

SOFIA THUNBERG

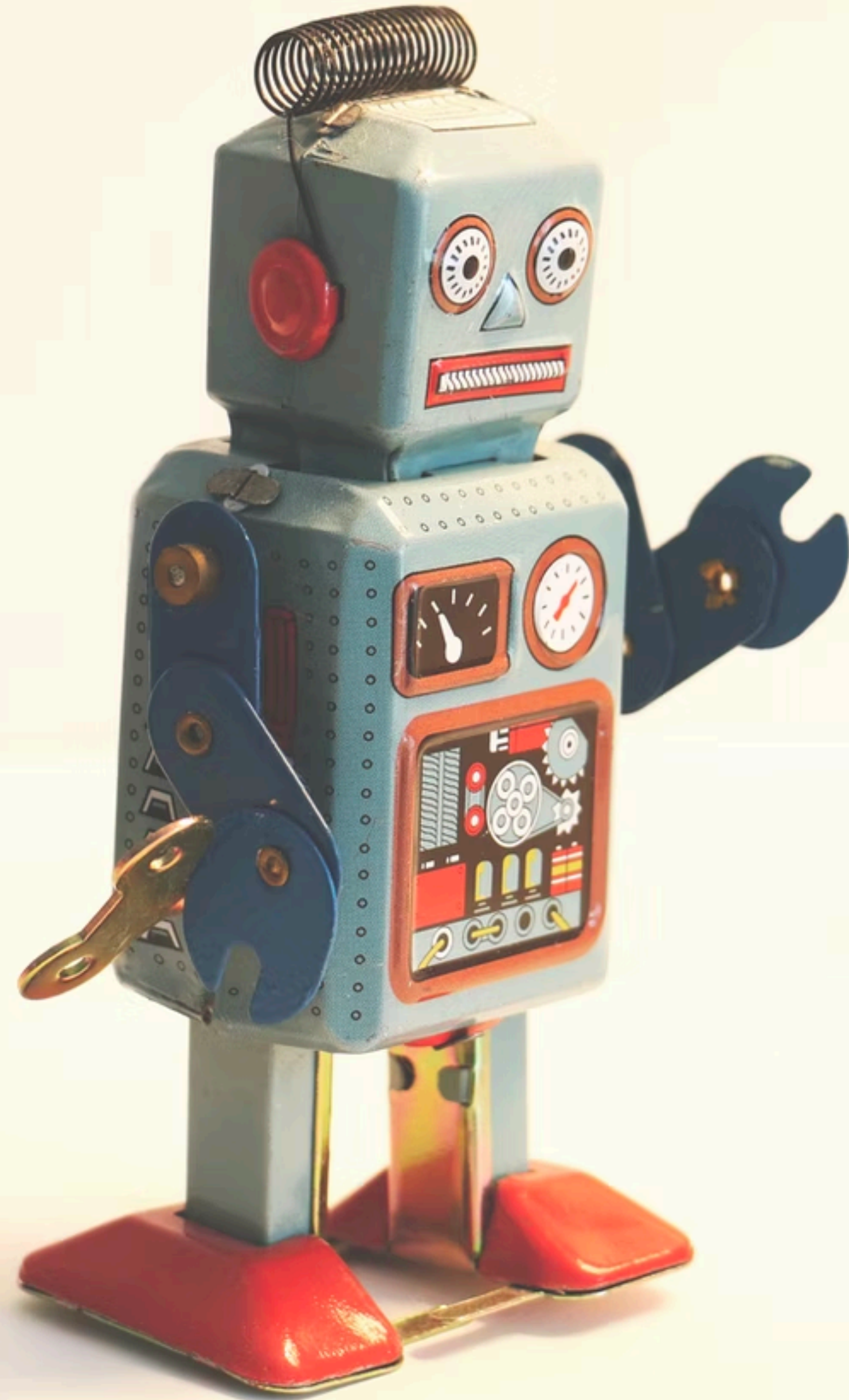
ROBOTAR OCH ARTIFICIELL INTELLIGENS INOM