

教育版 レゴ マインドストーム EV3とIDCフロンティアを 用いた盲導ボットの実装

Team Innovation

鄭 信雨 サーバ、人工知能

朴 俊ソク Android、EV3制御

背景

- ・ 近年目の不自由な方の助け役として盲導犬が活躍しています。
- ・ 1頭の盲導犬を訓練して世に送り出すために必要な費用は、300万円で平均2年の訓練、8年の現役といわれています。
- ・ 最新技術を活用し盲導犬の現状を改善したいと思いました。



目的

- ・ EV3とクラウドコンピューティングを活用し
盲導BOTの制作

DEMO

結論

- ・ 目の不自由な方がもう少し快適に過ごせる未来を想像することができました。

協賛

- ・ 株式会社アフレル
- ・ 教育版 レゴ マインドストーム EV



- ・ 株式会社IDCフロンティア
- ・ マップ解析、人工知能のためのサーバ20台

