

Primeira academia de robótica do mundo na Hannover Messe

Deutsche Messe e Grupo Volkswagen estabelecem juntos o primeiro centro permanente do mundo de treinamento para robótica – a “Robotation Academy”, que terá programa especial durante a Feira Industrial de Hannover.

Os participantes da Hannover Messe 2009 terão, durante o evento, acesso à primeira academia de robótica do mundo. Trata-se da “Robotation Academy” fundada em parceria pela Deutsche Messe e pelo Grupo Volkswagen GmbH. Lançada oficialmente em janeiro, a academia é o primeiro centro permanente do mundo de treinamento em robótica. De 20 a 24 de abril, os visitantes da Feira Industrial de Hannover, interessados em aprender mais sobre robótica e automação poderão escolher entre dez módulos, para os quais podem se inscrever separadamente. Além do mais, experts da “Robotation Academy” estarão disponíveis, durante o dia, para “sessões de consultas sobre robôs” e para responder qualquer dúvida sobre robótica.

Projeto pioneiro - A Robotation Academy tem como objetivos oferecer cursos de alta tecnologia feitos sob medida para pequenas e médias empresas ao longo do ano, contribuindo com a atualização sobre o tema robótica. Este novo centro de treinamento, que ocupa uma área de 2.500 m², aceita inscrições durante o ano inteiro para empresas interessadas em receber cursos organizados por experts do Grupo Volkswagen GmbH. Os treinadores não são teóricos – todos têm experiência prática no trabalho com produção.

Thomas Rilke, gerente de projetos de automação da Deutsche Messe e CEO da Robotation Academy explica que “o centro que estamos construindo na Alemanha é o primeiro desta categoria no mundo. Ele foi projetado para acomodar congressos e cursos de treinamento em automação e tecnologia de robótica. Mas o que faz o centro realmente se destacar é o fato de que os cursos são ministrados através de soluções para robótica e automação, vindas de produtores famosos. Em outras palavras, os participantes têm a oportunidade de ver pessoalmente a tecnologia”.

Rilke continua dizendo que a proposta dos cursos é conscientizar as empresas a respeito do que eles devem procurar em tecnologias de robótica e automação. Os cursos serão organizados sob medida para as demandas das companhias interessadas em investir em um robô, focando nas possíveis opções e explicando as tecnologias de segurança necessárias. O currículo também apontará áreas adequadas para aplicar as tecnologias de automação e robótica.

Seguindo um acordo prévio, o centro também estará disponível gratuitamente para estudantes. “Deste modo, podemos assegurar que o estágio mais alto da tecnologia seja incorporado aos cursos de bacharelado. Esta é uma grande vantagem para as universidades alemãs”, afirma Rilke. Ele conta que a tecnologia da Robotation Academy está disponível para os estudantes o ano todo. Olaf Katzer, o principal treinador de tecnologias avançadas no Grupo Volkswagen GmbH, ressalta que “a Robotation Academy também está focada em angariar pessoas interessadas em tecnologia. Nós esperamos gerar entusiasmo pela tecnologia de automação em pessoas jovens, e capacitar largamente a população – funcionários, estudantes e crianças – a fazer suas inscrições para os cursos de tecnologia em robótica”.

Homens e máquinas em ação - A exclusiva Robotation Academy, no centro de exposições (Pavilhão 36), já é um sucesso. Doze companhias que atuam no campo de automação elétrica já se organizaram para que seus funcionários sejam treinados para agilizar a relação entre humanos e máquinas.

“O treinamento é um investimento no futuro. Dados da Federação Internacional de Robótica prevêem que os robôs estejam realmente no topo do progresso. Experts estimam que em torno de 9,1 milhões de robôs industriais e de serviço estarão em ação na indústria, setor de serviços, administração pública e serviços domésticos privados até 2010”, informa Rilke, que se mostra satisfeito com a ampla extensão das oportunidades de treinamento. “Os treinamentos atendem à todas as necessidades dos usuários, desde automação elétrica e robótica até comunicação industrial e tecnologias de segurança. A academia oferece cursos sob medida para empresas interessadas, ao mesmo tempo em que oferece aos parceiros excelentes oportunidades de apresentação de suas tecnologias. Por exemplo, os participantes dos cursos têm a chance de adquirir experiência em primeira mão com um robô KUKA doado pela Volkswagen”, diz.

A Robotation Academy também receberá eventos especiais e congressos dirigidos por editores líderes na Alemanha. “O especial sobre a academia é que ela combina teoria e prática em um mesmo ambiente e oferece excelentes plataformas para discussão de novas tecnologias e aplicativos inovadores”, finaliza Rilke.

Hannover Messe - Evento líder mundial para tecnologias industriais, a Feira Industrial de Hannover acontecerá de 20 a 24 de abril, na Alemanha e terá, nesta edição de 2009, a República da Coreia como país parceiro oficial. A Feira reunirá as seguintes exposições:

Interkama+ • Automação Industrial • Automação de Edificações Industriais • Transmissão de Força e Controle • Indústria Digital • Subcontratação Industrial • Energia • Energia Eólica • Tecnologia para Usinas • Microtecnologia • Tratamento de Superfícies • Tecnologia de Ar Comprimido e Vácuo • Pesquisa & Tecnologia.

Em 2009 os destaques serão: Automação Industrial, Energia, Transmissão de Força e Controle, Subcontratação Industrial e Tecnologias Pioneiras. | www.hannover.com.br ou <http://www.hannovermesse.de>

PRIMEIRA academia de robótica do mundo na Hannover Messe. **Revista Fator Brasil**, mar. 2009. Disponível em: <<http://www.revistafator.com.br>>. Acesso em 25 mar. 2009.