

Agent Inteligentny w środowisku

Chcemy, żeby agent zachowywał się **racjonalnie**.

Agent Inteligentny w środowisku

Chcemy, żeby agent zachowywał się **racjonalnie**.

Czy to jest racjonalne?

Autonomiczny kierowca



Agent Inteligentny w środowisku

Chcemy, żeby agent zachowywał się **racjonalnie**.

Autonomiczny kierowca

Czy to jest racjonalne? Zależy od:

- Definicji sukcesu / miary wydajności



- Bezpieczna, szybka, zgodna z przepisami, komfortowa podróż

Agent Inteligentny w środowisku

Chcemy, żeby agent zachowywał się **racjonalnie**.

Czy to jest racjonalne? Zależy od:

- Definicji sukcesu / miary wydajności
- Wiedzy o środowisku *a priori*



Autonomiczny kierowca

- Bezpieczna, szybka, zgodna z przepisami, komfortowa podróż
- Drogi, inne pojazdy, piesi, pasażerowie

Agent Inteligentny w środowisku

Chcemy, żeby agent zachowywał się **racjonalnie**.

Czy to jest racjonalne? Zależy od:

- Definicji sukcesu / miary wydajności
- Wiedzy o środowisku *a priori*
- Możliwych akcji



Autonomiczny kierowca

- Bezpieczna, szybka, zgodna z przepisami, komfortowa podróż
- Drogi, inne pojazdy, piesi, pasażerowie
- Obsługa kierownicy, pedałów, sygnału dźwiękowego

Agent Inteligentny w środowisku

Chcemy, żeby agent zachowywał się **racjonalnie**.

Czy to jest racjonalne? Zależy od:

- Definicji sukcesu / miary wydajności
- Wiedzy o środowisku *a priori*
- Możliwych akcji
- Poczynionych obserwacji



Autonomiczny kierowca

- Bezpieczna, szybka, zgodna z przepisami, komfortowa podróż
- Drogi, inne pojazdy, piesi, pasażerowie
- Obsługa kierownicy, pedałów, sygnału dźwiękowego
- Kamery, sonar, GPS, prędkościomierz, sensory silnika, klawiatura dla klienta

Agent Inteligentny w środowisku

Chcemy, żeby agent zachowywał się **racjonalnie**.

Czy to jest racjonalne? Zależy od:

- Definicji sukcesu / miary wydajności
- Wiedzy o środowisku *a priori*
- Możliwych akcji
- Poczynionych obserwacji

Autonomiczny kierowca

- Bezpieczna, szybka, zgodna z przepisami, komfortowa podróż
- Drogi, inne pojazdy, piesi, pasażerowie
- Obsługa kierownicy, pedałów, sygnału dźwiękowego
- Kamery, sonar, GPS, prędkościomierz, sensory silnika, klawiatura dla klienta

Racjonalny agent maksymalizuje **oczekiwaną**, a nie **rzeczywistą** wydajność! (nie jest wszechwiedzący!)

Definicja agentów inteligentnych

- Definicja sukcesu / miara wydajności
 - Wiedza o środowisku *a priori*
 - Możliwe akcje
 - Czynione obserwacje
1. System diagnozy medycznej
 2. Analiza zdjęć satelitarnych
 3. Interaktywny nauczyciel

