

EuroSkills Herning 2025

Ekspertin lopputyö

Juha Ahanen
Industry 4.0

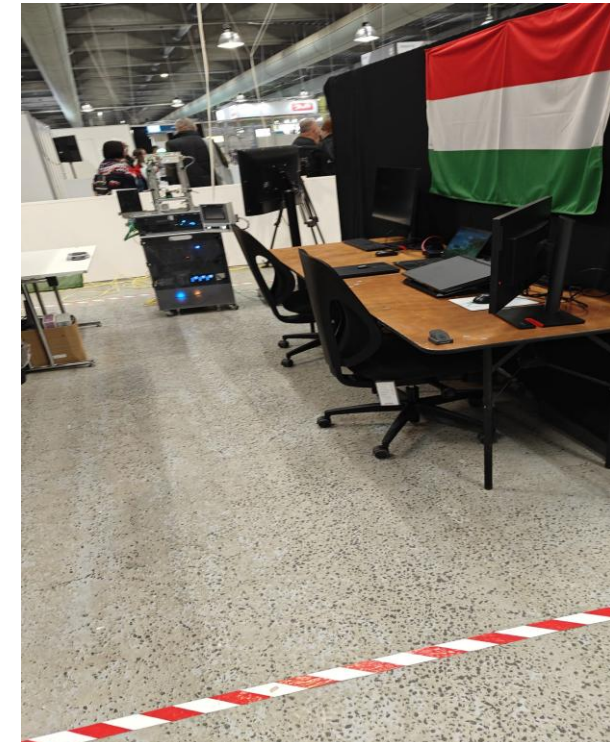
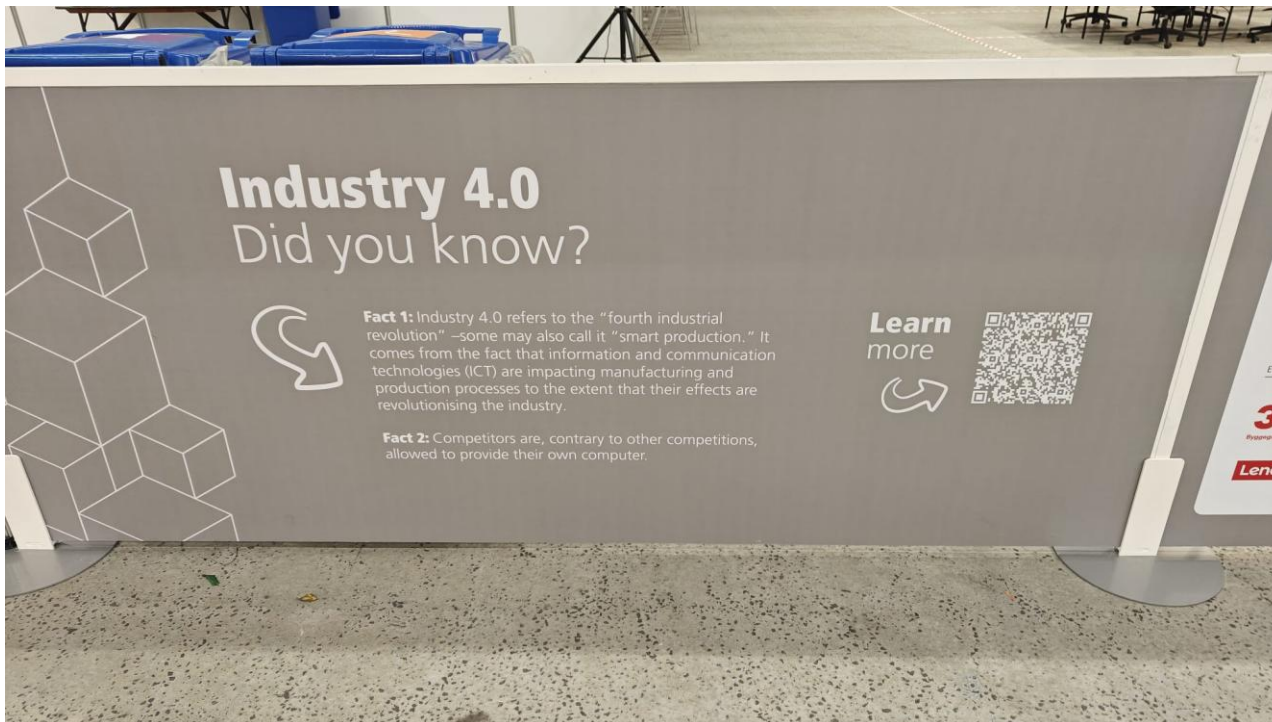
Lajin suomalaisedustus



