

Robot Philosophy (or: What Every Robot Should Know)

Filozofia robotów (albo: co każdy robot wiedzieć powinien)

Jacek Malec, Uniwersytet w Lund, Szwecja

Streszczenie

Wychodząc od podziału filozofii na metafizykę (kosmologię i ontologię), epistemologię i aksjologię, początkowo zajmę się próbą charakteryzacji wiedzy robota inteligentnego z tej perspektywy. Następnie przedstawię kilka przykładów systemów robotycznych posiadających zaawansowaną wiedzę, lecz nie potrafiących z tej wiedzy korzystać. Spróbuję naszkicować propozycję pozwalającą robotom na wzbogacanie swojej wiedzy. W dalszej części przedstawię kilka konkretnych projektów badawczych prowadzonych w naszym laboratorium a związanych z wcześniej omawianą problematyką.