

Matkaraportti – NetInvet-viikko Doetinchemissa, Alankomaissa

Osallistuimme marraskuussa NetInvet-verkoston tapaamisviikolle Doetinchemissa, Alankomaissa. Tavoitteenamme oli tutustua eurooppalaisiin oppimis- ja innovaatioympäristöihin, vahvistaa verkostoja sekä löytää uusia näkökulmia YSAOn koulutuksen ja hanketoiminnan kehittämiseen. Matka sisälsi oppilaitos- ja yritysvierailuja sekä kahden päivän foorumin, joka kokosi yhteen logistiikan, liiketoiminnan ja kansainvälisen liikkuvuuden asiantuntijoita eri puolilta Eurooppaa.

Tiistai

Viikon aluksi vierailimme Graafschap Collegessa, jossa pääsimme näkemään noin 3000 opiskelijan monialaisen kampuksen toimintaa. Auto- ja rakennusalan opetustilat herättivät ajatuksia siitä, miten joustavat ja käytännönläheiset tilaratkaisut tukevat oppimista. Tilat olivat hyvin samanlaisia kuin meilläkin, mutta myös osittain kehittyneempiä. Useampi oppi ja oivallus nousi esiin myös YSAOn omien oppimisympäristöjen kehittämisen näkökulmasta.

Iltapäivän vierailu De Steckin innovaatiokeskukseen oli inspiroiva. Keskus tuo yhteen opiskelijat, startup-yritykset ja alueen toimijat, ja sen avoin, kokeilukulttuuria tukeva ilmapiiri tarjosi paljon ajatuksia omien innovaatioympäristöjemme kehittämiseen. Heidän ajatuksensa siitä, että valo, väri ja korkealla maantasosta oleminen saa ihmisen aivot innovoimaan ei varmasti ollut tuulesta temmattu. Tämän ajatuksen vein suoraan AI-Masi hankkeen innovaatioympäristön kehitykseen mietittäväksi.

Keskiviikko

Seuraavana päivänä matkustimme Ulftiin tutustumaan vanhaan valimoon rakennettuun teknologian ja kehittämisen keskukseen CIVONIin. Tila osoitti hienosti, miten historiallisesta teollisuusympäristöstä voidaan luoda moderni oppimis- ja kokeilualusta. Mallista löytyi monia ideoita siihen, miten myös Ylä-Savossa voitaisiin innovaatio- ja teknologiahankkeita voisi toteuttaa keskitetysti ja näkyvästi. Heidän ajatuksensa oli se, ettei jokaisen kannatta hankkia uusimpia teknologioita vaan niitä voidaan hankkia keskitetysti yhteen kohteeseen, jonne opiskelijat voivat matkustaa niitä käyttämään. Ja ennen kaikkea keskuksessa on innostunut ja koulutettu henkilöstö neuvomaan ja kouluttamaan teknologioiden käytössä. Voisiko sama malli toimia myös meillä täällä?

Iltapäivällä saimme kattavan kierroksen Royal Kaakin tehtaalla, joka valmistaa teollisia leipomolinjastoja. Erityisesti simulaatioiden rooli linjastojen suunnittelussa oli vaikuttava. Vierailu vahvisti näkemystä siitä, kuinka tärkeää on mallintaa ja testata ratkaisuja ennen toteutusta – ajatus, joka sopii hyvin myös pedagogiseen ja hankekehittämiseen.

Lopuksi tutustuimme K3D-yritykseen, joka on erikoistunut metallin 3D-tulostukseen. Oli vaikuttavaa nähdä, miten ohut metallijauhe muuntuu korkealaatuisiksi komponenteiksi kerros kerrokselta.

Torstai ja perjantai

Loppuviikon NetInvet-foorumissa käsiteltiin liikkuvuutta, koulutusyhteistyötä sekä eurooppalaisen ammatillisen koulutuksen kehityssuuntia. Keskustelut kollegoiden kanssa toivat esiin uusia mahdollisia yhteistyömahdollisuuksia ja vahvistivat käsitystä siitä, että YSAOlla on hyvät edellytykset lisätä opiskelija- ja henkilöstövaihtoja tulevana vuosina.











