

GuideMe ^[1]

Título:

GuideMe ^[1]

Descrição:

Dispositivo assistivo para acessibilidade de deficientes visuais utilizando feedback sonoro para detecção de obstáculos e objetos de interesse. O sistema embarcado utiliza uma câmera de vídeo e software de processamento de imagens para identificar objetos e descrever verbalmente por meio de sintetizador de voz. Utiliza também sensores de ultrassom para detectar obstáculos e software de processamento de audio para indicar não verbalmente distâncias e direção de áreas livres para circulação.

Início da pesquisa:

Wednesday, March 16, 2016

Página do Projeto:

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

Localização:

ICMC-USP

Categoria(s):

Software e Hardware

Estado:

Inativo

Syndicate



Source URL: <http://napsol.icmc.usp.br/en/node/507>

Links:

[1] <http://napsol.icmc.usp.br/en/node/507>

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