



Nieuws

- [home](#) ➔
- [wedstrijd](#) ➔
- [aanmelden](#) ➔
- [reglement](#) ➔
- [organisatie](#) ➔

Enschede, 8 juli 2008 PERSBERICHT

Nominaties Overijssel Innovation Award 2008

ACHT OVERIJSSELSE INNOVATIES MAKEN KANS OP PRIJS

Acht innovaties dingen dit jaar weer mee naar de Overijssel Innovation Award. De innovaties zijn allemaal afkomstig van Overijsselse bedrijven. Te weten: Ambroise, BV Scheepswerven Gebr. G. en H. Bodewes, Doorgeest Koeltechniek, EcoSolutions Int., Energy Conversion Technologies BV, MobiHealth BV, Sigmax Mobile Solutions en Trioliet Mullos BV. Eén van deze bedrijven wint op 5 november tijdens een live televisie-uitzending op TV-Oost de Overijssel Innovation Award bestaande uit 5.000 euro en een kunstwerk van de Hengelose kunstenaar Caroline van Ockenburg.

Een selectiecommissie heeft uit 27 inzendingen 8 innovaties geselecteerd die hoog scoren op de combinatie van vernieuwing, marktpotentie, probleemoplossendheid en maatschappelijke relevantie. Alle bedrijven en hun genomineerde innovaties zijn vanaf 28 augustus te zien in het nieuwe televisieprogramma "Made in Overijssel" dat wekelijks te zien is op TV-Oost.

De genomineerde bedrijven en innovaties staan hieronder beschreven.

Genomineerden Ambroise met de Dynko®

De DYNKO, een acroniem voor DYNamische KlompvoetOrthese, is een prothese voor (zeer) jonge kinderen met klompvoetjes. Hiermee worden klompvoetjes gecorrigeerd zonder de bewegingsontwikkeling van het kind te belemmeren. Dit in tegenstelling tot alternatieve conservatieve behandelingen. De DYNKO is een gezamenlijke ontwikkeling van Ambroise uit Enschede, Deventer Orthopedie Techniek en de Maatschap Chirurgie van het Deventer Ziekenhuis. www.ambroise.nl

BV Scheepswerven Gebr. G. en H. Bodewes met de Fuel Cell Boat

De eerste waterstofboot van Nederland, Fuel Cell Boat, wordt momenteel bij BV Scheepswerven Gebr. G. en H. Bodewes in Hasselt gebouwd. Eind van dit jaar wordt het eerste door een brandstofcel aangedreven passagiersvaartuig te water gelaten. Een waterstofboot is een zogenaamd 'nul emissie vaartuig' oftewel er vindt geen enkele uitstoot (zoals CO2) plaats van schadelijke stoffen. De oplossing voor milieuvriendelijk vervoer. Deze waterstofboot zal in Amsterdam als rondvaart- en veerboot geëxploiteerd gaan worden. Het betreft hier een wereldprimeur. www.scheepswerven-bodewes.nl

Doorgeest Koeltechniek met het EPC pakket

Doorgeest uit Heino maakt met haar innovatie, het EPC pakket, klimaatbeheersing economisch aantrekkelijk voor particulieren. Zij doet dit door het warmtepompprincipe niet langer te koppelen aan het grondwater maar aan omgevingslucht. De lucht/water warmtepomp voorziet voor 80% tot 90% de woning van warmte of koude. Hiermee wordt een hoge CO2 uitstoot besparing gerealiseerd. Een ander voordeel is dat de warmte of koude uit de buitenlucht gewonnen wordt. Zo heeft men niets meer te maken met grondwater wetten. Bronboringen zijn niet meer nodig, wat een aanzienlijk kostenvoordeel oplevert. www.doorgeestkoeltechniek.nl

EcoSolutions Int. met Aquaquick 2000

Een krachtige biologische reiniger, Aquaquick 2000, die in staat is alle opgeloste oliën en vetten in het milieu- en rioolsysteem snel af te breken. Aquaquick 2000 bevat een speciale mix van natuurlijke voedingsstoffen die er voor zorgen dat de bacteriën die overal in het milieu aanwezig zijn explosief gaan vermenigvuldigen zodat in korte tijd voldoende biologisch materiaal voorhanden is om alle reststoffen af te breken. Zo wordt Aquaquick 2000 ook gebruikt voor de reiniging van ± 80% van alle zeevogels besmeurd met olie door nagenoeg alle kustasielen. Het overlevingspercentage van de olieslachtoffers is hierdoor gestegen van 60 naar ruim 90%. Het bedrijf EcoSolutions Int. uit Enschede produceert dit milieuvriendelijke reinigingsmiddel. www.ecosolutions.nl

Energy Conversion Technologies BV (Encontech) met de Pulsed Compression Reactor

Encontech uit Enschede ontwikkelt een nieuw reactortype, de Pulsed Compression Reactor. Waardoor de productie van chemische bulkproducten aanzienlijk efficiënter verloopt, resulterend in energiebesparingen van 50%. Met daarnaast een CO2-emissiereductie, soms zelfs tot 100%. Door deze technologie zijn extreem hoge temperatuur en hogedruk omstandigheden te realiseren waardoor nieuwe chemische processen haalbaar worden. www.encontech.nl

MobiHealth BV met het MobiHealth Service Platform

Het MobiHealth Service Platform is een generiek mobiel diensten platform voor mobiele meettoepassingen. Een telemetrisch meetsysteem die patiënten gedurende langere tijd zonder beperking aan de bewegingsvrijheid kan monitoren en een zorgprofessional, op ieder tijdstip, de patiënt kan controleren. Door de medische conditie op afstand te monitoren kunnen verergeringen en crisissen beperkt worden. Mobile monitoring biedt patiënten mobiliteit, meer veiligheid en het beperkt de medische kosten. www.mobihealth.com



