



Euroopan unionin
osarahoittama



Valintaesitys

401467 Virtuaalituotantostudioteknologiat-investoinnit, Lapin ammattikorkeakoulu

401507 Virtuaalituotantostudioteknologiat-investoinnit, Lapin yliopisto

Hankkeen sisältö

Virtuaalituotantostudioteknologia palvelee Pohjois-Suomen alueen yrityksiä ja liiketoimintaa. Hankkeessa hankittava teknologia on merkittävää Lapin alueelle, sillä se mahdollistaa monipuolisen koulutuksen ja uuden liiketoiminnan syntymistä.

Virtuaalituotantostudioteknologiat-investointihankkeen tarkoituksena on rahoittaa hankinnat Lapin ammattikorkeakoulun ja Lapin yliopiston yhteiskäyttöön rakennettavaa virtuaalituotantostudiota varten. Studioympäristö mahdollistaa modernin liikekaappauksen sekä reaaliaikaisten lavasteiden ja ympäristöjen luomisen. Digitaalisesti muovautuva ympäristö tarjoaa sekä kestävän kehityksen mukaiset että modernit ja rajattomat mahdollisuudet virtuaalilojen luomiseen, joita olisi muuten mahdotonta rakentaa fyysisesti.

Virtuaalituotantostudio mahdollistaa nykypäiväisen sekä käytännönläheisen tutkimus- ja opetusympäristön sekä tarjoaa modernin tilan paikallisten pk-yrityksien hyödynnettäväksi. Studioympäristön luominen ei pelkästään laajenna virtuaalipalveluiden ja -kokemusten tuottamisen mahdollisuuksia Lapissa, vaan tuo myös siihen tarvittavat resurssit lähemmäs niitä tarvitsevia tekijöitä. Hanke vahvistaa alueellisen koulutuksen merkitystä samalla tuottaen osaajia alati kasvaville median- ja teknologian aloille.

Hankkeen toteutuksen tuloksena Lapin korkeakoulukonsernille saadaan resurssit modulaarisen ja nykyaikaisen virtuaalituotantostudion rakennusta varten hankkeen osapuolten sekä yhteistyöyritysten hyödynnettäväksi. Virtuaalituotantostudioympäristö tulee palvelemaan Rovaniemen aluetta sekä koko Pohjois-Suomea digitaalisen osaamisen ja työn kasvun edistäjänä.

Lisätietoja hakemuksesta

Rinnakkaishankkeen kanssa samanaikaisesti tuenhakijat ovat hakeneet kehittämishanketta rinnakkaishankkeena. Kehittämishankeparin ja investointihankeparin sisältöalueet ovat kytköksissä toisiinsa.

Kustannusarvio ja rahoitussuunnitelma

Lapin ammattikorkeakoulun osahanke:

Kustannusarvion tiivistelmä:

1 Investoinnit 221 500 eur, Flat rate 1,5 % investointi 3 323 eur, Nettokustannusarvio yhteensä **224 823 eur**

Rahoitussuunnitelman tiivistelmä:

1 Haettava **EU- ja valtion rahoitus 157 376 eur** (70,00) 2 Omarahoitus: Muu julkinen rahoitus 67 447 eur (30,00 %) Rahoitussuunnitelma yhteensä 224 823 eur (100,00 %)

Lapin yliopiston osahanke:

Kustannusarvion tiivistelmä:

1 Investoinnit 250 000 eur, Flat rate 1,5 % investointi 3 750 eur, Nettokustannusarvio yhteensä **253 750 eur**

Rahoitussuunnitelman tiivistelmä

1 Haettava **EU- ja valtion rahoitus 177 625 eur** (70,00 %) 2 Omarahoitus: Muu julkinen rahoitus 76 125 eur (30,00 %) Rahoitussuunnitelma yhteensä 253 750 100,00

Rinnakkaishanke yhteensä

Kustannukset: **478 573 eur**

Haettu tuki: **335 001 eur**

Rahoittajan arvio hankkeesta

Rinnakkaishankkeen molemmat osahankkeet on arvioitu yleisten valintakriteerien perusteella toteuttamiskelpoisiksi. Lapin ammattikorkeakoulun osahanke on saanut erityisten valintakriteerien mukaisessa arvioinnissa 33/52 pistettä, ja Lapin yliopiston osahanke 31/52 pistettä.

Rahoittajan esitys

Hanketta esitetään puollettavaksi.

Ratkaisun mahdolliset perustelut ja jatkotoimenpiteet

Lapin ammattikorkeakoulun ja Lapin yliopisto tavoittelevat digitaalisten ratkaisujen avulla uutta sisällöllistä osaamista korkeakouluille ensinnäkin yleisellä tasolla, mutta sen lisäksi tekniikan, sosiaali- ja terveystieteiden

sekä mediatieteen ja mediakasvatuksen aloille; useille elinkeinoelämän aloille, kuten sote-, tekniikan-, elokuva- ja media-alan firmoille erikseen mainittuina. Lapin ammattikorkeakoulussa virtuaalituotantoteknologiat sisältyvät sen strategisia valintoja tukevan digitaalisten ratkaisujen osaamisalueen alaisuuteen. Lapin yliopiston osalta toiminta koskee taiteiden tiedekunnan media-alan tutkimus-, kehitys-, innovaatio- ja koulutustoimintaa.

Virtuaalituotantoteknologiat ovat yksi sellaisista uusista Lappi-sopimuksen sisältöalueita tukevista teknologian osa-alueista, joilla maakunnan kilpailukyvyyn paranemista tavoitellaan. Toiminta on perusteltua digitaalisen siirtymän toteuttamiseksi, ja samalla tuetaan vihreän siirtymän toteutumista, koska voidaan digitaalisesti tuottaa olosuhteita, jotka ovat aikaisemmin edellyttäneet fyysisiä siirtymiä ja / tai rakenteita.

Hankkeen toimenpiteet mahdollistavat sellaisen osaamisen kehittämistä, joka auttaa välimatkoista aiheutuvien haittojen, kuten päästöjen, kustannusten ja ajan kulumisen lieventämistä, viestintäalan lisäksi muidenkin toimialojen tuotteiden ja palvelujen luomisessa.

Hanke on Lappi-sopimuksen painopisteiden 6.1 ja 6.3 mukainen sekä älykkään erikoistumisen strategian mukainen. Hanke tukee myös Itämeren strategiaa.