

# Robots, voor elk wat wils

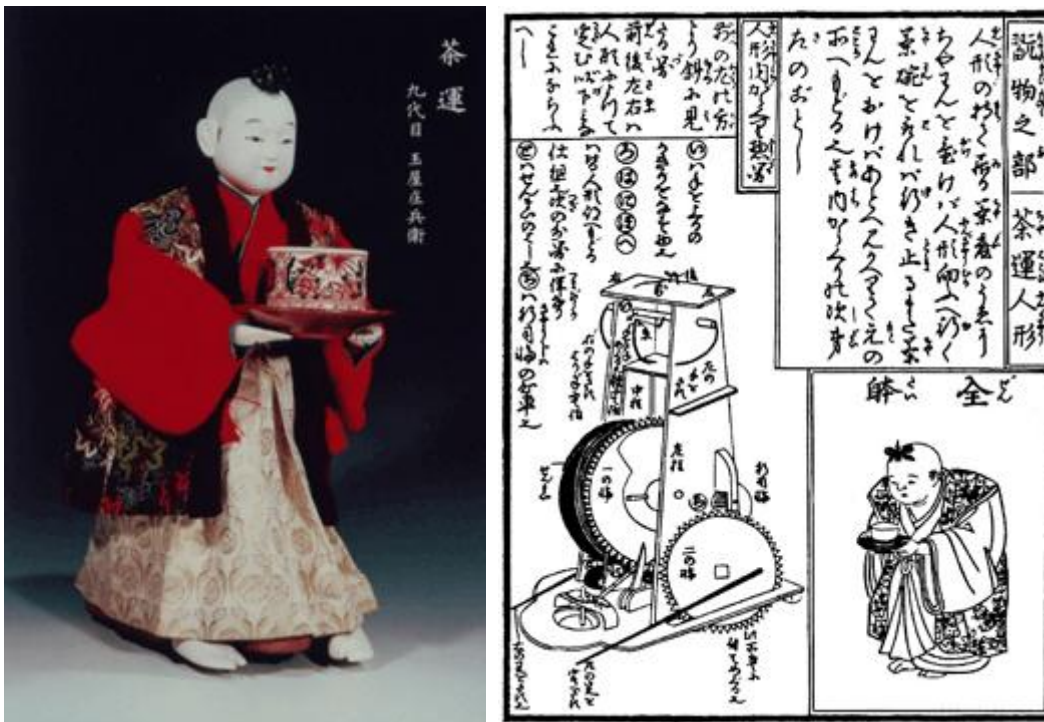
Daan Archer - 16-1-2008

(Continued from Part 2)

## **Momoe-chan vs. Golem**

Worden robots als mensen? Over de uiteindelijke komst van een humanoïde in ons midden zijn veel robotica-onderzoekers het eens: hij komt! De basis is aanwezig maar een goed werkende versie laat nog minimaal tien jaar op zich wachten. Daarnaast juicht in het westen niet iedereen voor een cybernetische metgezel in de woonkamer. Tijdens de Future of Robotics-top beaamden de genodigde CEO's de verschillende westerse en Japanse perspectieven met betrekking tot robots in de samenleving. Bernd Liepert, CEO van het Duitse KUKA Roboter : "In Europa is men angstig voor interactie met robots. Dat vind je ook terug in de westerse culturele geschiedenis. In de bijbel tot en met hedendaagse films wordt de maker vrijwel altijd door zijn creatie vermoord." Japan verschilt hierin en likura is niet verbaasd over de huiverige westerse houding tegenover humanoïde robots. likura: "In Japan wordt een machine gezien als een extensie van de hand, en niet ter vervanging van de mens. Daarnaast vallen er in Japan geen ontslagen als gevolg van de intrede van robots of machine. In het westen is dit sinds de industriële revolutie wel het geval, en sinds kort ook in Zuid-Korea en China. In Japan krijgen robots zelfs een naam, net als huisdieren, vliegtuigen en schepen. Iedereen kent Aibo, maar ook de meeste Japanse fabrieksrobots hebben een eigen naam. Momoe-chan (6) is hiervan het bekendst."

Aan het einde van de achttiende eeuw voorzag de eerste Japanse robot, Chahakobi Ningyo, gemaakt van hout, mini-kimono en een simpel mechaniek, de keizer al van een vers kopje groene thee. Japan omarmt nog steeds de komst van een extra helpende robohand. De naam van de nieuwe cybernetische metgezel is nog onbekend, maar er wordt hard aan gewerkt, door 14 duizend Japanse robotontwikkelaars, waaronder drieduizend onderzoekers.



Figuur 5. Chahakobi Ningyo staat voor 'thee serverende pop'. Illustratie gepubliceerd in 1796.

### Bronnen

1. Zie internetlinksrechts in de kantlijn.
- 2 Panel discussie van de 'Future of Robotica'-top tijdens iRex2007.
3. Zie internetlinksrechts in de kantlijn.
4. Interview met Tokuo Iikura
5. Zie internetlinksrechts in de kantlijn.
6. Momoe-chan: momoe betekend vrij vertaald 'gezegende onstopbare', *chan* is het Japanse equivalent van het in Nederland vertroetelende 'tje' achter een naam.