



Robots in de zorg – nu en straks...

Dr. Marcel Heerink

mheerink@xs4all.nl

Waar blijven die robots nou?

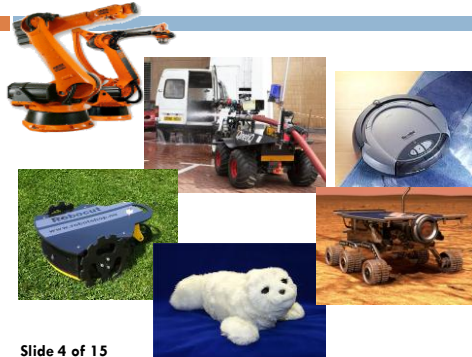


Slide 2 of 15



Slide 3 of 15

Toch zijn ze er al



Slide 4 of 15

En in de zorg...

1. Service robots voor ouderen
2. Therapeutische robots voor:
 - ▣ Dementerenden
 - ▣ Kinderen met klassiek autisme
 - ▣ Kinderen met hersenbeschadiging
 - ▣ Langdurig zieke kinderen
3. Rehabilitation robotics
4. Operatierobots
5. Smart home robots

Slide 5 of 15

Service robots voor ouderen

- ▣ Butler
- ▣ Monitor
- ▣ Reminder
- ▣ Navigator
- ▣ Verpleeghulp (...)
- ▣ ...



Slide 6 of 15



Slide 7 of 15

Rehabilitation robotics



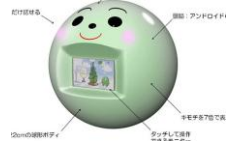
Slide 8 of 15

Operatierobots



Slide 9 of 15

Smart home robots



Slide 10 of 15

Therapeutische robots (1)



PARO



Slide 11 of 15

Therapeutische robots (2)

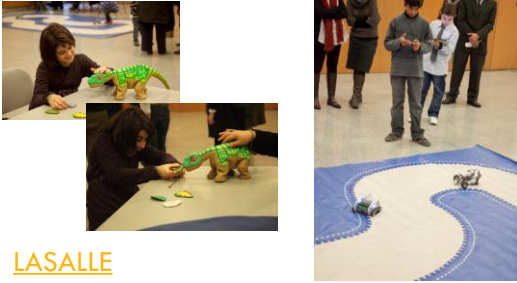


HERTFORDSHIRE
LASALLE/MIT



Slide 12 of 15

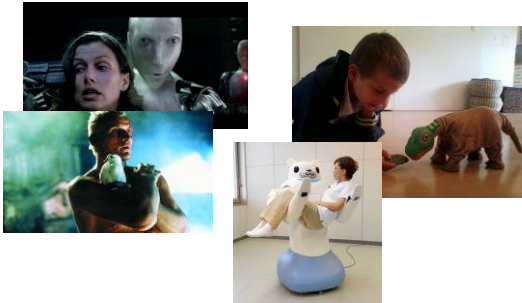
Therapeutische robots (3)



LASALLE

Slide 13 of 15

Dilemma's...



Slide 14 of 15

En: wie zijn wij dan nog?



Slide 15 of 15