

WorldSkills Lyon 2024

Ekspertin loppuraportti

Tommi Backman, Industrial Mechanics

01 Industrial Mechanics, WorldSkills Lyon 2024



Pääekspertti **Tommi Backman**, Koulutuskeskus Salpaus



Kilpailija **Justus Mäkelä**, Koulutuskeskus Salpaus

Yleiskatsaus lajista ja tulevaisuuden näkymistä

- ◆ Varsinaiset kilpailutehtävät noudattivat perinteistä kaavaa
- ◆ Kilpailijoilla oli mahdollisuus tutustua AR/VR/MR tekniikkaan (vaihdelaatikon kokoonpano) – ei mukana CIS:ssä
- ◆ [Enhance frontline worker experience anytime, anywhere with Microsoft HoloLens 2 & Mixed Reality Apps \(youtube.com\)](#)

Yleiskatsaus lajista ja tulevaisuuden näkymistä 1/8

- Yksi väärä pulttikoko ajoi kokonaisen tehtävämodulin raiteilta
- Blind-tehtävien laadunvarmistus ja tarkistaminen?
- Tulkkien tekemiä käännöksiä tarkisteltiin pistokokein – ei ilmeisesti vilppiä



Yleiskatsaus lajista ja tulevaisuuden näkymistä 2/8

- Aasia, Etelä-Amerikka, Ranska – tulkkien kanssa työskentely ei niin joustavaa
- Oma-aloitteisuuden puute ihan globaali-ilmiö



Yleiskatsaus lajista ja tulevaisuuden näkymistä 3/8



- Kunnossapitoa on ollut / tarvitaan aina – lajina kuitenkin vasta 2017 alkaen
- Maita pitää saada lisää mukaan (Lyon24 – 12 kilpailijaa)
- Arviointiryhmien kokoonpanot hiukan epäonnistuivat

Yleiskatsaus lajista ja tulevaisuuden näkymistä 4/8

- Kilpailijan osaaminen kehittyi – ammattitutkinnon tavoitteet saavutettu kilpailuvalmentautumisen mukana ja kilpailutehtävät osaamisen osoittamisen välineenä
- Oma osaaminen varmaan ihan hyvällä tasolla – johtajuus / ihmissuhdetaidot kehittyneet
- Valinta pääekspertiksi 2026 -kilpailuun



Yleiskatsaus lajista ja tulevaisuuden näkymistä 5/8

- Valmennusjärjestelmä / -yhteistyö Suomessa on alkeellinen
- Kilpailijan ymmärrys siitä mihin ollaan menossa ja sitoutuminen harjoitteluun vaatii työstöä
- Resurssipula?



Yleiskatsaus lajista ja tulevaisuuden näkymistä 6/8

- Suomen koulutustaso on vertailukelpoinen maailmanlaajuisesti
- Meidän lajissa on menestymismahdollisuus kaikilla – tehtävissä paljon variaatiota ja soveltamista.



Yleiskatsaus lajista ja tulevaisuuden näkymistä 7/8

- Koulutusmarkkinointi – promillen panostuksella vähintään promillen näkyvyys (M. Varjos)
- Yritysyhteistyö
- Kilpailutehtävät opetuskäyttöön
- Ainakin yhden virkamiehen mieli on virkeämpi

ärköläläinen Justus Mäkelä, 21, edustaa Suomea ammattitaidon MM-kisoissa – "Kaikkia meitä arvitaan, olit sitten koneasentaja tai palkanlaskija"



Yleiskatsaus lajista ja tulevaisuuden näkymistä 8/8

- Taitaja-kilpailu valintakilpailuksi kv-kisaan – kilpailukulttuurin juurruttaminen
- Ekspertti → SCM Taitaja-kilpailussa
- Lajivastaava → Workshop Manager

