

The slide features several decorative purple elements: a curved arrow pointing up and to the right in the top left; a square with an arrow pointing up and to the left in the top center; a horizontal line with a dot in the top right; a long vertical arrow pointing up on the right side; a vertical arrow pointing down on the left side; a plus sign and a closing parenthesis in the bottom left; a large curved arrow pointing up and to the right in the bottom center; a horizontal arrow pointing right in the bottom right; and a small arrow pointing down in the bottom right corner.

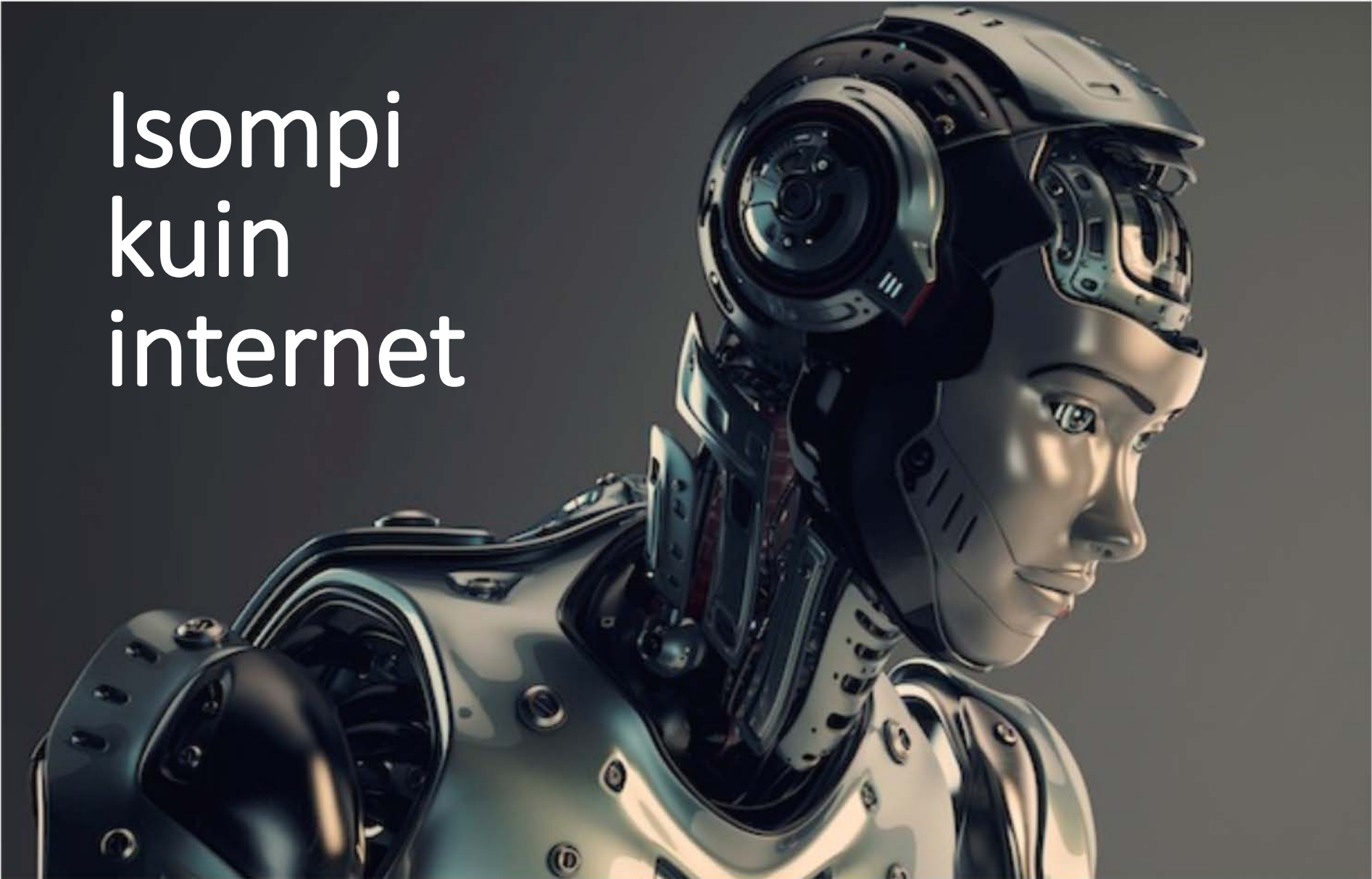
Robottiikka - vallankumous vai automaation jatke?