BARNTANDVÅRDEN



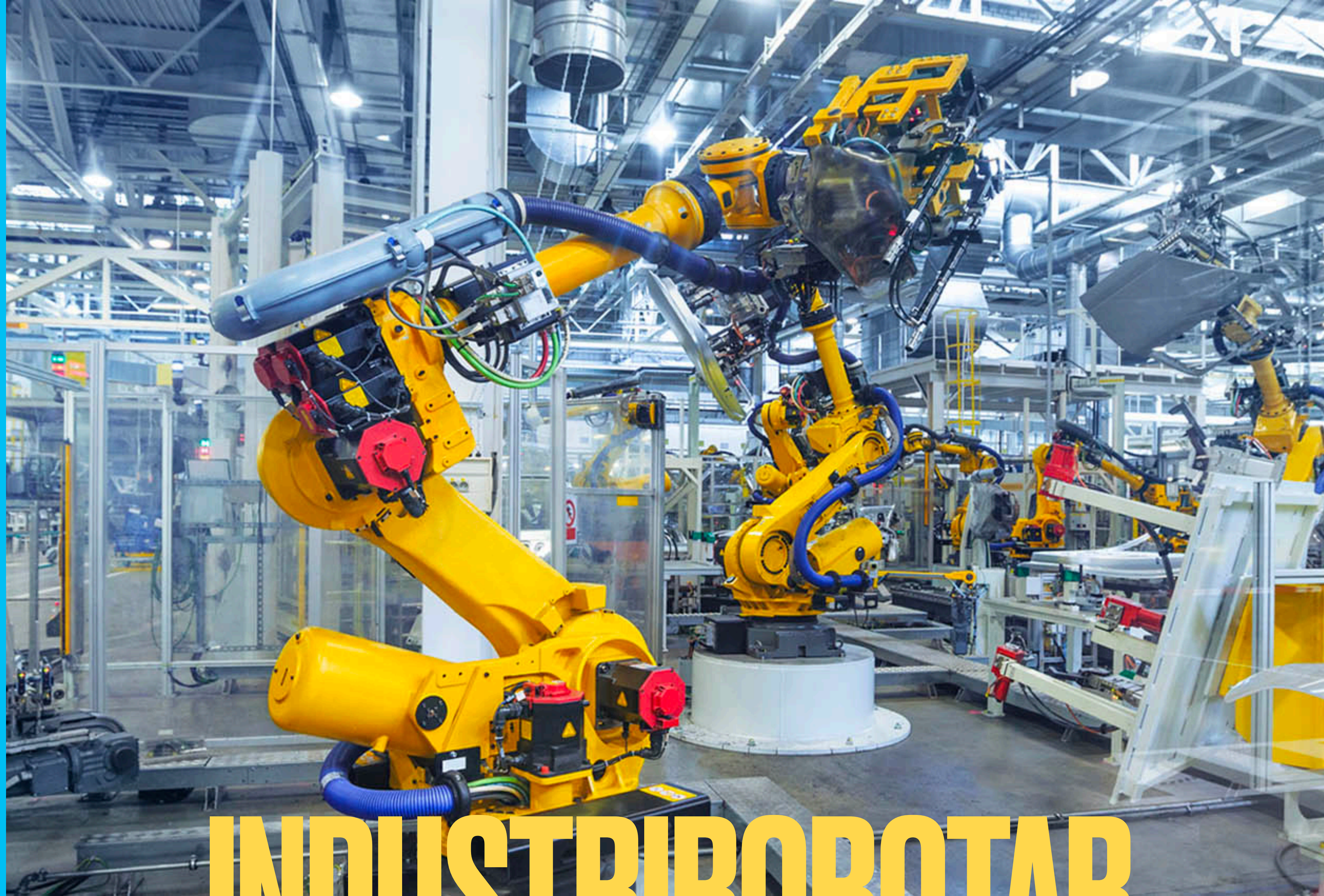
LINKÖPINGS UNIVERSITET



ROBOT?





