

Tiivistelmä

Tämä julkinen tiivistelmä esittelee Jämsän Halliin suunnitellun UAS (miehittämättömien ilma-alusten) -testausympäristön investointihankkeen keskeiset tavoitteet, hyödyt ja rahoituksen ylätasoa. Julkaisun tarkoituksena on antaa yleiskuva hankkeesta, sen alueellisista vaikutuksista ja yhteistyömahdollisuuksista ilman teknisiä tai turvallisuusalaisia yksityiskohtia.

Hankkeen tausta ja merkitys

Hanke rakentaa Hallin alueelle testaus- ja kehitysympäristön, joka tukee ilmailu-, turvallisuus- ja kyberturvallisuusteknologioiden kehitystä. Toiminta liittyy Keski-Suomen maakuntastrategian tavoitteisiin: teknologian hyödyntäminen tulevaisuuden liikenteessä, elinvoima ja huoltovarmuus. Testausympäristö edistää alueen TKI-ekosysteemiä ja houkuttelee yrityksiä, tutkimusorganisaatioita ja kansainvälisiä verkostoja yhteistyöhön.

Kohderyhmät ja yhteistyö

Hankkeen keskeisiä kohderyhmiä ovat viranomaiset, teollisuus, tutkimusorganisaatiot ja kansainväliset verkostot. Hanke rakentaa yhteistyötä näiden toimijoiden välille tarjoten luvitetun, hallitun ja turvallisen ympäristön järjestelmien kehittämiseksi ja testaamiseksi.

Hankkeen tavoitteet

Käynnistää kansallisesti merkittävä UAS-testaus- ja kehitysympäristön investointi Hallin alueelle. - Mahdollistaa UAS-järjestelmien ja niihin liittyvien teknologioiden kehitys ja validointi luvituissa olosuhteissa. - Vahvistaa Keski-Suomen TKI-ekosysteemiä ja synnyttää uusia liiketoimintamahdollisuuksia sekä työpaikkoja. - Rakentaa kestävä toimintamalli jatkotoimintaa varten ja integroida testausympäristö osaksi verkostoja.

Toteutus — vaiheet

Hanke etenee vaiheittain vuosina 2025–2030. - Vaihe 1 (2025–2026): perustetaan luvitettu testausoperaatio ja käynnistetään pilotoinnit. - Vaihe 2 (2026–2027): laajennetaan testauksen kattavuutta ja kehitetään yhteistyö- ja testausprotokollia. - Vaihe 3 (2027–2028): kehitetään data- ja analytiikkavalmiuksia sekä TKI-yhteistyötä. - Vaihe 4 (2028–2029): toteutetaan simulaatio- ja koulutusratkaisuja sekä kehitystyötä kohti jatkuvaa toimintaa. - Vaihe 5 (2029–2030): tavoitteena pysyvä osaamiskeskus ja kansainvälinen verkottuminen.

Vaikutukset ja hyödyt

Hanke vahvistaa alueellista elinvoimaa ja luo uusia työpaikkoja. Kansallisesti se tukee turvallisuus- ja ilmailuteknologioiden kehitystä ja tutkimusmahdollisuuksia. Pitkällä aikavälillä Hallista kehittyy turvallisuusteknologian ja dronijärjestelmien kehittämisen keskus.

Kustannukset ja Rahoitus

Hankkeen kokonaiskustannusarvio on noin 690 200 €. Rahoitus koostuu julkisesta tuesta ja kuntarahoituksesta (30%). Tarkemmat erittelyt sisältyvät hankkeen hallinnollisiin asiakirjoihin.

Viestintäperiaatteet

Viestintä perustuu vastuullisuuteen ja tietoturvaan. Julkinen viestintä keskittyy strategiaan tavoitteisiin, alueellisiin vaikutuksiin ja kumppanuuksiin. Turvallisuuteen liittyvät yksityiskohdat käsitellään vain luottamuksellisissa yhteyksissä.

Jatkotoimet ja yhteydenotot

Lisätietoja hankkeesta saa valmistelijalta. Tämä julkaistu tiivistelmä on muokattu versio hankesuunnitelmasta, jossa tekniset ja turvallisuusluonteiset yksityiskohdat on poistettu.