

2021 중부대학교 졸업작품

# QR코드를 이용한 재활용 포인트 적립 및 활용 서비스

이득이조

안수빈 – 발표, 재활용 기계 웹사이트  
및 사용자 어플리케이션 개발

송유연 – UI 제작, 재활용 기계 웹사이트  
및 사용자 어플리케이션 개발



# 주제선정

환경오염을 줄이기 위한  
재활용 분리배출 가능한 기계 제작

## 불량한 분리 배출, 온전한 재활용까지 망쳐

A. 같은유 기자 | © 입력 2021.03.12 06:40 | © 수정 2021.03.12 12:16 | © 댓글 0

음식물 등 섞인 용기를 재활용품' 오염시켜  
한꺼번에 파분혼합... 실 재활용률 50%그저



광주 서구 세하동 재활용품 선별장: 종이컵 퍼프병 등 우리가 쉽게 놓고 버리는 일회용품들이 가장 먼저 소각해 선별 작업이 이뤄진다.

## 환경오염 주범 '플라스틱' 범람...쏟아지는 법안 실효성은?

입력: 2021.06.07 05:00 / 수정: 2021.06.07 05:00



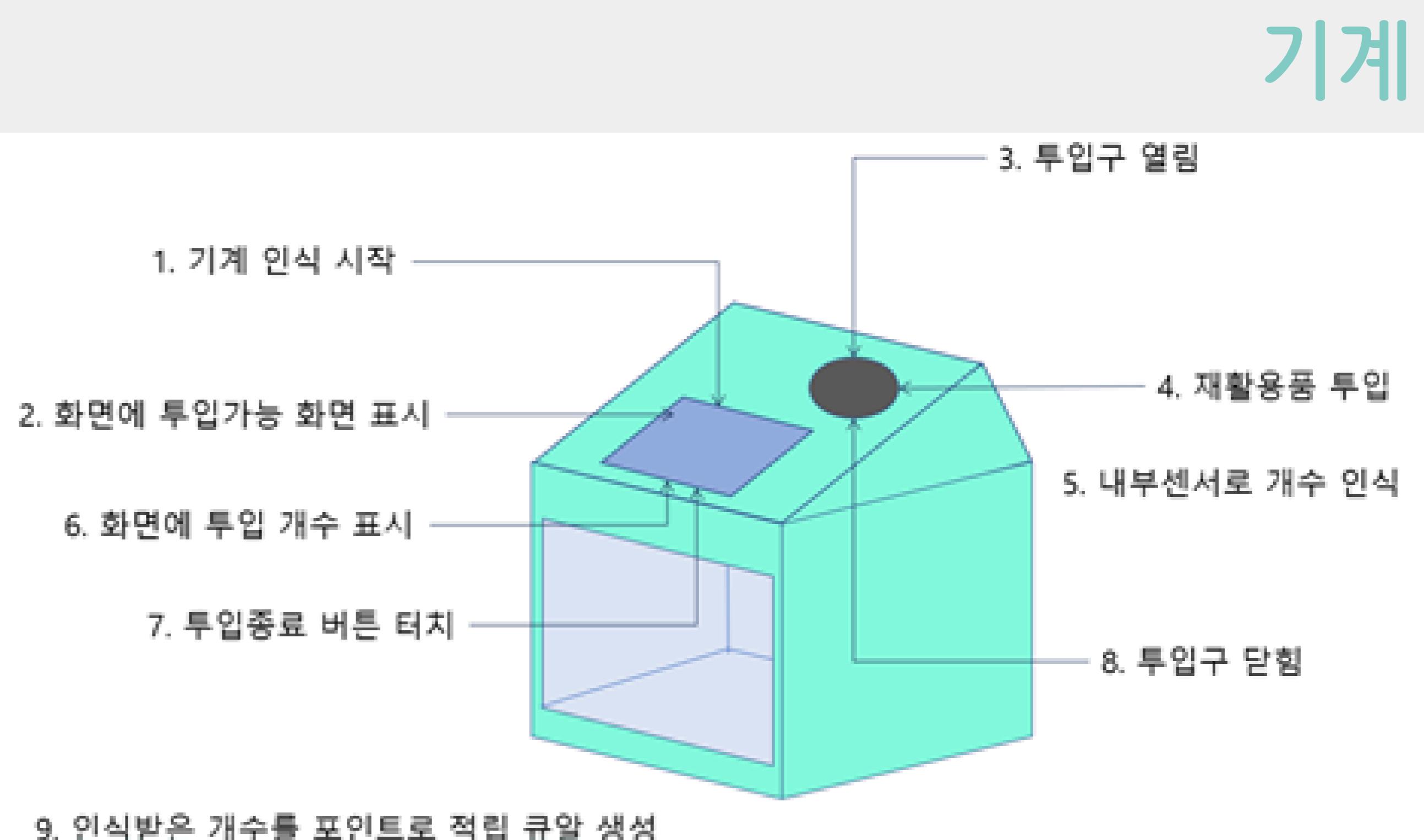
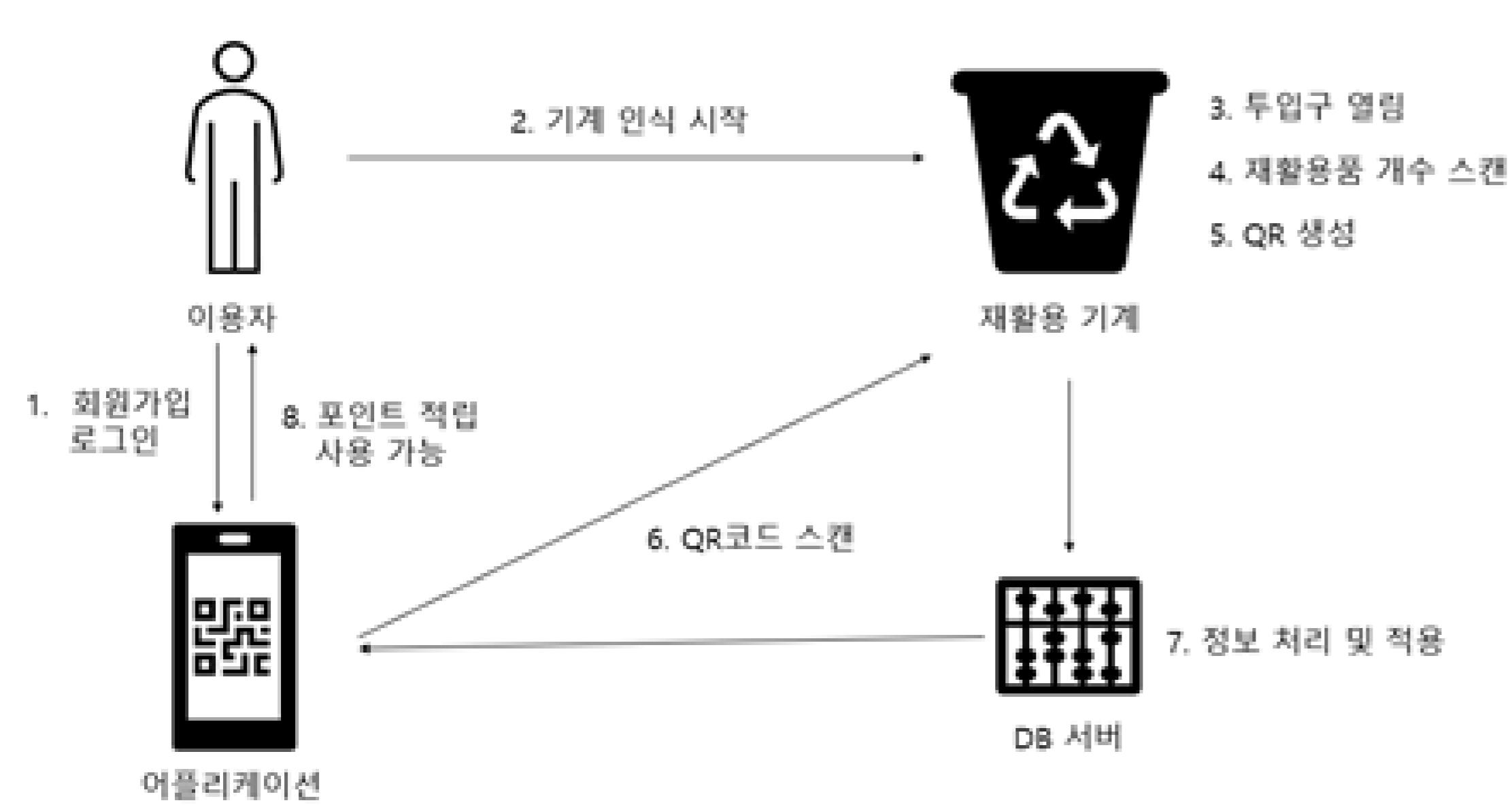
지난해 7월 경기도 수원시 환경재단에서 폐플라스틱이 관계 경비 있는 모습. 당시 간 하이엔 코로나19 사태로 해외 수출길이 막히고 재활용률 기록이 폭락하면서 대체로 소각률이 계속 높이고 있다. /김현우 기자

관련법 개정 논의 시작... '생산자 책임론', '소비량 감축' 주장도

[마켓트 | 신진호 기자] 쓰레기 대란이다. 코로나19 사태로 플라스틱과 일회용품 사용량이 급증했다. 일상의 제작과 비대면 활동이 찾아지면서 배달용기와 맥霸 등이 급증한 경향이 크다. 인류의 미래를 위협하는 기후변화와 환경오염에 대한 위기의식이 점차 확대되는 가운데 국회도 정부와 함께 차원순한 정책 등과 같은 환경 관련 법안을 내놓고 있다. 일각에선 보다 효과적이고 금본적인 정책이 필요하다는 지적이 나온다.

# 구상도

## 사용자



# 구현

