

NEWS

Bavaria One – not First

Maanläheistä suvereniteettia – mitä Baijerin avaruusloikalla ja ScreenWayllä on yhteistä

18. heinäkuuta 2026, Tobias Engl



Ottobrunniin Münchenin itäpuolelle syntyy Euroopan suurin ilmailu- ja avaruustekniikan tiedekunta. Muutaman kilometrin päässä, Vaterstettenissä, Isar Aerospace rakentaa yhtä mantereen nykyaikaisimmista rakettitehtaista. Baijeri kurottua kohti kiertorataa ja on antanut ohjelmalleen nimen "Bavaria One". Alkuaikojen pilkasta on kasvanut vakavasti otettava, koko aluetta yhdistävä hanke, jota kantaa selkeä ajatus – Euroopan on pidettävä pääsy avaruuteen omissa käsissään.

Suvereniteetti on päivän sana. Joka haluaa lähettää satelliitteja avaruuteen olematta riippuvainen ulkomaisista toimijoista, ajattelee omien kantorakettien ja oman tuotannon kautta. Isar Aerospace valmistaa noin yhdeksänkymmentä prosenttia raketeistaan itse. Se on uskalias osoitus samasta asenteesta, jota ScreenWay noudattaa maan pinnalla.

Sama kysymys nousee esiin sielläkin, mistä yksikään raketti ei lähde. Kenelle kuuluvat tiedot, jotka kulkevat näytön kautta? Millä palvelimella on se, mitä klinikka, tilapuoti tai tehdashalli näyttää? ScreenWay vastaa tähän ilman kiertotietä muiden mantereiden kautta. Alusta toimii local first -periaatteella ja GDPR:n mukaisesti, ja sitä isännöidään Euroopassa. Mikä paikan päällä syntyy, pysyy paikan päällä ohjattavana.

ScreenWay ei rakenna raketteja, vaan kytkeytyy siihen, mikä jo lentää. Galileosta tulee tarkka sijainti, eurooppalaisen maanhavainnoinnin kasvillisuusindeksistä hallavaroitusta tilapuodissa, radiosignaalista yhteys sinne, missä maanpäällinen verkko loppuu. Avaruus toimittaa raaka-aineen; ScreenWay tekee siitä jotain, minkä ihminen ymmärtää ohi kulkiessaan.

Molemmilla tarinoilla on yhteinen näyttämö. München on yhtä aikaa puolijohdekeskus ja avaruusalan klusteri. Täällä Apple suunnittelee sirunsa, täällä Technische Universität München kouluttaa osaajia, täällä nuoret yritykset uskaltavat lähteä liikkeelle. Bergx2 on kuulunut tähän ympäristöön vuodesta 1998. ScreenWay on saman perinteen nuorempi ääni – rakennettu maan pinnalla oleville näytöille, samasta ajattelusta ponnistaen.

Samalla kun Baijeri opettelee kurottamaan taivaalle, ScreenWay pitää huolen siitä, että maan pinnalla kaikki nivoutuu rauhallisesti yhteen; ymmärrettävästi ja oikealla hetkellä.

ScreenWay – Digital Signage. Made in Munich, Germany. Hosted in Europe