EK 27.4.2015

545 million years ago, there was an
Explosion of Life!



Isompi
kuin
internet



Robotisoituva maailma

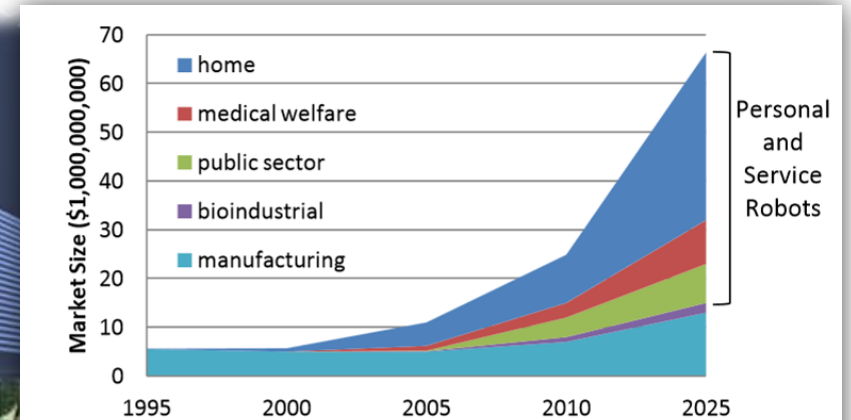
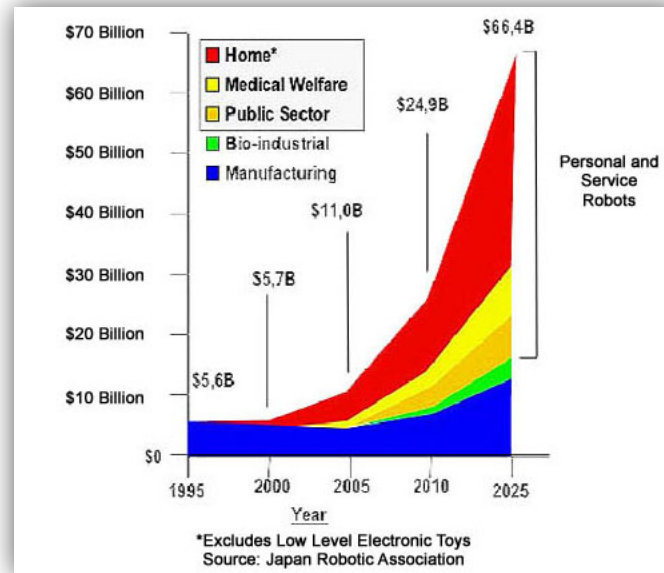
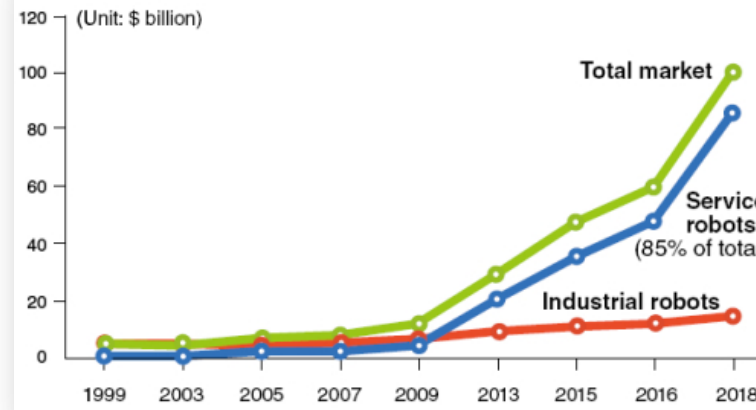


