniki pokładowej: programator ISP
- Programowanie na komputerze nadrzędnym: biblioteka "robot" w c++ umożliwiająca komunikację, sterowanie robotem oraz odzwierciedlenie jego stanu w postaci obiektów