

Kj/Haske/KBO

Khs dnro	2009-2242/236
Stn dn	
Saap./Anl.	02-02-2010
	K2

SIIRTOANOMUS

20.1.2010

Metropolia Ammattikorkeakoulu

Kulttuurin ja luovan alan klusteri / Katalyytti

AMP – Audiovisuaalinen mobiilipikaviestintä kansainvälisessä opetus- ja tutkimusyhteistyössä

Helsingin kaupungin innovaatorahastosta aiemmin myönnetyn ka□ytta□ma□tto□ma□n rahoituksen siirta□minen vuodelta 2009 vuodelle 2010

Hankkeen toimija

Metropolia

Anomme AMP-hankkeen vuoden 2009 rahoitusta siirrettäväksi vuodelle 2010 yhteensä 19 813 euroa.

Yhteystiedot:

Juhana Kokkonen

Projektipa□a□llikko□

0440 584262

juhana.kokkonen@metropolia.fi

1
Rj/KBO

Taske

Khs dnro	2010-1/236
Stn dnro	
Saap./Anl.	02-02-2010
	K2

RAPORTTI

20.1.2010

Metropolia Ammattikorkeakoulu

Kulttuurin ja luovan alan klusteri / Katalyytti

AMP – Audiovisuaalinen mobiilipikaviestintä kansainvälisessä opetus- ja tutkimusyhteistyössä

Raportointikausi 1.1.-31.12.2009

Hankkeen toimija

Metropolia

Yhteistyösapuolet

Kulttuurin ja luovan alan klusterin tutkimus- ja kehitystoiminnan yhteistyökumppanit, Tutkimusparvi, Etelä-Tapiolan lukio, Aurinkolahden yläaste, Auroran koulu

Hankkeen edistyminen, tulokset ja jatko

AMP – Audiovisuaalinen mobiilipikaviestintä kansainvälisessä opetus- ja tutkimusyhteistyössä on vuonna 2008 alkanut t&k-hanke. Vuonna 2009 hankkeessa on fokusoitu mobiiliin opetus- ja tutkimustyön kokeiluihin, konsepteihin ja toiminnallisten kokeilujen analysointiin.

Keväällä 2009 on pyritty käynnistämään, kehittämään ja analysoimaan wikitoiminnan eri mahdollisuuksia ja parhaita käytänteitä ammattikorkeakoulun tutkimus- ja kehitystoiminnassa. Kaikille avoin wiki on otettu keskeiseksi työvälineeksi tutkimus- ja kehitystoiminnan hallinnossa ja tutkimuskäytössä. Kevään aikana on saatu paljon ymmärrystä ja tieto-taitoa wikitoiminnan aloittamisen problematiikasta ja käytön motivoinnin vaatimuksista. Saavutetun tiedon pohjalta wikitoimintaa ja siihen kehitettyä koulutus- ja käyttöönottojärjestelmää on tarkoitus jalostaa jatkossa.

Kevään 2009 aikana on Metropolian opiskelijoiden kanssa kehitelty ns. Mikrojournaali-palvelua, jonka ideana olisi luoda uudentyyppinen nopea ja avoin tutkimustoiminnan julkaisutapa. Mikrojournaalissa julkaistaan lyhyitä

mikroartikkeleita, jotka ovat siis lyhyitä, usein yhden tutkimusidean sisältäviä, nopeasti kirjoitettavia tieteellisiä artikkeleita. Mikrojournaali voi olla tulevaisuudessa erityisesti ammattikorkeakoulun tutkimustoimintaan sopiva formaatti. Mikroartikkelitoimintaa on kokeiltu muun muassa Tutkimusparvessa (<http://tutkimus.parvi.fi>) ja nämä kokemukset ovat ohjanneet myös Mikrojournaalin kehitystyötä.

