

Donderdag, 22 Oktober 2009 - (Jaargang: 44, Nr. 31)

## Vier spin-offs strijden om award

NOMINATIES YOUNG TECHNOLOGY AWARD BEKEND

**Vier van de zes nominaties voor de Young Technology Award zijn spin-offs van de Universiteit Twente. Dat zijn Steray, Smart Signs Solutions, Mobihealth en Blue4Green. De onderneming Xiophotonics is een *spin-out* van LioniX, ooit begonnen als spin-off. Twee 'R' Recycling is het enige bedrijf dat geen banden heeft met de UT.**

De beoordelingscommissie vond de genoemde bedrijven beter scoren op het gebied van groeipotentie, eigen technologie en de bescherming van deze technologie ten opzichte van de zes andere inzendingen. Steray, opgericht in 2005 door UT-onderzoeker Sergey Mitko en Elena Oudalova, ontwikkelt technologie voor de opwekking van elektronen- en röntgenbundels. Een van de doorbraaktechnologieën is de Ion Mobility Spectrometry. Hiermee kunnen zeer kleine hoeveelheden van een bepaalde stof in de lucht worden gemeten.

Maria Lijding van Smart Signs Solutions begon vorig jaar november met haar bedrijf. Ze ontwikkelt intelligente bewegwijzering voor complexe gebouwen. 'Denk aan ziekenhuizen, hotels of grote kantoorgebouwen. Met hulp van bijvoorbeeld bluetooth op mobieltjes worden bezoekers door het gebouw geleid.' Lijding stopte vorig jaar als postdoc bij de leerstoel Pervasive Systems van de faculteit EWI om zich volledig te focussen op haar bedrijf. Het eerste commerciële product is inmiddels klaar voor de verkoop. Mobihealth is twee jaar geleden opgericht. Directeur Peter Lems: 'Met onze technologie kunnen we patiënten monitoren op afstand. Een applicatie is het meten van de bloeddruk. Patiënten kunnen dat thuis doen en de gegevens via internet uploaden en naar de arts sturen. Momenteel zijn we bezig met investeerders om een enorme spurt te maken.'

Oud-student elektrotechniek Erik Staijen is de oprichter van Blue4Green, vorig jaar maart. Door gebruik te maken van lab-on-a-chiptechnologie wil hij *point-of-care*-oplossingen bieden om de zorg van dieren te verbeteren. 'Dus in de stal of in de wei direct het resultaat van een bloedmonster aflezen', aldus Staijen.

Xiophotonics ontwikkelt optische chips voor telecommunicatie. Oprichter Ronald Dekker promoveerde aan de UT bij de faculteit EWI. 'Sinds december vorig jaar zijn we een onafhankelijk BV. We zijn niet direct een spin-off van de UT, maar voortgekomen uit LioniX.'

Anton Reef van het bedrijf Twee 'R' Recycling nomineerde zusterbedrijf Asbest denaturering Zwolle BV. 'De fabriek draait nog niet, maar we hebben wel een goede case en een patent. Met onze technologie kunnen we asbest recyclen. Het wachten is op een stortverbod voor andere locaties anders kunnen we niet concurreren.'

De Overijssel Young Technology Award is een initiatief van Kennispark Twente, PPM Oost, Deloitte en ABN AMRO Bank en wordt op donderdag 5 november voor de tweede keer uitgereikt in Prismare, Roombeek.