

# Środowisko Agenta

Agent jest to obiekt który postrzega i działa w pewnym określonym środowisku. Środowisko automatycznego kelnera to będzie restauracja. Cechy środowiska:

- **obserwowalne**(czujniki agenta mogą w każdej chwili obserwować kompletny stan środowiska)
- **deterministyczne**(ponieważ stan jego będzie zależał od działań agenta)
- **dynamiczne**(może się zmieniać w trakcie podejmowania decyzji przez agenta)
- **chwilowe**(działanie agenta jest podzielone na kroki i każdy krok polega na dokonaniu obserwacji i wykonaniu działania)
- **dyskretne**(składa się z przeliczalnej liczby obserwacji i działań)
- **w środowisku działa tylko jeden agent**