Sigmax Mobile Solutions met handheld computer om te verbaliseren

Sigmax heeft als leverancier van mobiele ICT producten een interessante product/markt combinatie ontwikkeld die leidt tot aanzienlijke efficiënte verbetering in de werkprocessen van de politie. In 2005 ontwikkelde Sigmax "Parkcontrol" voor de gemeentes, en in 2008 "MobilePolice" voor de politie. Beide zijn digitale bonnenboekjes waarmee agenten of BOA's (bijzonder opsporingsambtenaar) bonnen kunnen uitschrijven. De agent of BOA print de bon op een printertje aan de riem en alle gegevens staan (dankzij GPRS) meteen in de administratieve systemen op het bureau of bij de gemeente. Ook is alle benodigde informatie over wetsartikelen en gemeentelijke verordeningen altijd binnen handbereik. Verder worden fouten die een proces verbaal ongeldig maken of irritaties geven vermeden met deze handheld computers. www.sigmaxmobile.com

Trioliet Mullos BV met het automatisch voersysteem Triomatic

Trioliet uit Oldenzaal heeft een volledig automatisch doceer- meng- en voersysteem voor de veehouderij ontwikkeld: "Triomatic". Hiermee wordt het voersysteem uiterst nauwkeurig en efficiënt uitgevoerd. Triomatic levert een grote arbeidsbesparing. De benodigde arbeid die de veehouder normaal voor het mengen en doseren van het voer nodig heeft, komt te vervallen. Daarnaast geeft het systeem meer flexibiliteit, omdat het voersysteem autonoom meerdere dagen kan voeren zonder kwaliteitsverlies van het voer. Doordat gevoerd kan worden in kleinere diergroepen en in een hogere voerfrequentie per dag zijn er ook voedingstechnische voordelen. Economisch gezien leveren onder andere de lagere bouwkosten door een smalle voergang en lagere energie- en mechanisatiekosten voordeel op. www.trioliet.nl

Innovaties te zien in Made in Overijssel

De acht innovaties van de Overijsselse bedrijven zijn allemaal te zien in de Made in Overijssel TV-reeks. Made in Overijssel is een televisieprogramma dat de inwoners van Overijssel kennis laat maken met inspirerende en innovatieve bedrijven en instellingen uit de provincie. De reeks is vanaf 28 augustus wekelijks te zien op RTV Oost.

Prijsuitreiking

Uit de acht nominaties kiest een jury van deskundigen op gebied van ondernemerschap en innovatie de uiteindelijke winnaar. De winnaar wordt bekend gemaakt tijdens een live tv-uitzending op 5 november op RTV Oost.

Initiatief

De Overijssel Innovation Award wordt dit jaar voor de tiende en tevens laatste keer georganiseerd door de Provincie Overijssel in samenwerking met Ontwikkelingsmaatschappij Oost Nederland (Oost NV). Vorig jaar won Xsens Technologies B.V. uit Enschede de prijs voor de ontwikkeling van het motion capturing systeem 'Moven'.

De Overijssel Innovation Award heeft tot doel een breed publiek kennis te laten maken met nieuwe producten en diensten die door Overijsselse bedrijven op de markt worden gezet. www.innovationaward.nl

- einde persbericht -

Nadere informatie:

Ontwikkelingsmaatschappij Oost Nederland NV
Marise Euverink (Marketing & Communicatie)
T : 053 – 851 68 51E : marise.euverink@oostnv.nl
I : www.oostnv.nl

P E R S B E R I C H T

Enschede, 7 november 2007

XSENS TECHNOLOGIES B.V. WINNAAR OVERIJSSSEL INNOVATION AWARD

Het motion capturing systeem 'Moven' van Xsens Technologies B.V. is uitgeroepen tot het meest innovatieve product van Overijssel. Daarmee wint het Enschedese bedrijf de

Overijssel Innovation Award 2007. Woensdag 7 november kreeg de directie uit handen van gedeputeerde Carry Abbenhues van de Provincie Overijssel een cheque met een geldbedrag van € 5.000 en een speciaal ontworpen kunstwerk van kunstenaar Dorothea Hassink.

Met Moven kunnen animatiespecialisten in de game/filmindustrie op een snelle en gemakkelijke manier hun karakters 'tot leven brengen' zonder gebruik te maken van dure en complexe systemen die bestaan uit een veelvoud van hoogresolutie camera's. Het unieke aan Moven is dat de lichaamsbeweging gemeten wordt louter en alleen op basis van het sensorpak. Er zijn geen externe systeemcomponenten zoals camera's, elektromagnetische bronnen of markers, die eerder nodig waren voor motion capturing. Daardoor is het systeem zeer gemakkelijk te gebruiken in allerlei situaties, ook buiten het lab of studio.

Oordeel van de Jury

Het systeem Moven oogste met name de bewondering van de jury doordat het een systeem is dat in hoge mate technologisch vernieuwend is. Daarnaast is de innovatie zeer praktisch omdat deze uitsluitend uit sensoren bestaat en daardoor te gebruiken in verschillende situaties. Daarbij moet niet alleen gedacht worden aan de game/filmindustrie, maar ook aan toepassing in uiteenlopende trainingssituaties, bijv. binnen defensie door soldaten uit te rusten met een Moven sensorpak en bril met display hetgeen hen in staat stelt in real-time met elkaar te interacteren in een virtuele omgeving (betere voorbereiding op missies). Een belangrijk toepassingsgebied betreft ook het bewegingswetenschappelijk onderzoek ten behoeve van sport, ergonomie en revalidatie. De jury is