Ekspertti
Juha Ahanen
Turun ammatti-instituutti TAI

Alakohtaiset trendit

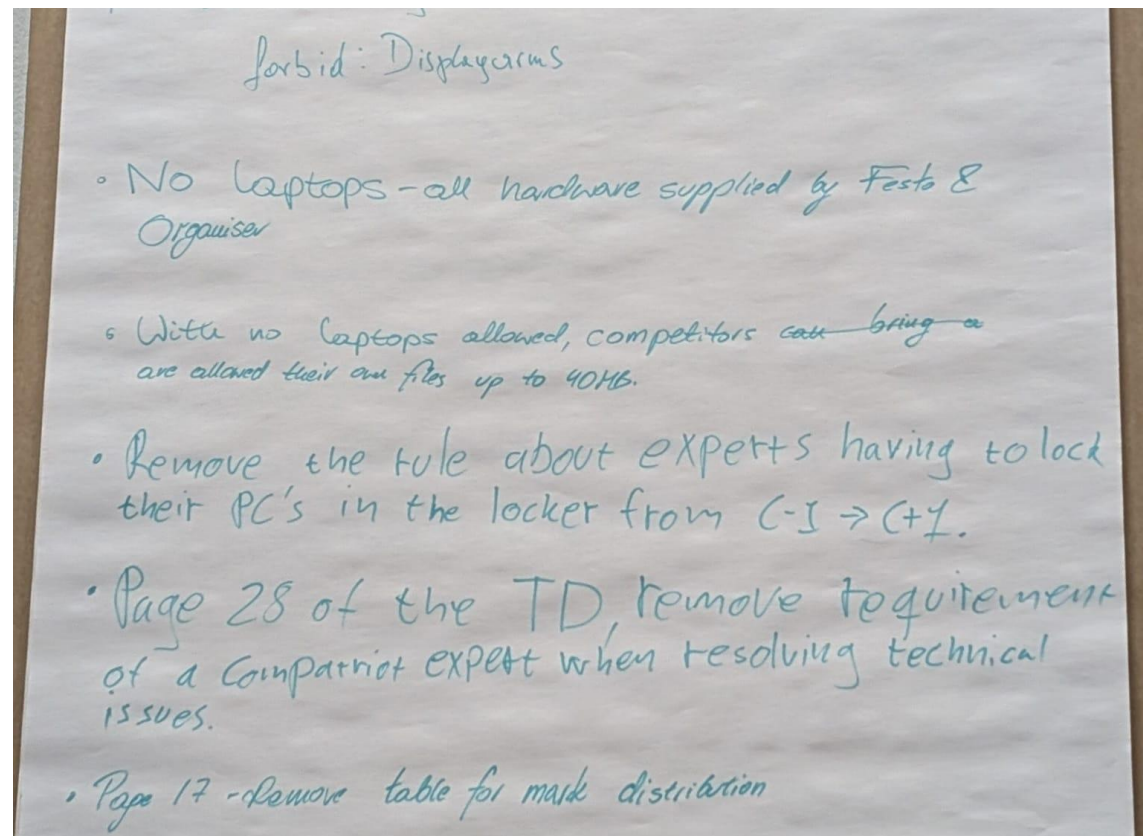
Industry 4.0 on vielä varsin uusi laji, jossa on viimeisintä tekniikkaa, jota käytetään lähinnä teollisuudessa. Varsinaisesti mitään uutta ei tullut esille kilpailutehtävässä, mutta Suomessa Industry 4.0 on vielä aika tuntematon.



Opit kansainvälisestä kilpailusta

Varsinaisesti Industy 4.0:n arviointi, tekniikka ja ohjelmisto ovat ennestään tuttuja.

Kilpailun myötä vahvistui tunne siitä että tarvitsemme tutkinnonosan Industry 4.0 varten.



Tulevaisuuden näkymät

Laji on todella vaikea, joten kilpailijoiden löytäminen on välillä työlästä. Oman kokemukseni perusteella kasvatan kilpailijoita heti ensimmäisen opiskeluvuoden keväästä lähtien lajin pariin. Tällä hetkellä minulla on kuuden opiskelijan rinki, joista oli tarkoitus valita WorldSkills 2026 –kilpapari. Tämä ei kuitenkaan valitettavasti toteudu, koska Turun ammatti-instituutti ei lähetä kisoihin ketään. Tähtäin siirrettiin seuraaviin EuroSkills-kilpailuihin. Olen myös keskustellut Tsekin ja Viron kanssa yhteistyöstä training campien ja harjoituskilpailujen järjestämisestä.

Oman osaamisen kehittyminen

Sain vahvistettua omaa osaamistani koko lajin osa-alueella. Lajissani saatiin järjestettyä niin että sain arvioida koko Test Projectin, muut arvoivat puolet siitä.



Suomen valmennuksen onnistuminen ja kehityskohteet

Minulla ei ollut kilpailijoita tässä lajissa. Tämä antoi hyvän mahdollisuuden katsoa ekspertin toimintaa eri näkökulmasta, on aivan eri olla eksperttinä ilman kilpailijoita kun kilpailijoiden kanssa.



Suomen taso kilpailussa

Mielestäni Suomen koulutuksen taso on hyvällä tasolla omalla alallani. Mikäli minulla olisi ollut WS 2024 -kilpapari alkuperäisen suunnitelman mukaan, olisivat he palanneet kotiin kultamitalit kaulassa.



Hyödyt taustataholle ja tiedon jakaminen

Oppilaitoksemme saa nostettua opetuksen tasoa hyvin. Pysin jakamaan osaamistani omassa oppilaitoksessani laaja-alaisesti automaatio-opetuksessa sekä kehittämään opetusta mahdollisimman tehokkaasti.





SkillsFinland

