

Intentional Software Corporation (ISC) — A programozás hatékonyabbá tétele érdekében új vállalat alakult

A kezdeményezés magyar partnerei: NETvisor Kft., ELTE

Budapest — 2002. szeptember 30. --- Dr. Charles Simonyi, a Microsoft vezető szoftverfejlesztője, a Word és más Microsoft alkalmazások „atyja” a Magyar Tudományos Akadémián tartott sajtótájékoztatón ma Magyarországon is bejelentette, hogy Gregor Kiczales-szel, a University of British Columbia professzorával együtt megalapította az Intentional Software Corporation - t (ISC). Az új vállalat olyan technológiát fejleszt, amely nagyban növeli a szoftverfejlesztő eszközök hatékonyságát azáltal, hogy már a programírás során rögzíti a programtervezés pontos szándékát. Az ISC továbbá licenstszerződést írt alá a Microsofttal, amely szerint a Microsoft “elsőként tárgyalhat” a cég, illetve fejlesztései megvásárlásáról. Az Intentional Software Corporation Simonyi szülőhazájában, Magyarországon is együttműködik helyi programozókkal. Ezzel egy izgalmas kezdeményezés indul a szoftverfejlesztési eszközök és technológia területén, amelyhez Magyarország jelentős mértékben hozzájárulhat. Az ELTE és a NETvisor Kft. hamarosan hosszú távú együttműködési szerződést írnak alá az ISC-vel.

Charles Simonyi 1981 óta, több mint 20 évig dolgozott a Microsoftnál, ahol vezető szoftverfejlesztőként korszakalkotó projektek fűződnek a nevéhez, köztük a Microsoft Word, Excel és sok más Microsoft alkalmazás megalkotása. Az elmúlt 10 évben a Microsoftnál az „intentional programming” (szándékorientált programozás) kutatásával foglalkozott. Kiczales a Xerox Palo Alto Kutató Központjában egy fontos új szoftvertechnológiával, az aspektusorientált programozással kapcsolatos kutatások, és az AspectJ aspektusorientált szoftvereszköz fejlesztésének vezetője volt. Charles Simonyi édesapja a tavaly elhunyt Simonyi Károly professzor, akadémikus, aki munkásságáért 2000-ben a Magyar Tudományos Akadémia Aranyérmét kapta.

A Microsofttal született megállapodás biztosítja, hogy Charles Simonyi továbbra is a “Microsoft család” fontos tagja marad, és jogosult szellemi tulajdonaként hasznosítani mindazt, amit ő fejlesztett ki és szabadalmaztatott, amíg a Microsoftnál dolgozott. A megállapodás keretében nem történik pénzmozgás. Az ISC nem tervezi részvények kibocsátását.

“Charles munkája rendkívül izgalmas, és nagyon örülök, hogy továbbra is kapcsolatban maradunk”, mondta Bill Gates, a Microsoft elnöke és vezető szoftverfejlesztője. “Az elmúlt évek során Charles számos területen kiemelkedő mértékben járult hozzá a Microsoft sikeréhez, és ez a legutóbbi vállalkozása sok szempontból hatalmas lehetőségeket rejt a programozás jelentékeny mértékű fejlesztésére.”

“Az elmúlt években a Microsoftnál arról álmodtam, hogy a szándékorientált programozási technológiával foglalkozom majd,” - mondta Charles Simonyi. “Nagyon izgalmasnak találom, hogy ezt a munkát új vállalatunk fókuszált környezetében folytathatom, és a Microsoft jóváhagyásával dolgozhatunk, amely számomra természetesen nagyon fontos, végül is több mint 20 évig ott dolgoztam.”

Az Intentional Software Corporation feladatául tűzte ki, hogy olyan szoftverfejlesztési, eszközöket és technológiát dolgozzon ki, amely lehetővé teszi a programozók számára, hogy a programírás során egyértelműen rögzítsék a tervezés szándékait. Céljuk, hogy a programozást egyszerűbbé és hatékonyabbá tegyék grafikus és szöveges felületű fejlesztésekkel, ezzel elmozdulva a hagyományos, fáradságos programozói „kézimunkától”.

