

Korvienvälinen digiturva

10.4.2025 Digiturvallisuusmessut, Jyväskylä

Janne “Rysky” Riiheläinen | @veitera

Ikuisia
kysymyksenasetteluj
a

Jo muinaiset roomalaiset...

Huijaukset ja hämäykset ovat digitaalisessa maailmassa pohjimmiltaan ihan niitä samoja kuin ovat aina olleet



Uusi tilanne

Digitalisaatio + tekoäly + kvanttilaskenta

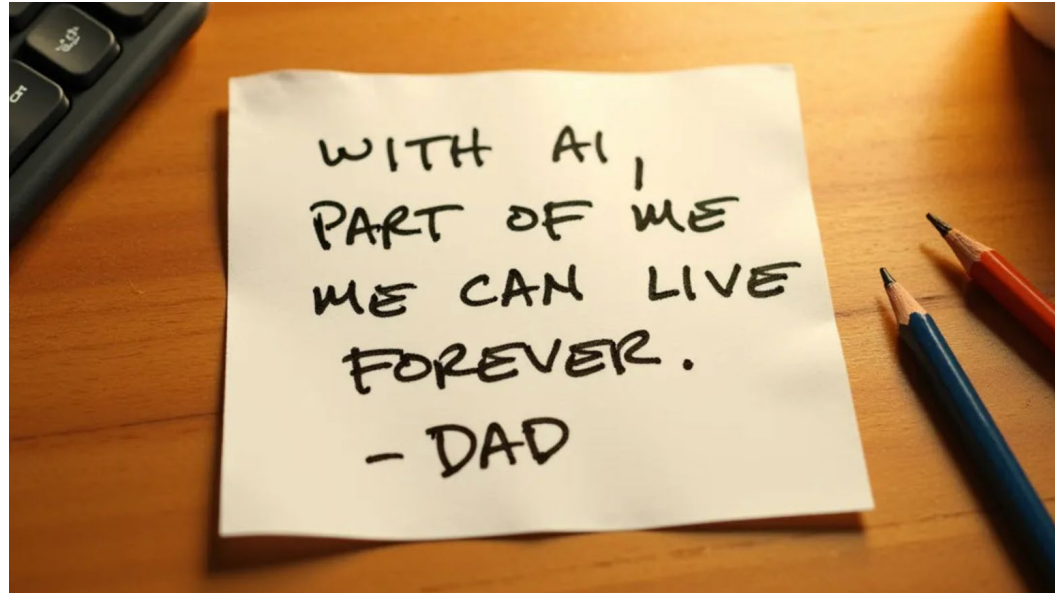
Elämä ja työ
tapahtuu
yhä
enemmän
verkossa



Tiedon
autentikoinnin
kriisi

Tiedon autentikoinnin kriisi

Muoto ei enää kerro
tiedon luotettavuudesta



Miten varmistaa olevansa tekemisissä oikean
ihmisen tai ihmisen kanssa ylipäätään?

Vaikeinta on
omaksua
mahdollisuus



Inhimillisiä autentikointikeinoja

- Tunnussanat
- Sisäpiirin vitsit
- Turvakysymykset
- Tunnistuseleet
- Tekstiviestit tai vastaavat
- Teknologiset ratkaisut
 - biotunnisteet
 - vahvistusviestit
 - tarkkailuohjelmat

