

SoundSee ^[1]

Título:

SoundSee ^[1]

Descrição:

Aplicação assistiva IoT para orientação espacial e locomoção de deficientes visuais em ambientes internos, explorando princípios de ecolocalização psicoacústica e realidade aumentada. O sistema utiliza sensores para identificar obstáculos e sistema de processamento de audio tridimensional para propiciar uma percepção intuitiva da geometria do ambiente e movimento de obstáculos.

Início da pesquisa:

quarta-feira, 16 Março, 2016

Página do Projeto:

<http://napsol.icmc.usp.br> ^[2]

Localização:

ICMC-USP

Categoria(s):

Software e Hardware

Estado:

Ativo

Feeds



Source URL: <http://napsol.icmc.usp.br/pt-br/node/508>

Links:

[1] <http://napsol.icmc.usp.br/pt-br/node/508>

[2] <http://napsol.icmc.usp.br>