Az új eszközök segítenek áthidalni a program „résztulajdonosai” - azaz a programozók, programtervezők, kreatív művészek, az alkalmazási terület szakértői, jogászok és sokan mások - egymástól eltérő igényei közötti szakadékot. Ezek az eszközök továbbá növelik az így előállított szoftver értékét is azáltal, hogy fejlesztik minőségét, és nagymértékben csökkentik karbantartási költségeit. Az Intentional Software Corporation által kifejlesztendő eszközök az aspektusorientált programozás, a generatív- vagy transzformációs programozás, és a szándékorientált (Intentional Programming, IP) legfrissebb újításain és megállapításain alapulnak.

Az Intentional Software eszközei szinte minden típusú szoftver fejlesztéséhez értékes segítséget nyújtanak majd. A „szándékorientált szoftver” használata többek között a következő területeken nagyban egyszerűsíti majd a járulékos differenciális termékfejlesztést: többek között: összetett weboldalak megalkotása, hétköznapi fogyasztói elektronikai termékek, köztük mobiltelefonok és nyomtatók felhasználói felületeinek kialakítása, beágyazott rendszerek, autóiipari és repülőelektronikai felhasználói felületek, és sok más terület.

Az ISC várakozása szerint működésük második évének végén lesznek képesek készterméket a piacra bocsátani. Charles Simonyi a mai budapesti sajtótájékoztatón elmondta, hogy kezdetben ezeket az igen értékes eszközöket csak egy viszonylag kis piac, programozók, vállalkozások és a kormányzat, számára szánják.

Az ISC központja a Washington állambeli Bellevue-ben található, ahol a cég 10 programozót foglalkoztat. A jövőben további 10 programozónak ad munkát az ISC Budapesten, akik az október 1.-én életbe lépő szerződés szerint a NETvisor Kft. keretén belül önálló, 100%-ban a közös fejlesztésre dedikált programozó csapatot alkotnak.

„A fejlett világhoz való felzárkózás és csatlakozás folyamatában Magyarországon adottak a tehetségek, a feladatok megoldására képes kreatív és jól képzett szakemberek. A privát üzleti szféra feladata nem csupán elvárni a „politikától”, hanem megteremteni és megkeresni a tehetség érvényesüléséhez szükséges feltételeket, és megőrizni versenyképességét a fejlett világgal szemben. Ebben a feladatban segít együttműködésünk az ISC-vel, és lehetőséget ad a jövő generációk számára a magyar intelligencia érvényesüléséhez, kamatoztatásához.”, nyilatkozta Dr. Máthé János, a NETvisor Kft. ügyvezető igazgatója.

Az ISC és az ELTE többszintű együttműködési szándéknyilatkozatot tettek, amely keretében az ELTE kutatói, fiatal oktatói, doktoranduszai és hallgatói konkrét kutatási, fejlesztési feladatok végrehajtását végzik majd az ISC megbízásából. Az együttműködés részeként az ISC kutatói témákat és támogatásokat hirdet meg a tanszék oktatói számára. Az ELTE képviselőjében Dr. Kozma László egyetemi docens, az Általános Számítástudományi Tanszék vezetője, a Természettudományi Kar dékán-helyettese üdvözölte az együttműködést: „Az ISC-vel, mint hosszú távon potenciálisan világvezető céggel való együttműködés már rövidtávon is nagy előnyökkel jár az egyetem számára, óriási lökést ad a kutatói munkának. Lehetővé teszi, hogy részt vállalhassunk egy jövőbe mutató szoftvertechnológia létrehozásában, amely növeli szakembereink, kutatóink versenyképességét a világban azáltal, hogy a világot megelőzve juthatnak élvonalbeli tudáshoz.”

Intentional Software Corporation
500 108th Ave NE #1050
Bellevue, WA 98004
Ph: 425.467.6600
Fax: 425.467.6601
Email: info@intentsoft.com
Web: www.intentionalsoftware.com

CRSCOM
Cs. Tóth Marianna
1027 Budapest
Lipthay u. 5.
Ph./Fax: 212 47 32
E-mail: event@crscom.hu