

Protótipo de robot para transporte autónomo apresentado no Aeroporto de Faro

Quarta, 16 de Dezembro de 2009 17:46

O protótipo de um robot capaz de transportar de forma autónoma pessoas com mobilidade reduzida em zonas de grande movimento vai ser apresentado publicamente quinta-feira 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 protótipo é apresentado quinta-feira às 10:00 na zona de "check-in" do Aeroporto de Faro.

JORNAL DA MADEIRA/LUSA