Ketterää, liikkuvaa opetusta on kokeiltu kolmessa pilotissa, joissa ammattikorkeakoulun opiskelijat ovat opastaneet ja tutoroineet yläasteiden ja lukion opiskelijoita ns. kevyiden av-tuotantojen tekemisessä. Kevyen kaluston takia opetus on ollut mobiilia eli ammattikorkeakoulun opiskelijat ovat liikkuneet opiskelijaryhmien mukana. Pilotit tehtiin yhteistyössä Etelä-Tapiolan lukion, Aurinkolahden yläasteen ja Auroran koulun kanssa. Auroran koulun kanssa pilotti tehtiin "medialeirillä" Virossa Tarton lähellä. Kokemuksista on valmisteilla kolmen ammattikorkeakouluopiskelijan opinnäytetyöt.

Metropolian Viestinnän koulutusohjelman digitaalisen viestinnän suuntautumisen opiskelijat osallistuivat AMP-hankkeeseen tuottamalla toiminnallisia demoja erilaisista audiovisuaalisen tuotannon verkkokonsepteista. Projektissa kehitettiin esimerkiksi toimiva 3D-mallien jakelupalvelun demo ja toimiva P2P-pohjainen raakamateriaalin jakelualusta, jota voidaan käyttää selainpohjaisella sovelluksella.

Syksy 2009

Microjournal.org-palvelusta tehtiin syksyn aikana ensimmäinen toimiva versio, jonka toiminnallisuuksia kokeiltiin pienen Tutkimusparven osallistujaryhmän kanssa. Ensimmäisen version kokeilujen perusteella voitiin aloittaa palvelun jatkokehitystyön suunnittelu. Osa pahimmista ongelmista saatiin jo korjattua vuoden 2009 puolella, mutta suurin osa uudistuksista ja jatkokehityksestä tehdään vuonna 2010, koska käyttäjiltä saadut kokemukset ja ideat ovat sellaisia, että palvelu täytyy osin kehitellä täysin uudelta alkuun.

Mikroartikkelien kokeilupilotteja myös pohjustettiin monien eri ryhmien kanssa. 2010 olisi tarkoitus käyttää microjournal.org-palvelua Metropolian arvotyön välineenä (<http://arvot.metropolia.fi>), opiskeluvälineenä Metropoliaassa ja mahdollisesti Jyväskylän yliopistossa ja Tutkimusparvessa.

AMP-hankkeen alussa silloisessa Stadiassa toimi Sosiaalisen median kehittämisareena. AMP-hankkeessa saavutetun monipaikkaisen opetus- ja tutkimustoiminnan tieto-taidon takia keväällä aloitettiin hieman uudentyyppisen toimintahautomon, Katalyytin, kehittäminen. Katalyytti on saanut perustamisluvan ja se aloitti toimintansa vuoden 2010 alussa. AMP-hankkeen vaikutus Katalyytiin

toimintamalliin ja tematiikkaan on suuri. AMPin toiminnallinen tutkimus on Katalyytin toiminta-alueen keskiössä.

Syksyn 2009 aikana jatkettiin wikikoulutusta Metropoliasa ja suunniteltiin nk. wikisensei-järjestelmä (ks. <http://wiki.metropolia.fi/display/katalyytti/Wikisensei>) yhdeksi Katalyytin toimintamuodoksi. Vuoden 2010 aikana nähdään, kuinka tällainen itse itseään ruokkiva orgaaninen toimintamalli toimii.

Mikrojournalin ja wikikoulutuksen tueksi suunniteltiin Katalyyttiin myös yleisempää sosiaalisen median toimijoiden tukiverkosta (ks. <http://wiki.metropolia.fi/x/Sgfg>) ja työhyvinvointiin keskittyvää Hetkinen-ryhmää (ks. <http://hetkinen.metropolia.fi>). Näitä toimintamalleja on tarkoitus kokeilla ja jatkokehittää vuoden 2010 aikana.

Hankkeeseen osallistuneet henkilöt Metropoliasa

Juhana Kokkonen - projektipäällikkö, lehtori

Markus Norrena - lehtori

Anna-Maria Vilkuna - kehityspäällikkö

Kulttuurin ja luovan alan klusterin hanketoimijat (noin 20 kpl)

15 Metropolian opiskelijaa