

Sajtóközlemény

Dátum: 2009. december 14.

Donau projekt

RICOH - MTA SZTAKI K+F Együttműködés az Információ-Technológia Területén

Koordinátor és kontakt: Dr. Kovács László (MTA SZTAKI DSD)

E-mail: laszlo.kovacs@sztaki.hu

Tel.: +36 1 279 6212

RICOH - MTA SZTAKI K+F EGYÜTTMŰKÖDÉS A JÖVŐ IRODÁJÁÉRT

A jövő irodája egyre inkább projektek, csoportok és adott szervezetek különböző részelei, osztályai közötti dinamikus információ-használat, intenzív tudás-felhasználás és megosztás irányába mozdul el.

Ebben a szellemben indult egy nemzetközi együttműködés-alapú kutatási program, 2007-2009 között, melyben a RICOH Ltd és az MTA SZTAKI K+F csoportjai szoftver-kutatási tevékenységet és fejlesztéseket végeztek a jövő irodájának támogatására.

A DONAU projekt célja együttműködő csoportkiszolgáló szoftver-rendszerek működési paradigmáinak alapkutatása, valamint az ilyen csoportmunka-rendszerek kísérleti fejlesztése volt. Mindezt a tartalomszerkesztési és tárgyalás-támogatási rendszerek, illetve agilis feladatkezelés (agile tasking), valamint kontextus-tudatos (context awareness) támogatás integrálására építve.

A kutatási projekt a legfejlettebb információs technológiák területén hozott újításokat:

- Újgenerációs, információ-megosztó rendszerek, mint az elektronikus levelezés alternatívái, főként olyan, a kreatív tudáskezelés területén dolgozók számára, akik párhuzamosan több kontextusban dolgozva, egymástól nagyon különböző információkat menedzselnek.
- Kontextus-tudatos (context awareness) technológiák és valós-idejű, webes csoportmunka-kiszolgáló rendszerek és szolgáltatások integrálása, melyekhez optimális jelenlét-információ (awareness) kezelése kapcsolódik.

A projekt továbbá új technikai megoldások kifejlesztését is lehetővé tette:

- Globális környezetben elosztott információk kezelése, integrált csoportmunka-rendszerek és lazán-csatolt, webes architektúrák esetében.
- Csoportmunka során történő ad-hoc munkavégzés, illetve rugalmas szervezetközi közös munka agilis (agile) szervezése és monitorozása.

A japán-magyar kutatási együttműködés eredményei a jövő legfejlettebb technológiai kifejlesztését alapozzák meg és biztosítják például a szerves tudásépítést, az irodai munkák produktívitasának növelését, valamint azok minden részletre kiterjedő monitorozását.

RICOH



A RICOH szándéka szerint folytatja e csoportmunka-támogatás és kommunikációs technológiai K-F tevékenységet, azért hogy praktikusabb alkalmazásokat és megoldásokat illeszthessen a cég új, IT megoldásaiba.

Az új prototípus-rendszerek kifejlesztése előtt, a kutatómunka során átfogóan tanulmányozták a világ különböző együttműködő szervezeteinek működési sajátosságait. Ezzel biztosítani lehet, hogy az új szoftver ténylegesen segítse és növelje az olyan, tudástermelésben dolgozó alkalmazottak hatékonyságát, akik elosztott környezetben végeznek csoportmunkát a világ bármely pontján, annak bármely időzónájában. A kutatócsoportok e szoftver kutatás-fejlesztés során egyben tesztcsoportként funkcionáltak, ezzel is elősegítve, hogy az eltérő idő, távolság, kultúra és nyelv okozta együttműködési és informatikai kihívásokat sikeresen megoldják.

RICOH

Mint világvezető a digitális irodai megoldások terén, a RICOH (<http://www.ricoh.com>) az emberek és az információ közötti kapcsolatot új megoldásait hozza létre, változatos és nagyszámú digitális, hálózati termékeivel, melyek magukba foglalják a multifunkcionális termékeket, nyomtatókat, faxokat, félvezető-alapú termékeket és digitális kamerákat. 108.500 munkavállalójával és évi 21 milliárd dollár árbevétele mellett a RICOH az egyike a világ vezető környezettudatos cégeinek, és elkötelezett híve a fenntartható üzlet elvének.

MTA SZTAKI

Az MTA SZTAKI, a Magyar Tudományos Akadémia Számítástechnikai és Automatizálási Kutatóintézet (<http://www.sztaki.hu>) az ország legnagyobb informatikai kutatóintézete. Feladata az alap- és alkalmazott kutatás az informatikai- és kapcsolódó tudományok kiválasztott területein, a tudás- és technológiatranszfer, közreműködés kutatási eredményeik innovációjában. Az intézet fontos szerepet játszik az egyetemi és posztgraduális képzésben. Az MTA SZTAKI szoros kapcsolatot ápol a hazai gazdálkodó szférával, és jelentős szerződés-állománnyal rendelkezik.

Az MTA SZTAKI Elosztott Rendszerek Osztálya (DSD) (<http://dsd.sztaki.hu>) informatikai alap- és alkalmazott kutatási, fejlesztési és szolgáltatási tevékenységeket végez a következő szakterületeken: elosztott hálózati rendszerek, World Wide Web szolgáltatások és alkalmazások, csoportszoftverek, CSCW, digitális könyvtárak és archívumok, mobil alkalmazások.

RICOH

