



Sexta-feira, 18 de Dezembro de 2009

CiênciaHoje®

Director: Jorge Massada
Subdirectores: Raquel Soares e Tiago Fleming Outeiro

Abalo com 16 réplicas não causou vítimas nem danos - Um sismo, com 16 réplicas, abalou hoje de madrugada Portugal Continental, mas não provocou vítimas, nem danos estruturais, segundo a Autoridade Nacional de Protecção Civil

Receba a nossa informação:

Escreva o seu e-mail



As Ciências

A Revista

Dossiers

Fóruns

Encartes

Classificados

Agenda da Ciência

Protótipo de robot para transporte autónomo apresentado em Faro

2009-12-17

SHARE



Veículo apresentado hoje



O protótipo de um robot capaz de transportar de forma autónoma pessoas com mobilidade reduzida em zonas de grande

movimento vai ser apresentado publicamente hoje no Aeroporto de Faro, informou a ANA, Aeroportos de Portugal, em comunicado.

O protótipo, denominado Sistema Robótico Inteligente de Transporte (IRPS), tem capacidade de mobilidade autónoma e inclui um sistema de mapeamento baseado em detecção laser e modelação a três dimensões do espaço circundante.

O robot foi desenvolvido para se movimentar em zonas interiores com grande densidade de pessoas, como os aeroportos, tendo um vasto leque de aplicações, diz a empresa que gere os aeroportos portugueses em comunicado.

Além de permitir transportar pessoas com mobilidade reduzida, o protótipo poderá ser usado para a vigilância do perímetro aeroportuário, movimentação de carga, peças de manutenção ou matérias perigosas.

O projecto tem como parceiros em Portugal a ANA e a Faculdade de Ciências de Tecnologia da Universidade de Coimbra e ainda parceiros internacionais sediados em Toulouse (França), Telavive (Israel), Londres, Varsóvia e em Montreal (Canadá).

O protótipo é apresentado quinta-feira às 10:00 na zona de "check-in" do Aeroporto de Faro.

Comentários

O seu comentário:

Suplemento
CulturaHoje

Junte-se a nós

twitter facebook

Últimas

Fundos de pensões para animais

«Portugal tem um índice de confiabilidade fraco»

Investigadores criam plaquetas sintéticas

Science elege dez principais descobertas do ano

Primeiro boletim online da FPCEUP

Biólogo francês assassinado no Brasil

Protótipo de robot para transporte autónomo apresentado em Faro

Descoberto planeta extra-solar mais pequeno que outros mas com muita água

Rastreios gratuitos às doenças da coluna

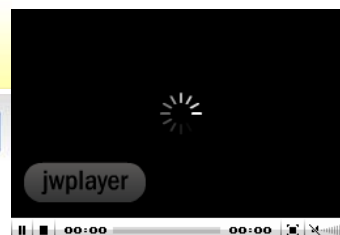
Começar a «Alterar a tendência»

Darwin convida a reflectir sobre a expressão das emoções

Maior hotel com asas do mundo tem peças de vários países

Satélite Gaia será

Ciência Viva TV



Parceiros de Excelência



INSCRIÇÕES: ATÉ 30 DE DEZEMBRO 2009

