

Juryrapport ICTRegie Award 2008: Software Improvement Group

Achtergrond

ICTRegie vergroot de Nederlandse innovatiekracht door versterking van de ICT-kennisinfrastructuur en verbetering van de samenwerking tussen bedrijven en kennisinstellingen. ICTRegie is in opdracht van de ministeries van Economische Zaken en van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap in 2005 opgericht.

De ICTRegie Award, die in 2006 voor het eerst werd uitgereikt, is voor de persoon of groep die een succesvolle prestatie heeft geleverd op het gebied van valorisatie. Uitgangspunt is dat de personen of groep gebruik maakten van kennis die werd ontwikkeld op basis van publiek gefinancierd ICT-onderzoek. Met de instelling van deze prijs wil ICTRegie aandacht geven aan succesvolle valorisatie, en initiatieven op dat gebied honoreren en daardoor bevorderen.

Voorselectie door de jury van de bij ICTRegie binnengekomen voordrachten resulteerde in twee nominaties:

MobiHealth

De jonge onderneming MobiHealth BV, voortgekomen uit het Centre for Telematics and Information Technology, heeft een technologisch service platform voor remote mobile monitoring doorontwikkeld gebaseerd op eerder wetenschappelijk onderzoek. Daarbij kan automatisch van het ene draadloze netwerk naar het andere worden overgestapt zonder dat het versturen van data wordt verstoord. Daarmee heeft MobiHealth een unieke springplank gecreëerd op basis waarvan vele toepassingsgebieden kunnen worden bediend. Uit deze waaier van mogelijkheden heeft MobiHealth zijn focus gericht op de gezondheidszorg.

Al met al levert MobiHealth in potentie een zeer spannend productportfolio voor de gezondheidszorg. Aanvullend wetenschappelijk onderzoek naar andere applicaties ligt in het verschiet. MobiHealth opereert met zijn aanpak in een massale en door velen begeerde markt. De druk om snel tot aansprekende resultaten te komen is hoog.

Software Improvement Group

Gebaseerd op hun wetenschappelijke achtergrond en kennis van de compiler technologie hadden de oprichters van de Software Improvement Group, voortgekomen uit het Centrum voor Wiskunde en Informatica, een wetenschappelijk ideaal: het transformeren van software naar foutloze code. Dat ideaal heeft men moeten beperken. Om een commerciële doorbraak mogelijk te maken is de Software Improvement Group zich vooral gaan concentreren op software analyses en monitoring. Op basis van een geautomatiseerde broncode analyse worden de basis bouwstenen van softwaresystemen onderzocht. Deze analyses zijn gebaseerd op objectieve metingen en niet op meningen.

Met een gestage opbouw van deze product- en dienstenportfolio is men er de laatste jaren in geslaagd om een aanzienlijk aantal nationale bedrijven te interesseren en te bedienen. Inmiddels is men ook buiten Nederland in een aantal Europese landen actief. De omzetgroei bevindt zich in een sterk stijgende lijn.

Oordeel jury

Zowel MobiHealth als de Software Improvement Group hebben een langdurige onderzoeks- en ontwikkelingsgeschiedenis die voorafging aan de valorisatie. De jury heeft veel waardering voor het aan beide bedrijven ten grondslag liggende wetenschappelijk onderzoek dat in dit kader is verricht. Beide spin-offs zijn er in geslaagd wetenschappelijk ICT-onderzoek om te zetten in economische waarde en vormen tevens een blijvende bron voor onderzoeksinspiratie van huidige en toekomstige onderzoekers. De ontwikkelingsgeschiedenissen van deze twee spin-offs laten zien dat het noodzakelijk en lonend is om continu in ICT-onderzoek te investeren. De jury heeft er vertrouwen in dat zowel de Software Improvement Group als MobiHealth de komende tijd een belangrijke rol blijven spelen op het gebied van geavanceerde ICT-toepassingen.

De jury is van mening dat beide genomineerden alle waardering verdienen. De ene partij staat midden in de economische groei, de andere partij maakt een veelbelovende start in een omvangrijke markt. De Software Improvement Group is verder in haar economische ontwikkeling. Daarnaast heeft het bedrijf met haar doorzettingsvermogen en zelfs bereidheid tot aanpassing van het wetenschappelijk ideaal nadrukkelijk aangetoond de brug te willen slaan tussen kennisontwikkeling en valorisatie.

Alles overziend is de jury van mening dat de ICTRegie Award 2008 toekomt aan de Software Improvement Group.

Juryleden

De Jury voor de ICTRegie Award 2008 bestaat uit Hennie Wesseling (lid Adviesraad ICTRegie, TNT Post), Geleyn Meijer (lid adviesraad ICTRegie, LogicaCMG) en Frits Vaandrager (hoogleraar informatica voor technische toepassingen) en is ondersteund door jury-secretaris Jan Piet Barthel (bureauhoofd ICTRegie).