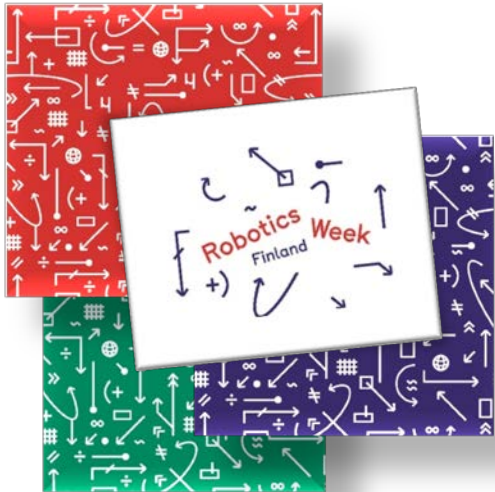
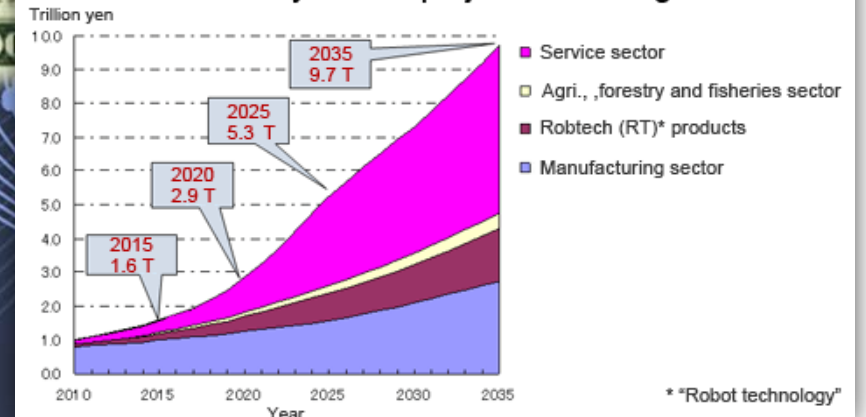
Figure 3: Expected market size of robots².

<http://www.roboned.nl/sites/roboned.nl/files/RoboNED%20Roadmap.pdf>

Global robot market outlook



Robot industry market projections through 2035





Robotit voivat

- Opettaa lapsiamme
- Auttaa vanhoja, heikkoja ja sairaita elämään arvokasta elämää
- Tehdä myös korkeasti koulutettujen töitä
- Puhdistaa vesistöjä
- Nostaa merkittävästi tuottavuutta
- Säästää henkiä, ympäristöä ja rahaa liikenteessä
- Suorittaa vaativia leikkauksia

Robotit



- Oppivat
- Tekevät päätöksiä
- Kehittyvät
- 3D -printtaavat lisää robotteja
- Tuntevat ja aistivat
- Tunnistavat
- Ovat empaattisia