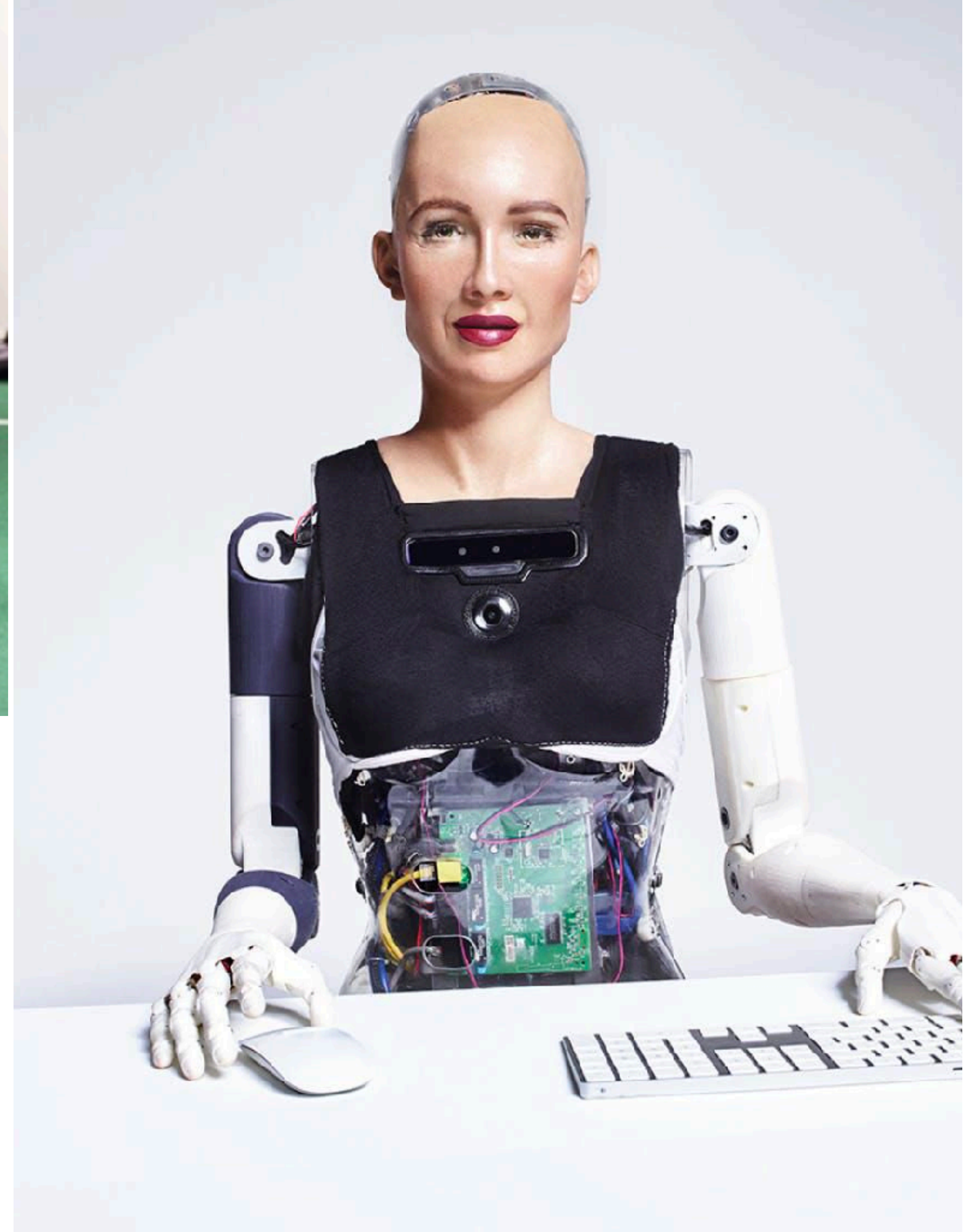


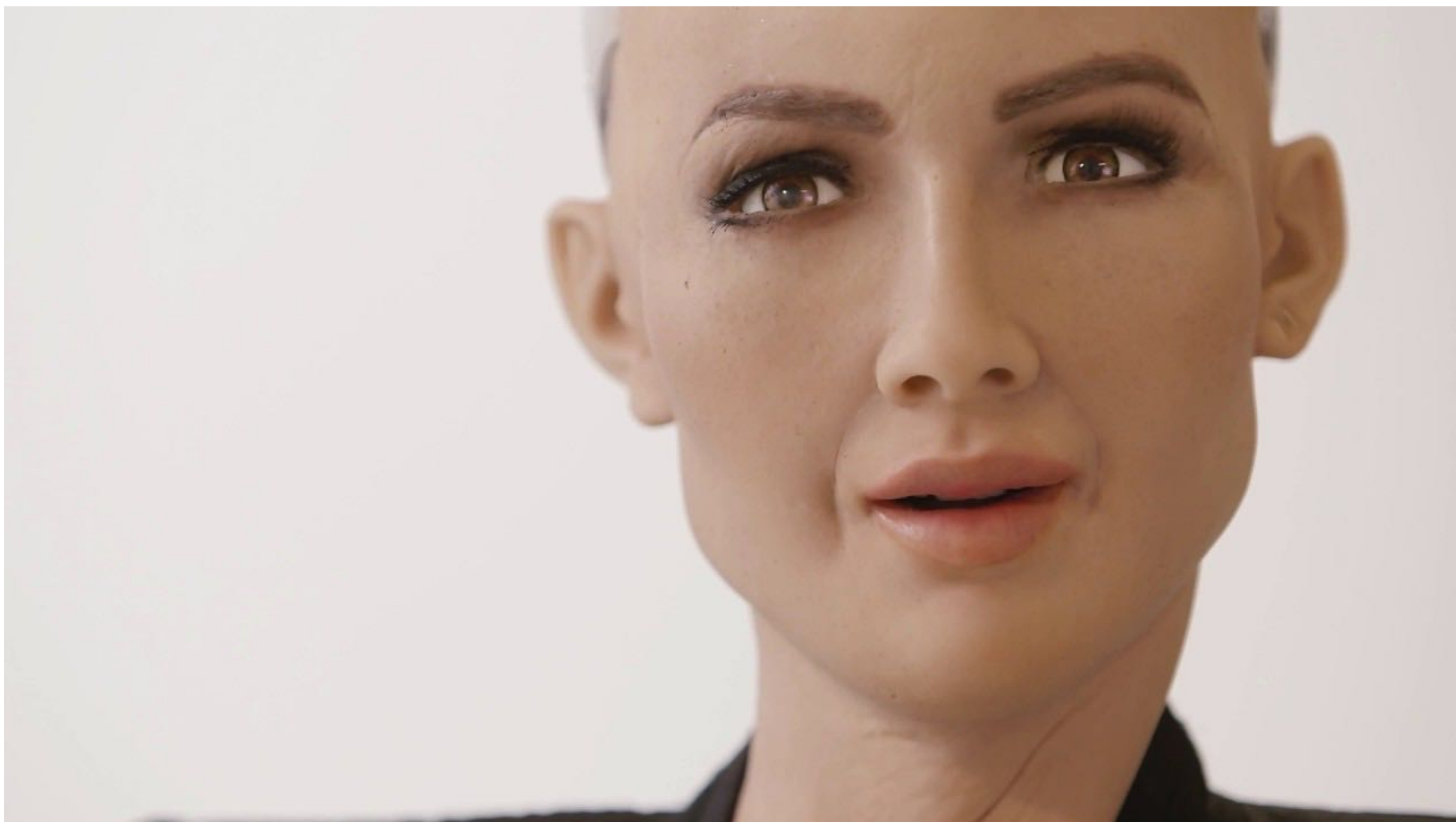
INDUSTRIROBOTAR

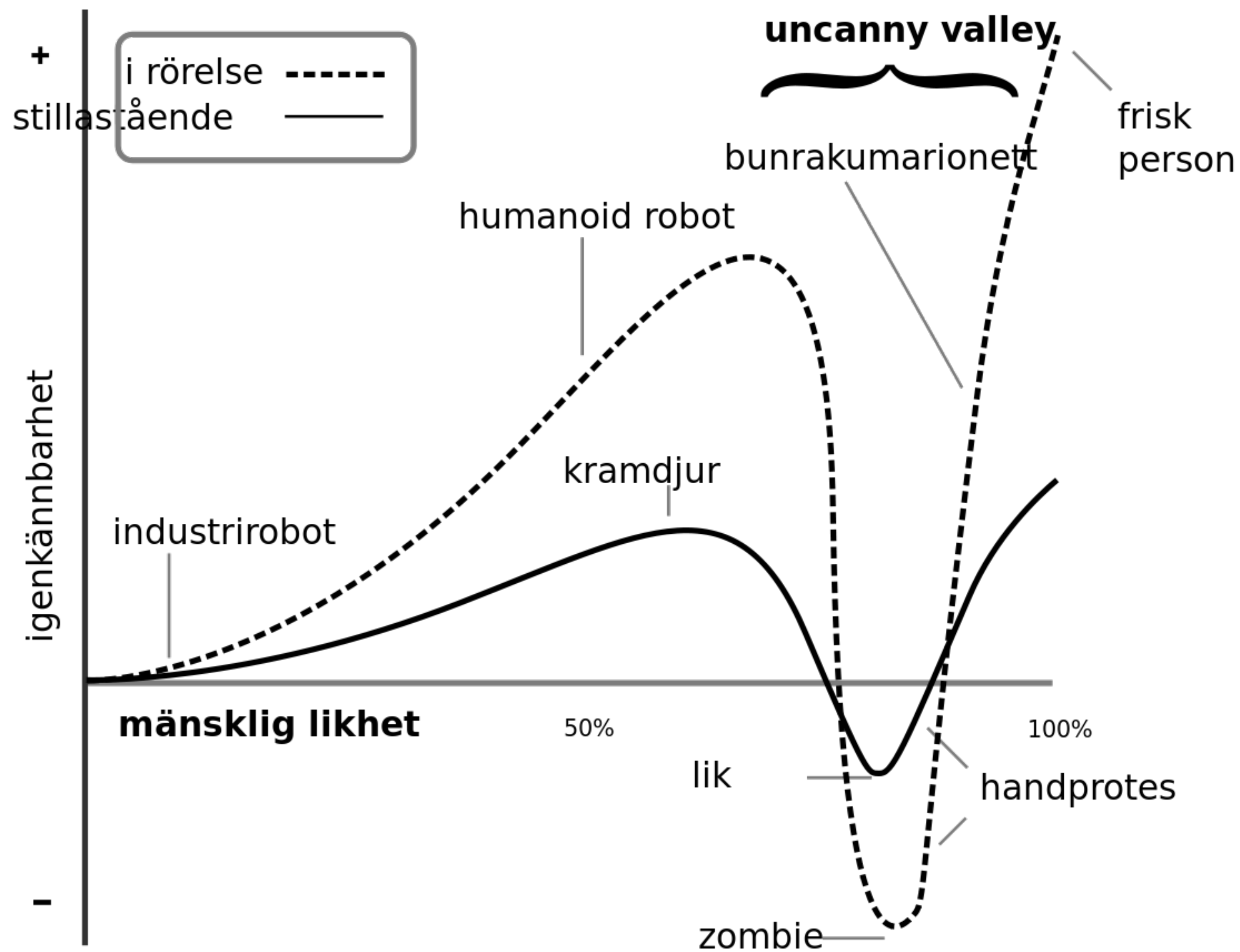