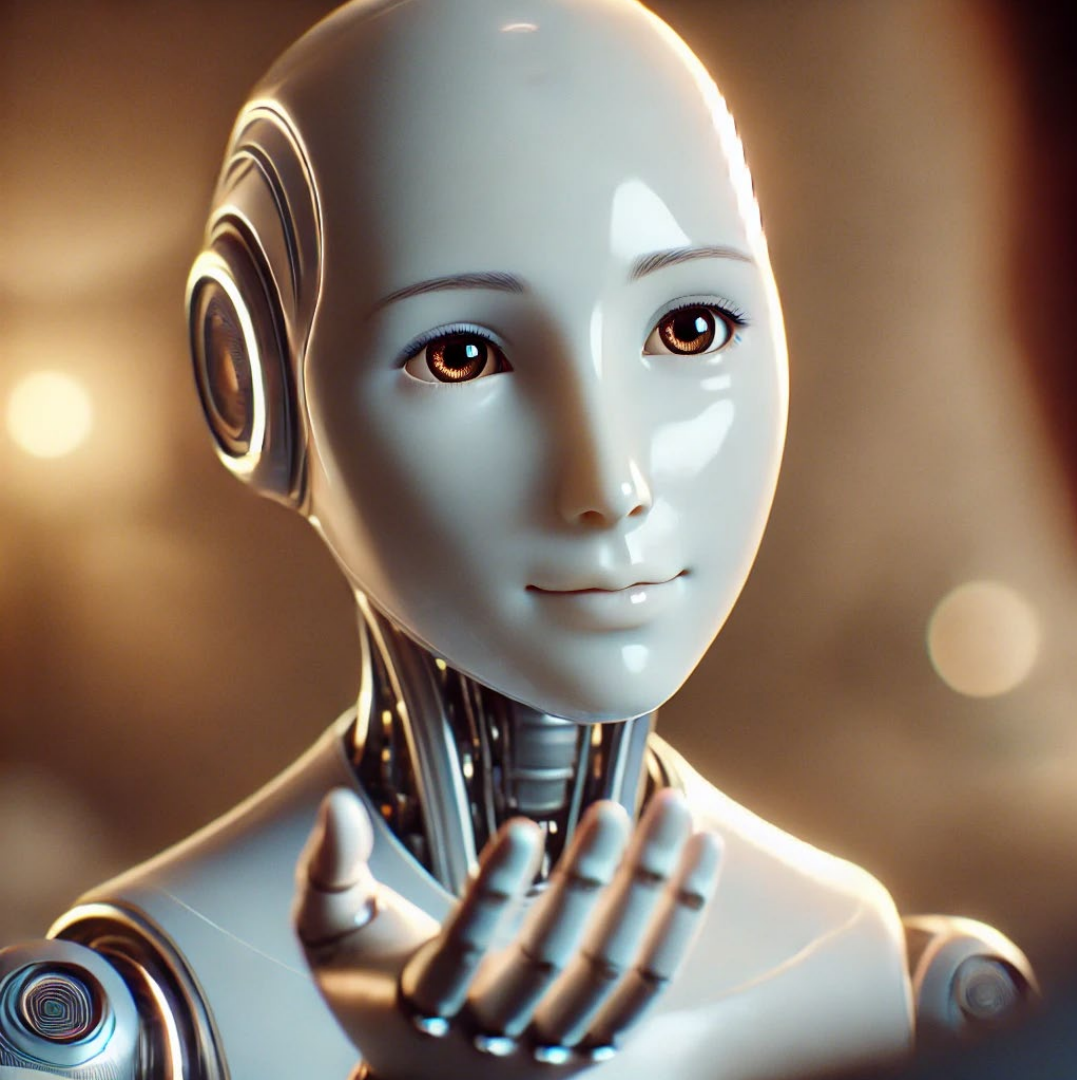
Ihmisten välisen
epäluulon
normalisointi

Inhimillinen botti



AI

Keinotekoinen
älykkyyys



AE

Keinotekoiset tunteet

Laaja
mielimielli

Information
base

Informaatio on ase

A dark silhouette of a human head in profile, facing right. Above the head, a large, dense cloud of small, dark, irregular shapes (dots and triangles) spreads out, resembling a thought cloud or a representation of information. The background is a solid dark blue-grey.

Ei haukku haavaa tee on
vanhan kansan
viisauksia, mutta ei pidä
lainkaan paikkaansa.

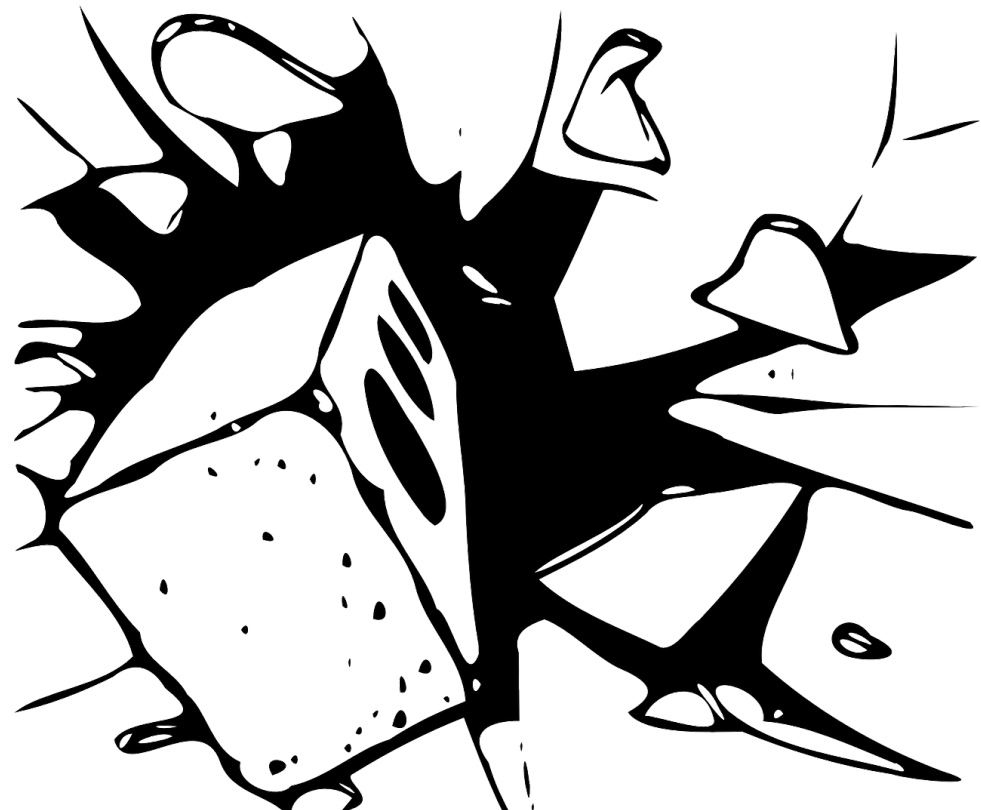
Ei lainkaan.

