



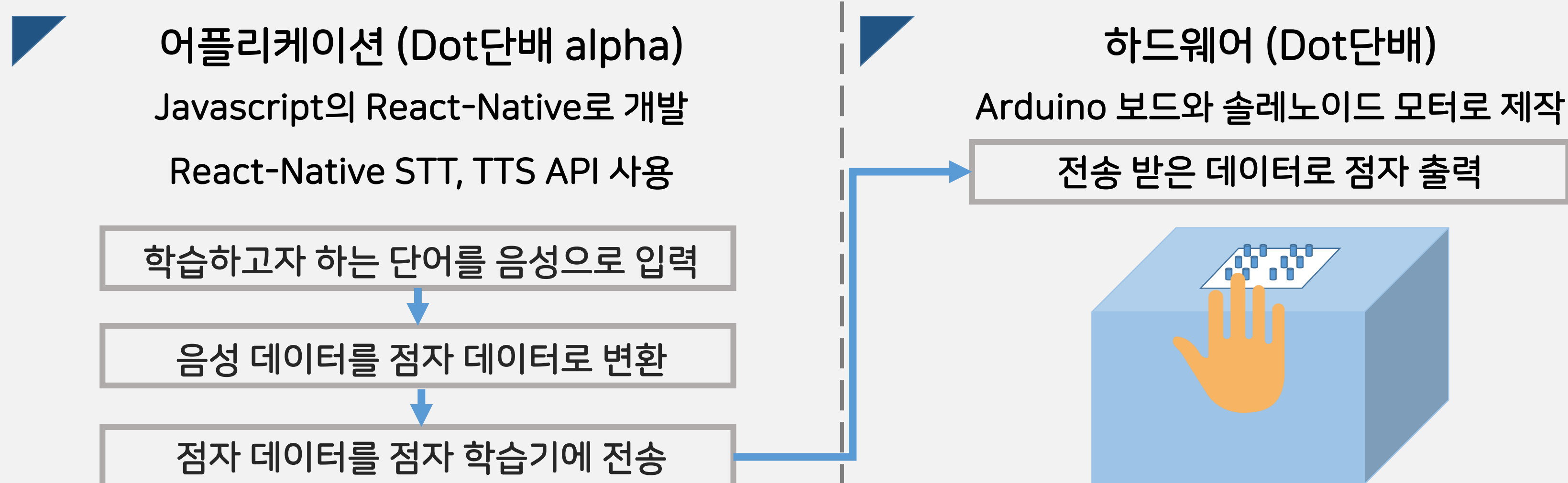
# 손으로 보는 세상, Dot단배

13조 김채은 김세훈 김윤성 이준영 장예은  
김혁만 교수님

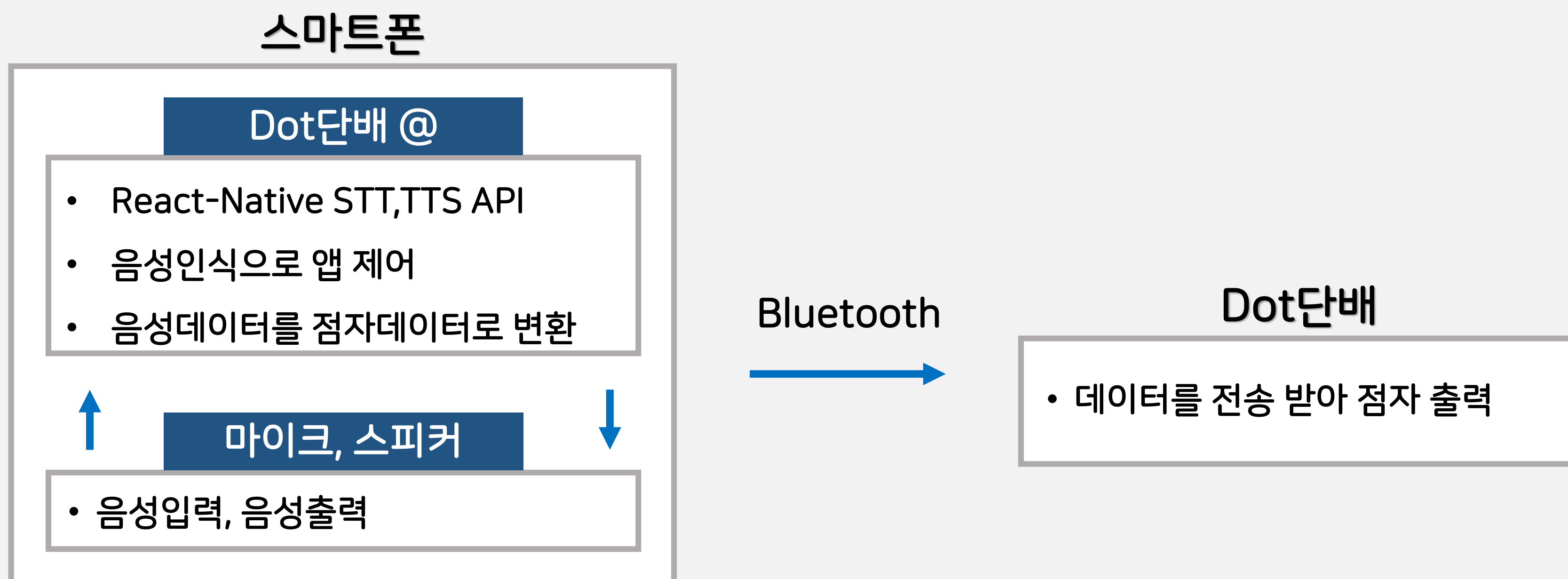
## 프로젝트 소개

**본** 프로젝트는 시각장애인의 점자 문맹률이 높은 이유를 부족한 점자교육 인력과, 이에 따른 시각장애인의 학습 부재로 보고, 시각장애인 혼자서도 학습이 가능한 점자 교육 기기와 어플리케이션을 개발하여 문맹률을 낮추는데 목표를 두고 있다.

## 개발 내용 및 주요기능



## 시스템 구조



## 기대 효과

- 학습기기를 통해 효과적으로 점자에 대한 학습 가능.
- 기존의 제품과 다르게 음성인식으로 앱을 제어가능, 사용자 혼자서 학습이 가능.
- 점자 교육을 제대로 받지 못한 일반학교 특수교사들에게 보급되어 점자 교육 인력 양성에 도움.
- 점자를 읽을 수 있는 인구가 증가하여, 다양한 점자 간행물이 생기고, 점자 문맹률이 감소됨.