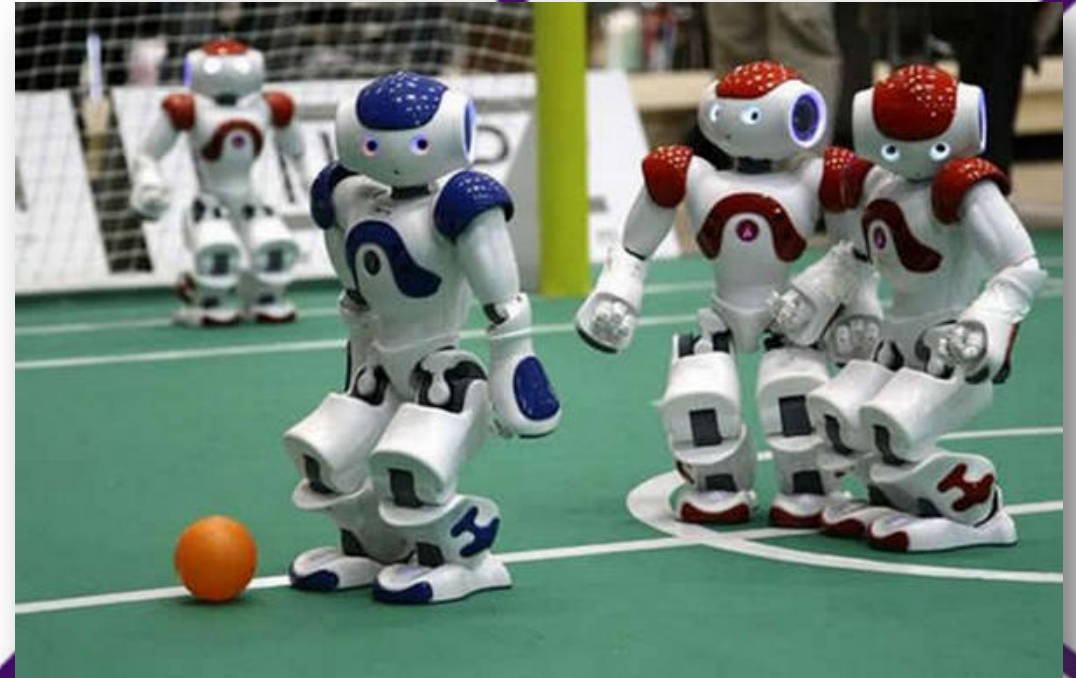
Roboteilla
voi tehdä
mitä vain...
...mutta....



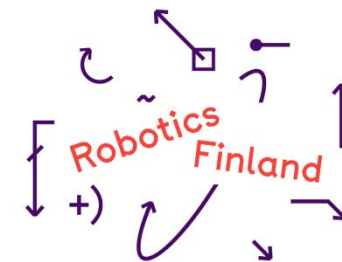
Automaatiosta autonomisiin toimijoihin

“Robottiteknologia voi muuttaa kansakunnan tulevaisuuden ja seuraavina vuosina se muodostuu kaikkialla läsnäolevaksi (ubiikki) kuten tietotekniikka on tänään.”

- US Roadmap To Robotics



KIITOS!



Yhteydenotto:

Cristina Andersson
Develor Productions Oy
Robotics Finland vo.

Cristina.andersson@develor.fi
0400-633190

fi.linkedin.com/in/cristinaandersson/

@winninghelix

www.roboticsfinland.fi

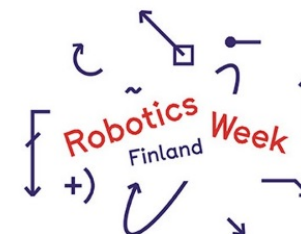
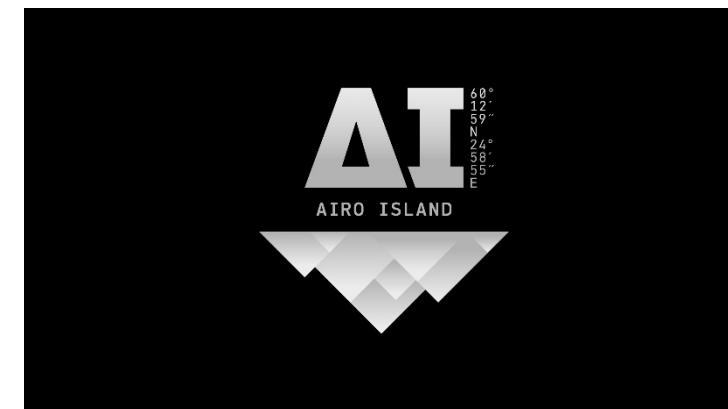
<http://www.slideshare.net/RoboticsFinland/>

AiRo Island

Viikintie 1 00560
Helsinki

@roboticsfinland

<https://www.facebook.com/groups/roboticsfinland/>



eu
Robotics
Week