



SENA - Sistema Embarcado de Navegação Autônoma

Boletim Informativo

O projeto SENNA realizou entre os dias 25 e 29 de maio de 2009 a sua primeira demonstração pública. Foram exibidos ao público dois algoritmos que serão futuramente embarcados no veículo protótipo. Uma das demonstrações consistia em desvio de obstáculos e a outra em tracking de objetos móveis, ambas foram estruturadas de maneira bastante simples e visual para facilitar a compreensão do público.

A exposição ocorreu durante a V SEMATRON (Semana de Engenharia Mecatrônica), no Espaço Primavera da Escola de Engenharia de São Carlos da USP. O evento é voltado para o público interessado em engenharia e possui uma grande repercussão no meio acadêmico e profissional.



Dentre as mais diversas reações do público foi possível observar espanto, curiosidade e admiração. Até mesmo o receio da idéia de um veículo totalmente autônomo, que algumas pessoas apresentaram, foi dirimido pelas explicações quanto à estrutura e planejamento do projeto. Estima-se, que durante os cinco dias, aproximadamente 350 pessoas tiveram a oportunidade de observar o projeto.

A exposição proporcionou também ao grupo publicidade, o que deve auxiliar na busca de patrocinadores e apoiadores, necessários para a continuidade e ampliação do projeto. Como resultado direto da semana de exposição o projeto já foi alvo de reportagens em jornal escrito e televisionado.



A grande quantidade de elogios recebidos faz com que o grupo SENNA tenha ainda mais certeza da importância social do projeto que realiza.

Patrocinadores e apoiadores:

ETH
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

INO
Instituto Nacional
de Óptica e Fotônica

INCT
SEC

inct
institutos nacionais
de ciência e tecnologia

FAPESP

CNPq
Conselho Nacional de Desenvolvimento
Científico e Tecnológico



www.eesc.usp.br/sena