— 3.2 miljoner globalt



SOCIALA ROBOTAR



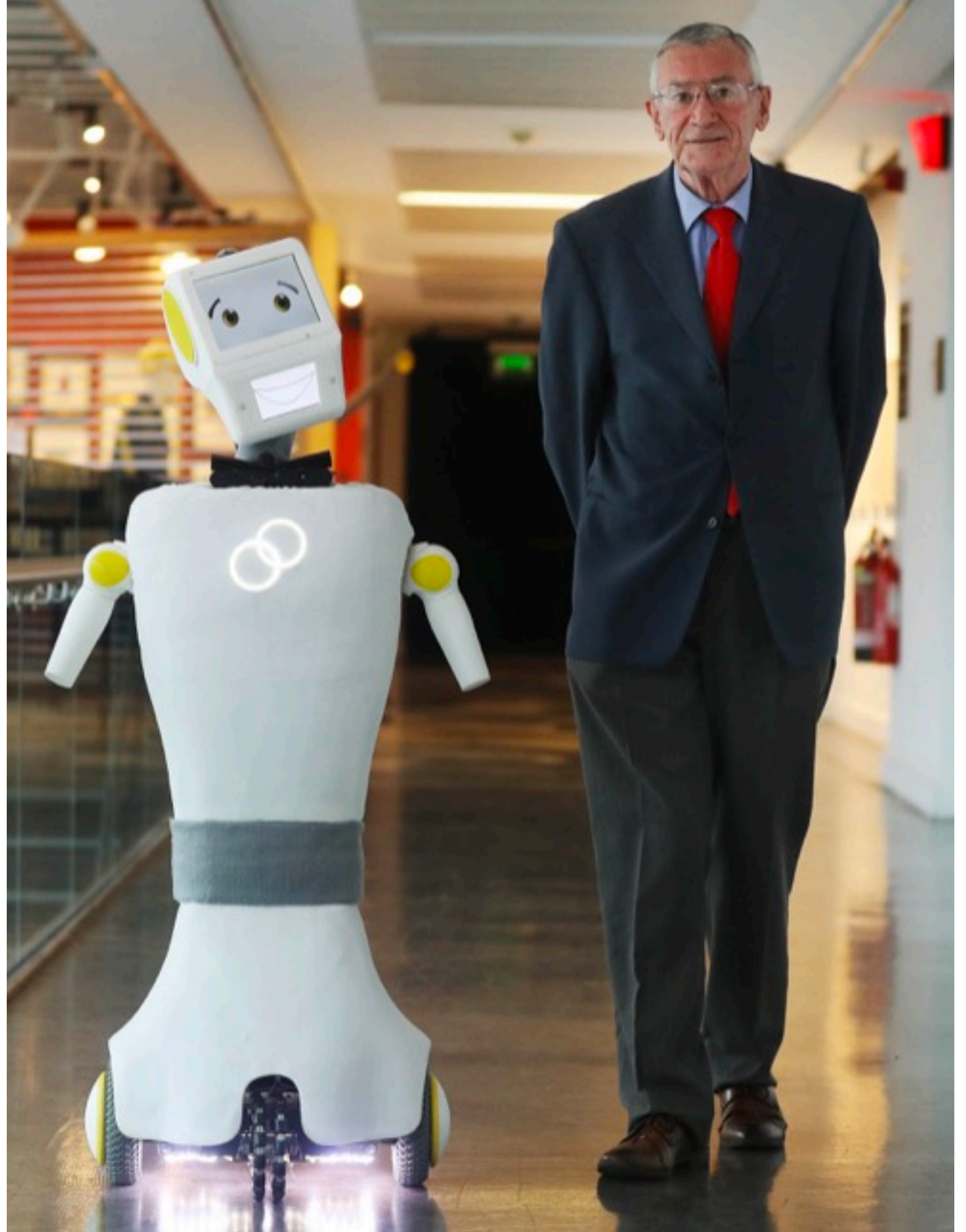


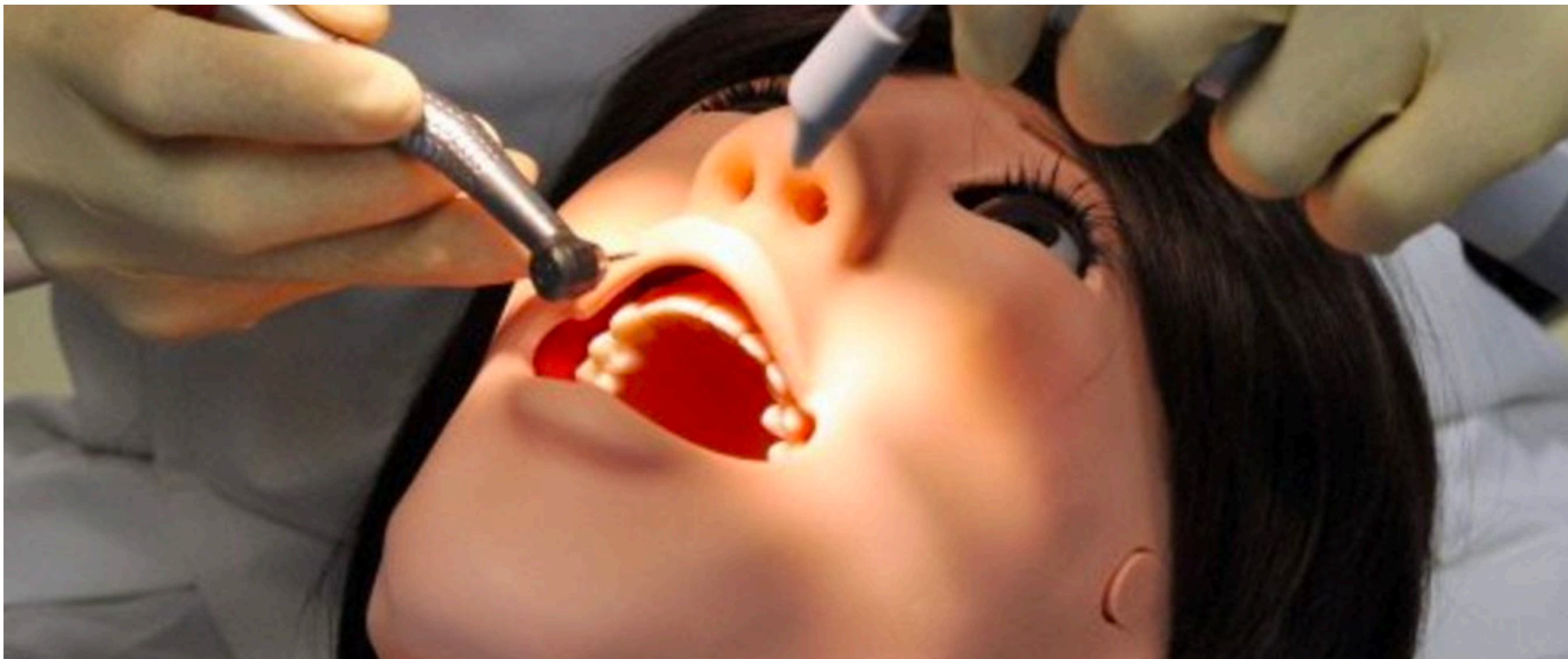
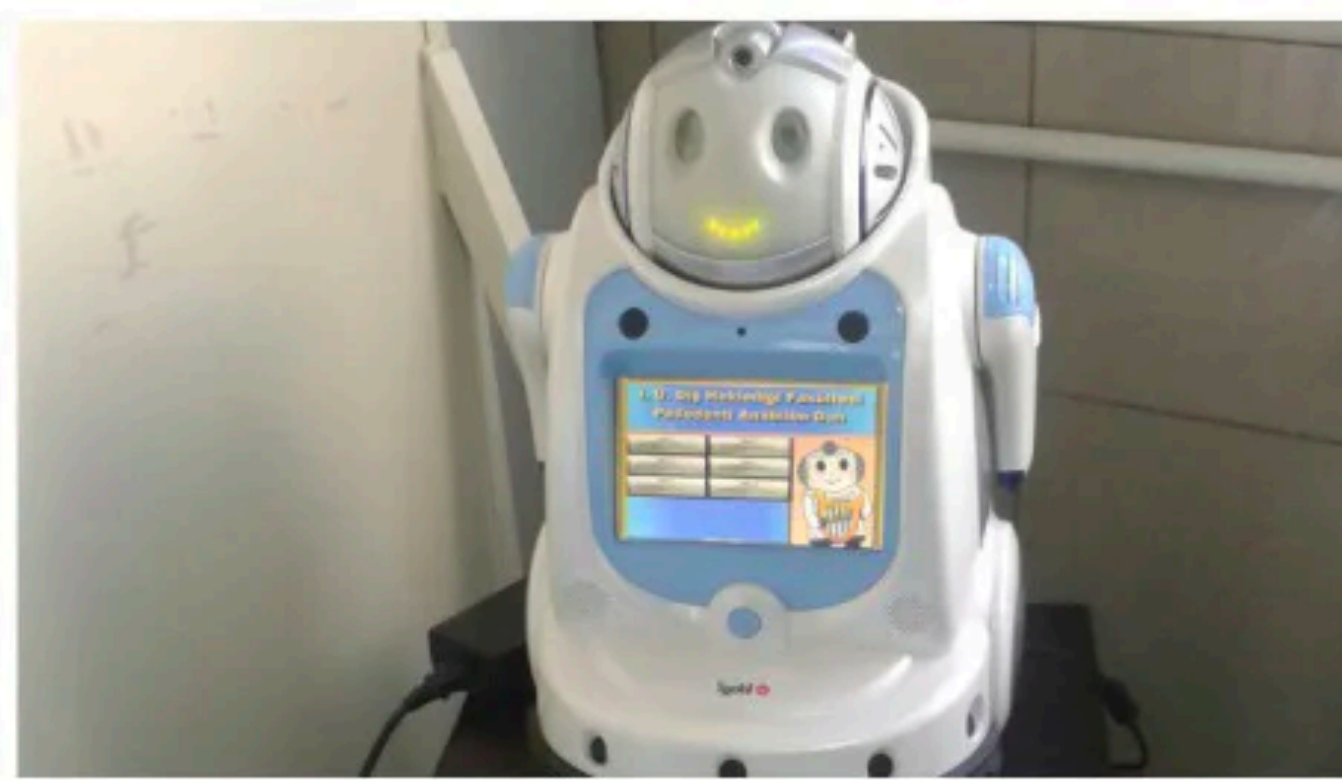




ENGINEERED
ARTS

ROBOTAR I VÅRDEN







Flailing arms & legs

ROBOTKATTER SOM HJÄLPMEDEL VID TANDVÅRDSBESÖK FÖR BARN MED AUTISMSPEKTRUMTILLSTÅND

Anna Lena Sundell

Övertandläkare, Pedodonti, Odontologiska
institutionen, Jönköpings Universitet



Anna Jönsson

Tandhygienist, Pedodonti, Region Jönköping



TVÅ DELSTUDIER

- Joy for All cat
 - Delstudie 1
 - Utförs under ett år tid
 - 10 barn, 6-10 år
 - Video data, observationsschema, känsluskala, intervjuer
 - Delstudie 2
 - 60 barn, 6-10 år
 - Observationsschema, känsluskala
- Beräknas avslutas hösten 2024





TACK!

SOFIA.THUNBERG@LIU.SE

