

VirtuaaliKajaani

Hankkeen taustaa

Kajaanin kaupungin keskusta-alueesta julkaistiin Kajaanin kaupungin virallisilla web-sivuilla (www.kajaani.fi) helmikuussa 2012 Unity3D-pohjainen Kajaanin virtuaalimallinnus, jonka toteutti Ataverti Tmi -yritys Kajaanin kaupungin ja Kaisanet Oy:n toimeksiantona. Kajaanin kaupunki on kerännyt käyttäjäpalautetta virtuaalikaupungin osalta ja palaute on nostanut esille monia toiveita, tarpeita ja mahdollisuuksia. Virtuaalikaupungin konsepti herättää suurta mielenkiintoa.

Tavoitteet

Virtuaalikajaani 2.0 -hankkeen tavoitteena on laajentaa jo toteutettua virtuaalista mallia ja huolehtia siitä, että ympäristöstä tulee toiminnallisuuden osalta rikas, pelillinen kokemus monien käyttäjäryhmien tarpeisiin. Keskeiset tarpeet tässä hankkeessa ovat

1. Laajentaa syksyllä 2011 toteutettua Kajaanin kaupungin virtuaalista maailmaa katta-maan koko kaupunkikeskustan alueen (Kajaanin kaupunki määrittelee mallinnettavan alueen).
2. Monipelaajatoiminnallisuuden luominen sekä pelaajien alterego-hahmojen (avatarien) lisääminen ja näkyminen virtuaalisessa kaupunkikuvassa.
3. Pelaajien kommunikaation mahdollistaminen virtuaalikaupungissa.
4. Webkauppa-toiminnallisuuden linkittäminen virtuaalikaupunkiin.
5. Liiketoimintakonseptin kehittäminen ja liiketoimintamallien testaaminen 1-3 Kajaanin keskusta-alueen pilottiyrityksen kanssa.
6. VirtuaaliKajaanin integrointi Kajaanin ammattikorkeakoulun TKI-toimintaan.

Kohderyhmä

Hankkeen kohderyhmänä ovat alueen yritykset, jotka voivat hyödyntää virtuaaliympäristöä liiketoiminnassaan. VirtuaaliKajaani tukee tulevien peliyritysten toimintaa tarjoamalla alustan pelien kehittämiseksi. VirtuaaliKajaanin hyödyntäminen ajosimulaatioympäristöissä avaa niin ikään runsaasti mahdollisuuksia esimerkiksi ajoharjoitteluun sekä kaupunkisuunnittelun tueksi. Kehitettävällä ympäristöllä on lukuisia sovelluskohteita. Kohderyhmänä ovat myös kaikki kuluttajat, jotka ovat kiinnostuneita Kajaanista tai ovat potentiaalista kohderyhmää vierailemaan Kainuussa tai hankkimaan täältä tuotteita tai palveluita.

Rahoittajat

Yritysten toimintaympäristön kehittämisavustus (Kainuun ELY-keskus), Kajaanin kaupunki, Kajaanin ammattikorkeakoulu

Toteuttamisaika

1.10.2012 - 30.9.2013

Yhteyshenkilöt

Projektijohtaja

Jari Kähkönen
Puh. (08) 6189 9303
GSM 0447101303
etunimi.sukunimi@kajak.fi

Projektipäällikkö

Tanja Korhonen
Puh.
GSM 0447101009
etunimi.sukunimi@kajak.fi