

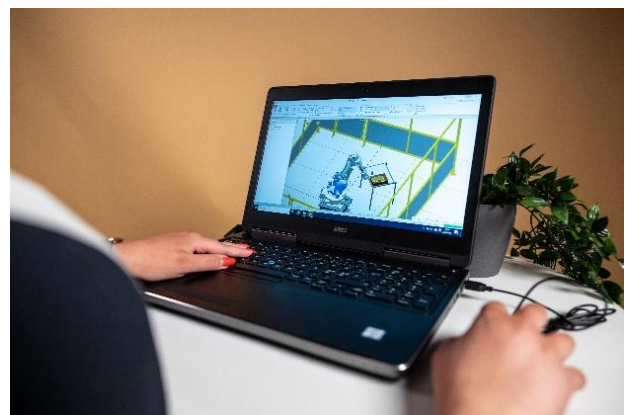


AMMATTIMAISTIAISIA MAAHANMUUTTAJILLE

Hanke on rahoitettu ESR+ -ohjelman kautta (Keski-Suomen ELY-keskus) ja se on osa ryhmähanketta Ammattimaistiaisia maahanmuuttajille, R-02516.

Hankkeen toteutusaika: 1.9.2025 - 30.6.2026

Päähankkeen toteuttajan yhteystiedot: Suomen Yrittäjäopisto Oy, Hannu Lakso p. 050 394 8728, hannu.lakso@syo.fi
Osahankkeen toteuttajan yhteystiedot: Korpisaaren säätiö sr, Päivi Sirkka, p. 044 432 5638, paivi.sirkka@epopisto.fi





Työturvallisuus robottiympäristössä

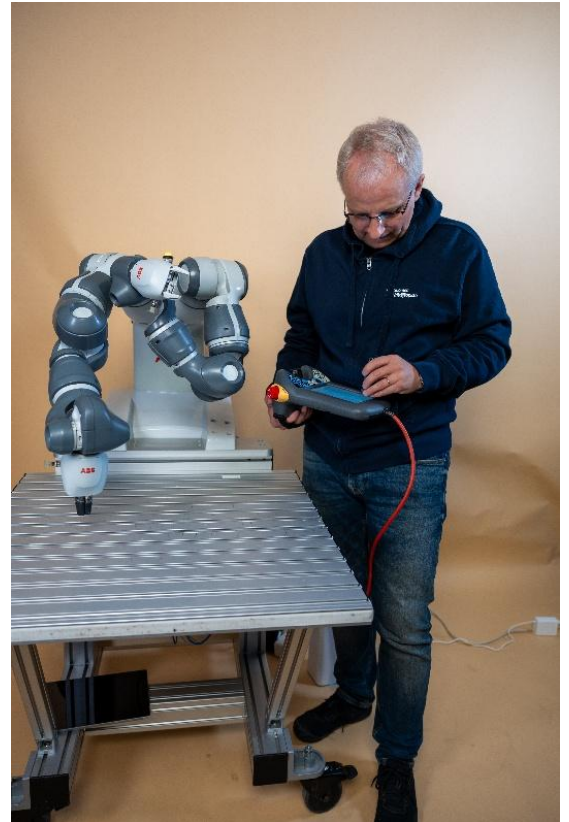
Ohjeet turvalliseen työskentelyyn

Yleiset periaatteet

- Käytä laitteita vain opettajan antamien ohjeiden mukaan.
- Älä tee muutoksia ohjelmaan tai laitteisiin ilman lupaa.
- Tutustu robotin turva-asioihin ennen kuin alat käyttämään robottia.
 - hätäseis painikkeiden sijainti,
 - jarrujen vapautus painikkeet.

Turvallinen käyttö

- Älä laita käsiä robotin työalueelle, kun se liikkuu.
- Älä mene robotin vaara-alueelle, kun se on käynnissä.
- Käytä hätäpysäytyspainiketta vaaratilanteessa.
- Seuraa robotin tekemistä ja pysäytä robotti jos tekee jotain mitä et ole tarkoittanut sen tekevän.
- harjoittelet ja testaat tekemääsi työtä käsiajo-tilassa
- automaatti-tilan asettaa vain opettaja.



Ympäristön havainnointi ja vastuullinen toiminta

- Älä jätä robottia päälle ilman valvontaa.
- Ilmoita heti opettajalle, jos huomaat vian, hälytyksen tai vaaran.

Käynnistys ja pysäytys

- Käynnistä robotti ohjeiden mukaan.
- Pysäytä robotti ennen kuin kosket siihen.

Hätätilanteet

- Selvitä missä sijaitsevat ensiapupiste ja hätäpoistumistie ja kokoontumispaikka.
- Ilmoita heti opettajalle, jos sattuu tapaturma tai havaitset vaaratilanteen.





ROBOTIN KANSSA TYÖSKENTELE

Turvallisuus ensin

- Robotti voi liikkua nopeasti – pysy tarkkaavaisena.
- Älä koskaan koske robottivarsiin, kun ne liikkuvat.

Työskentelyalue

- Pidä vähintään 1 metrin etäisyys robotista sen liikkeessä nopeasti tai tehdessä laajoja liikeratoja.
- Älä jätä työkaluja, pendanttia tai omia esineitä robotin työpöydälle.

Käyttöohjeet

- Käynnistä ja pysäytä robotti vain ohjaajan luvalla.
- Älä tee muutoksia ohjelmaan ilman ohjaajan ohjeita.
- Jos robotti ei toimi odotetusti, pysäytä se heti ja ilmoita ohjaajalle.

Hätätilanteet

- Hätäpysäytyspainike on robotin ohjauspaneelissa – paina heti, jos vaara uhkaa.
- Ilmoita kaikista ongelmista välittömästi ohjaajalle.