Tekoälyn vaikutukset (dis)informaatio n tuottamiseen



- Suurempaa määrää
- Parempaa laatua
- Tarkempaa
kohdentamista
- Tehokkaampaa
vaikuttavuutta

Pitäkää omienne puolta ja suojelkaa heitä



- Organisaation kimppuun voidaan käydä ihmisten kautta
- Viha ja väkivalta voi olla virtuaalista
- Viestinnän ja kyberturvallisuuden tiedonvaihto

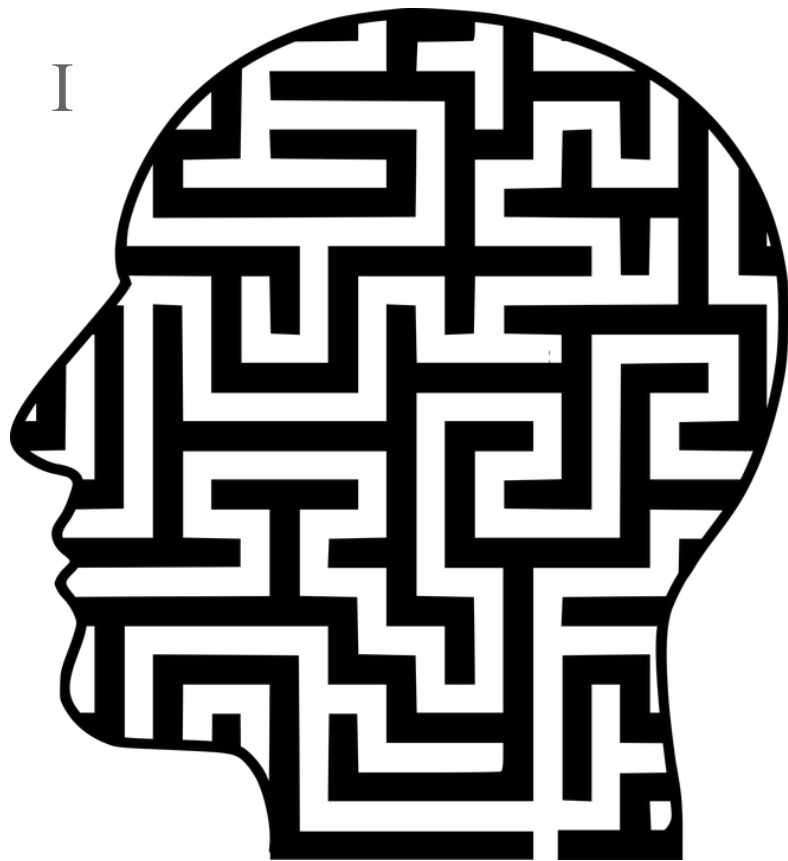
Hyvin palkatusta
tietotyöstä tekoälyn takia
pois pudonneet voivat
lähivuosina muodostaa
turvallisuusriskin.



Työelämän raju

Ontologisen turvallisuuden kriisi

Ihmisen ja ihmisyyden
uudelleenmäärittely jatkuvasti kehittyvien
tekoälysovellusten myötä synnyttää
joillakin kriisin.



Pakotettu
luottamus
murtuu herkästi

Muistilistaa

- Asennemuutos
- Skenaariot ja harjoittelu
- Prosessien ja toimintatapojen luominen
- Viestinnän ja kyberturvallisuuden yhteistoiminta

Ihminen pysyy ihmisenä, vaikka
teknologia muuttuisi kuinka.

Kiitos!

Janne “Rysky” Riiheläinen
jviriihelainen@gmail.com