

Polo de Excelência de Eletrônica e Telecomunicações



BUSCAR

Escreva seu Email

OK



Home | Institucional | Monitoramentos | Monitoramento Tecnológico | Instituições de Ensino | Fale Conosco

06/02/2012 - Tecnologia

Modelos humanos digitais 3D são tema de seminário internacional.

Compartilhe |

A+ A-

A utilização de modelos humanos digitais 3D, os chamados avatares, atualmente é essencial para o setor produtivo desenvolver projetos que considerem os fatores humanos em sua elaboração. Para discutir mais ideias sobre essa tecnologia inovadora, alguns dos principais pesquisadores da área se reúnem no 1.º Seminário Internacional em Modelos Humanos Digitais 3D Aplicados a Projeto, na próxima quarta-feira, no Instituto Nacional de Tecnologia (INT/MCTI), no Rio de Janeiro.



Realizado com o apoio do CNPq e da Capes, o evento objetiva levantar e discutir questões relativas à simulação usando modelos humanos 3D em ambientes virtuais, suas aplicações como produto e na otimização do trabalho e da vida cotidiana.

Segundo a tecnóloga Maria Cristina Zamberlan, coordenadora do seminário, os modelos digitais humanos hoje disponibilizados no mercado se encontram em níveis diferenciados de complexidade, mas, essencialmente, são ferramentas de design que permitem avaliações quanto ao conforto postural e determinam espaços, alcances e áreas de visão a serem considerados desde as primeiras etapas do projeto.

O evento é organizado pelo INT em conjunto com o Comitê Técnico de Simulação Humana e Ambiente Virtual (TC HSVE) da Associação Internacional de Ergonomia (IEA), sendo uma pré-conferência ao Congresso Internacional de Ergonomia IEA 2012, que acontece em Recife, entre os dias 12 e 16 de fevereiro. O TC HSVE iniciou suas atividades no Congresso Mundial da IEA em 2003, em Maastricht, na Holanda, e foi oficialmente fundado no Congresso Mundial da IEA de 2006, em Beijing, China. Desde então

esse comitê técnico se reúne para discutir as pesquisas e direcionamentos futuros nos tópicos abordados. Em 2011, na França o grupo realizou um primeiro simpósio específico sobre o tema.

O INT, por meio de seu Laboratório de Ergonomia, lidera importantes pesquisas na área de antropometria e modelagem humana 3D, sendo escolhido para sediar o seminário. Além desse trabalho, o evento traz as experiências internacionais do Instituto para Comunicação, Processamento da Informação e Ergonomia (FKIE) da Sociedade Fraunhofer, e da empresa Ergoneers GmbH, ambos da Alemanha; e do Instituto Francês para Ciências e Tecnologias de Transportes, Desenvolvimento e Redes (IFSTTAR).

Texto: CNPq. Imagem: Wikipedia.

Deixe seu comentário

Login: Senha:

Comentários

Comentário(s) (0)

PE-ET disse:

08 de fevereiro de 2012 às 11:08

Últimas Notícias

1 2 3 4



Curso de pós-graduação da FAI visa a formação de professores para ensino superior.

Eventos



14 de fevereiro

Seminário Políticas de (Tele)comunicações 2012.



14 de fevereiro

Siree 2012 - Seminário Internacional sobre Resíduos de Equipamentos Eletroeletrônicos.

[+ veja todos](#)

Informações Técnicas

Teses

Eletrônica orgânica - Contexto e proposta de ação para o Brasil.

Artigos

Fotos do Seminário Planejamento e Controle de Produção.

Artigos

Fotos da palestra de André Batista.

[+ veja todos](#)

Notícias + Lidas

Finep terá linha de crédito progressiva para empresas que investem em inovação tecnológica.

Começam as aulas do novo curso do Inatel de Gestão em Telecomunicações.

Inatel lança dois novos cursos de pós-graduação.

Notícias + Comentadas

MCTI prepara formulário sobre propriedade intelectual nas ICTs.

Governo prepara MPs que reduzem imposto de setor que inovar.

Comentários + Relevantes

Mais uma ação estratégica no Vale da Eletrônica que vai consolidar a liderança de Minas Gerais no desenvolvimento sustentável dos setores de...

Sugiro a elaboração de um workshop a ser articulado pelo PE-ET para discutirmos as oportunidades deste e de outros cenários com a comunidade...

Quadro de Comentistas

SECTES/MG Osmar Aleixo Rodrigues Filho