



PROBOT OY

“Teknologian hyödyntäminen elintarviketeollisuudessa”

Matti Tikanmäki 06.05.2019



PROBOT

MOBIILIROBOTIT

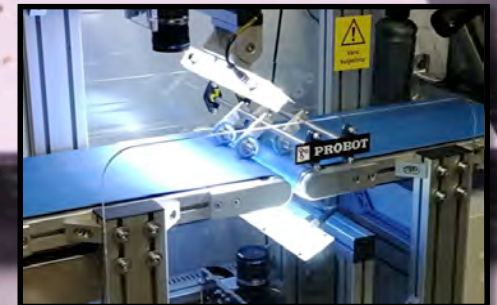
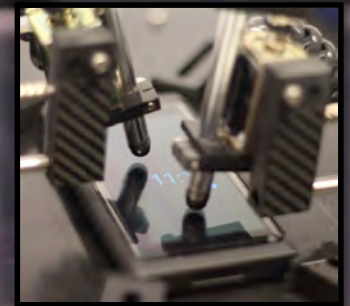
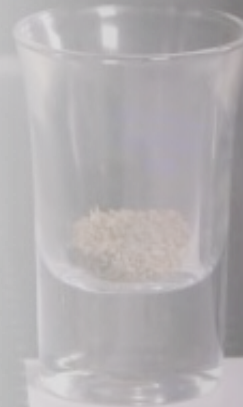
LAITERAKENNUS

AUTOMAATIO, KONENÄKÖ

ROBOTTI-INTEGROINTI

ROBOTTI-KOODAUS JA KORJAUS

MODERNISOINTI





KÄYTÄNNÖSSÄ:

3D suunnitellaan

Konseptoidaan

Keksitään ratkaisuja

Kokeillaan ratkaisuja

Optimoidaan asiakkaan tuotantoa

Lasketaan ja optimoidaan kustannuksia

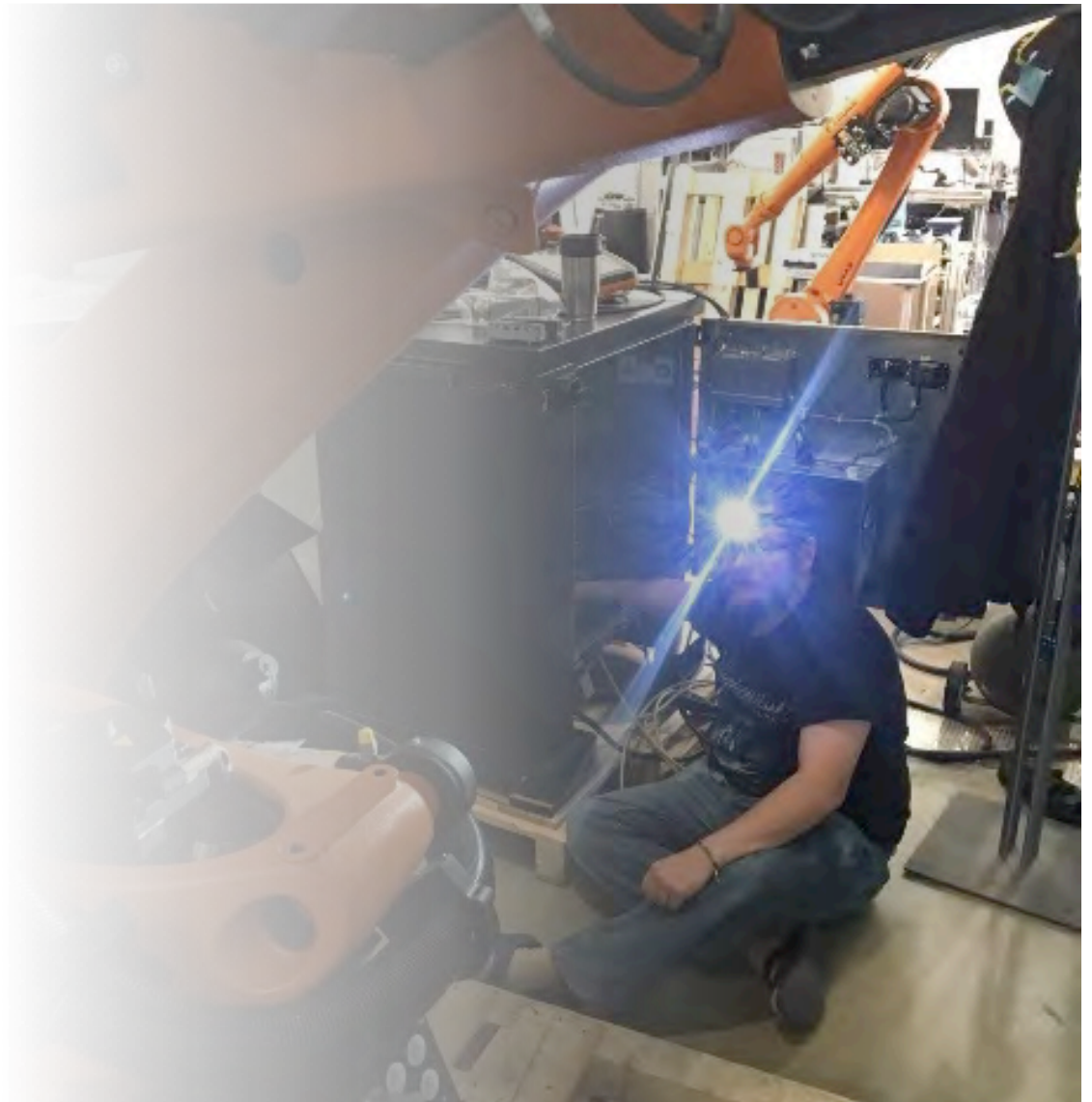
Hitsataan

Koneistetaan

3D tulostetaan

Koodataan

Kehitetään seuraavan sukupolven robotiikkaa

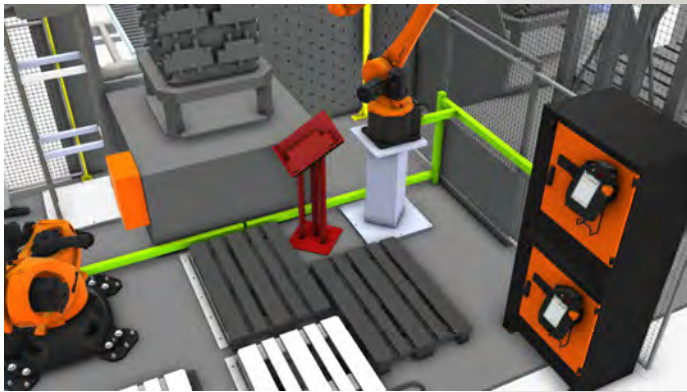




PROBOT

Asiakas: "Voisko tähän laittaa robotin?"

Probot: "Teknisesti kaikki mahdollista! Mutta: Mites kustannusteknisesti?"



AUTOMAATIO ON..

Muutakin kuin fyysinen laite.

Prosessin optimointia

Prosessin hallintaa

Datan esitystä

Turhien (manuaali-) työvaiheiden poistamista

(Sarja) tuotantoajattelua

Hyvä lähtökohta tuotannon skaalaamiselle

Brändäämistä.





PROBOT

WWW.PROBOT.FI

WE AUTOMATISE EVERYTHING!

Matti Tikanmäki

Probot Oy

Ostomiehentie 12, 90420 Oulu

contact@Probot.fi, 044-3333 439

