



Notícias

Áreas de Atuação

Conheça o Tecpar

Busca por Serviços

Unidades Vinculadas

Publicações

Projetos e Pesquisas

Links em C&T

Notícias

Feira de Inovação Tecnológica em Curitiba lança equipamento inovador para leitura de movimentos humanos (21/6/2007)

O lançamento de um equipamento inovador para leitura de movimentos humanos, desenvolvido inteiramente em Curitiba, é um dos pontos da programação do primeiro dia da Feira de Inovação Tecnológica, que acontece nestas quinta e sexta-feira (21 e 22/06), em Curitiba. Utilizado em fisioterapia e para educadores físicos, o produto será lançado às 19h, fechando o primeiro dia de programação do evento.

O BioFeed é um equipamento para monitorar os movimentos humanos e foi desenvolvido pela BioSmart dentro da Incubadora Tecnológica de Curitiba, que funciona no Instituto Tecnológico do Paraná (Tecpar). O fundador da BioSmart, Leonardo Rodrigues da Silva, fez mestrado na área e constatou que os equipamentos utilizados em fisioterapia e educação física não sofreram grandes mudanças desde que essas profissões foram regulamentadas. Mesmo com todo o crescimento tecnológico presenciado no mundo, a área de tratamento físico pouco foi agraciada com essas inovações. Leonardo utilizou o longo tempo de internamentos e fisioterapia após um acidente que o deixou tetraplégico, em 1996, para estudar quais eram as carências que esse mercado sofria, utilizando sua graduação em informática, mestrado em engenharia biomédica e seu espírito empreendedor para melhorar essas áreas.

O BioFeed tem pequenos sensores capazes de medir a inclinação de um membro em relação ao solo e o grau de abertura de uma articulação, indicando também as acelerações a que o membro foi submetido. Os dados fornecidos pelos sensores são lidos por um software gráfico, que possibilita acompanhar em tempo real os movimentos do paciente e pode também ser utilizado como um sistema de biofeedback. Os sensores comunicam-se com o computador por rádio-frequência, dispensando fios para conexão.

A Fitec

A Feira de Inovação Tecnológica tem o objetivo de promover o fortalecimento das empresas geradas nas incubadoras tecnológicas do Paraná e acontece no Mezanino do Sebrae, na rua Caeté 150, Prado Velho. O evento é coordenado pela equipe da Incubadora Tecnológica de Curitiba, em parceria com as incubadoras sediadas em Curitiba, e está direcionado para empresas que possam absorver as tecnologias apresentadas pelas empresas incubadas. São 25 empresas com atuação nas áreas de tecnologia da informação, meio ambiente, saúde, design, gestão e outras, que vão apresentar aos seus potenciais clientes, fornecedores e parceiros os produtos por elas desenvolvidos, objetivando a geração de negócios.

A abertura dos trabalhos da Fitec será às 8h30 e em seguida, às 9h, haverá palestra com Jorge Bounassar Filho, do Instituto de Tecnologia para o Desenvolvimento (Lactec), com o tema "Empreendedorismo e inovação tecnológica". Logo em seguida, às 10h30, a palestra de Márcio Jacometti, da UTFPR, sobre "Reestruturação do programa de empreendedorismo e inovação da UTFPR". A partir daí, o dia será reservado à apresentação de empresas incubadas e seus trabalhos: Woodlog/Nempis, KRAS/Intec, Bachmann/Isae, Iluminarte/UTFPR e Cadgraph/IEP.

Na sexta-feira, o ponto alto do evento será a apresentação de Henrique Miguel, responsável pelo Programa de Microtecnologia do Ministério de Ciência e Tecnologia.

(lax) 20/6/2007 14:11 fitec2



Últimas notícias publicadas

- » [Extensão tecnológica ganha nova estrutura no País](#)
- » [Tecpar certifica a primeira cachaça do Paraná](#)
- » [IBMP integra rede nacional de institutos de pesquisa](#)
- » [Diretor do Tecpar participa de evento internacional na área de inovação tecnológica](#)
- » [Setor de calcário ganha sistema inédito](#)
- » [Diretoria do Tecpar recebe delegação francesa de Rhône-Alpes](#)
- » [Tecpar recebe acreditação internacional para orgânicos](#)
- » [Diretor técnico do Tecpar fala sobre os projetos do instituto a delegação francesa](#)
- » [VIII Seminário Paranaense de Manutenção](#)
- » [Brasil sedia simpósio internacional de gestão do conhecimento industrial e corporativo](#)

Arquivo de notícias