



스마트 쓰레기통



팀명 : 박성호와 학군단

20213312 박성하
20233310 박주혁
20233313 엄예준



🔍 목차



01 프로젝트 주제

02 시스템 구성도

03 주요 기능

04 내용을 한눈에 파악할 수 있도록 적어주세요.

05 목차만 보고도 주제를 알 수 있도록 정리해 보세요.



01



프로젝트 주제





🔍 스마트 쓰레기통



목표

쓰레기를 감지하거나, 스마트폰으로 조종해 쓰레기통을 열거나 닫을수 있다,



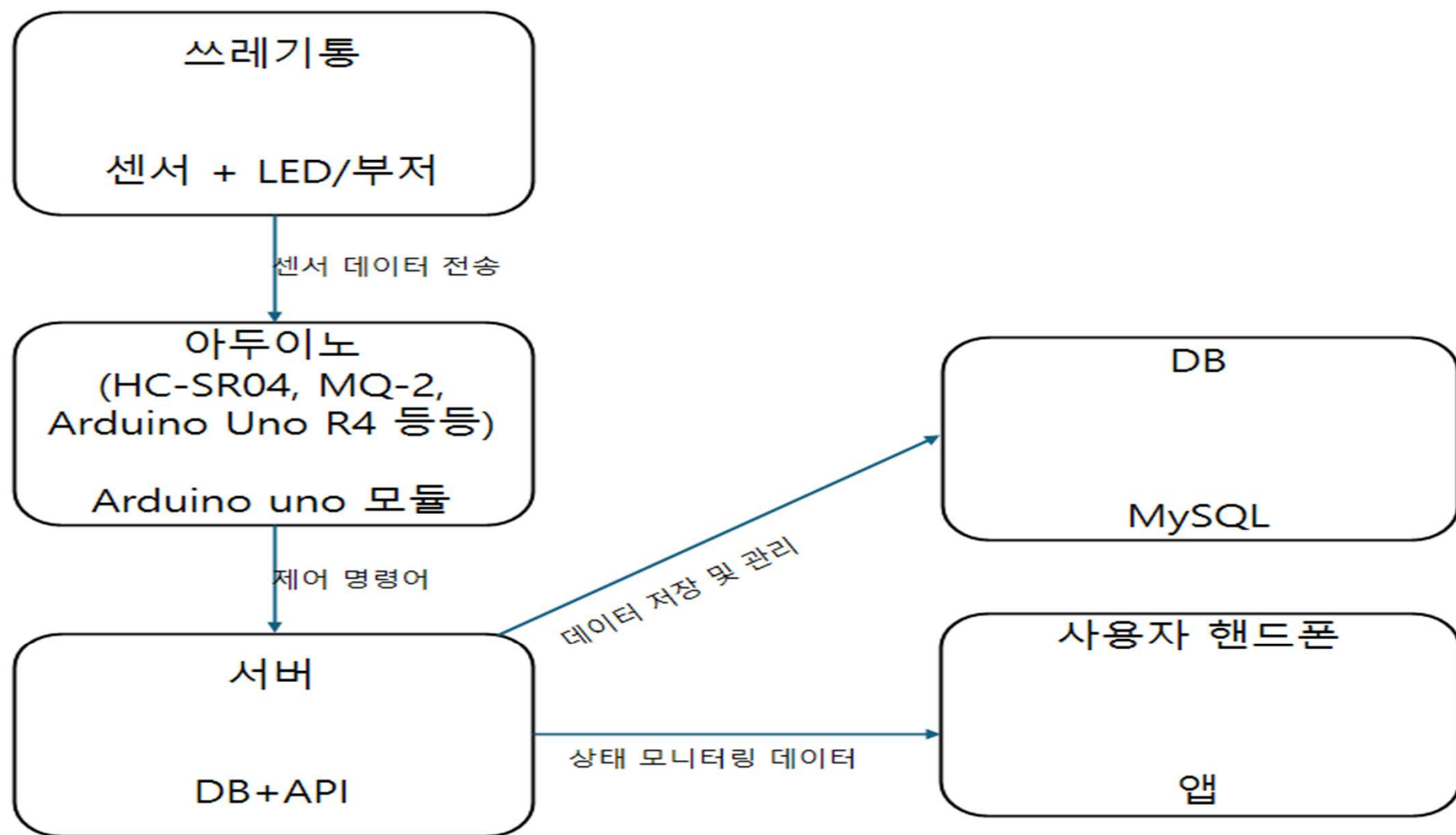


01



시스템 구성도







01



주요 기능



🔍 스마트 쓰레기통 ▼

스마트 쓰레기통의 주요기능들

자동 센서 기능: 사람이나 물체가 감지되면 자동으로 뚜껑이 열리고 일정 시간 후 자동으로 닫힙니다.

자동 밀봉 기능: 일부 제품은 쓰레기 봉투를 자동으로 밀봉해주는 기능이 있습니다.

살균/탈취 기능: 오존 살균이나 탈취 기능이 포함되어 냄새를 관리해주는 제품도 있습니다.

LED 조명: 어두운 곳에서도 편리하게 사용할 수 있도록 LED 조명이 있는 경우도 있습니다.

다양한 용량 및 형태: 12L, 30L 등 다양한 용량과 날개형, 원터치 등 여러 형태의 제품이 있습니다.

조용한 개폐: 부드럽고 조용하게 뚜껑이 열리고 닫히는 제품들이 많습니다