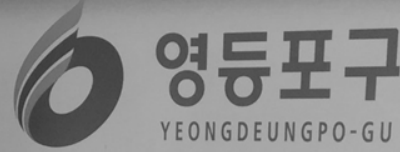


정부 3.0 국민디자인단
동네 구석구석 재활용 동네마당

순서

- 개방
- 소통
- 참여
- 협력
- 변화

개방



일반생활쓰레기
종량제봉투 버리는 곳

국민디자인단 운영 목표

지역사회 현황과 이용자인 주민의 생각을 반영하는 재활용
동네마당 추진계획 수립

국민디자인단 운영 배경

- 거점수거시설 설치 과정 중 님비현상 발생
- 거점수거시설 설치 후 악취 발생, 무단투기 증가

국민디자인단 구성

- 일반국민: 조경화(영등포본동 통장) / 이상은(영등포본동 통장)
- 공무원: 송혜영(환경부-사무관) / 조금현(도시청결 팀장)
- 전문가: 박상준(지역재활용팀장) / 이형출(에코드린 이사) / 김희진(열린친구 대표)
- 디자이너: 김 철(코크리에이션-제품디자이너)
- 진행자: 김민수 (코크리에이션 대표)

소통을 통해 서로의 문제 공감하기

소통

주민

전문가

한자리에서
의견 공유

담당
공무원

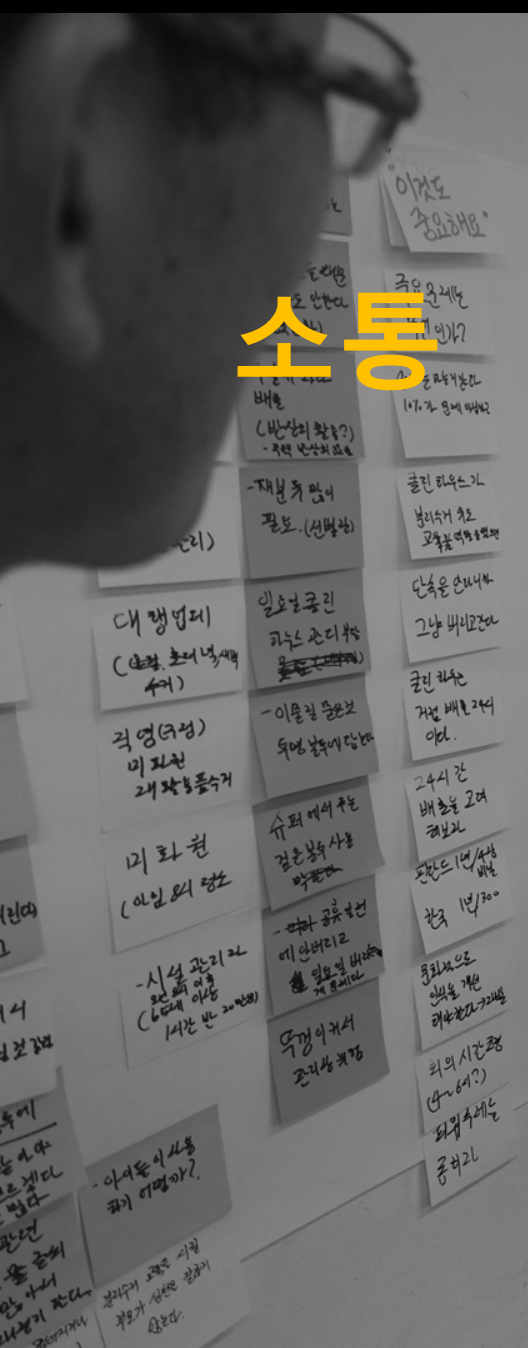
디자이너



소통을 통해 서로의 문제 공감하기

소통

용기편의 사용성 문제	분류기준이 많고 집에서 분류해야 하는 것	클린하우스 거리, 빈도 문제	음식물 쓰레기 냄새(클린하우스)	분리수거방법 모름(혼합배출)
아이들이 사용하기 어떨까?	베란다에서 분리수거영역이 너무 넓다	설치지역이 멀어서 사용안함	음식물 쓰레기 버릴때 짝 차있다 (주말:일요일 오후)	종량제봉투에 뭘 넣지 않아야 하는지 모른다 글씨가 너무 많다
뚜껑 높이가 너무 높고 크다 어린이는 힘들다 (미끄러움)	재활용/일반/폐비닐 음식물/병류	다른통까지 가기 힘들다	음식물냄새가 많이 난다	정확한 분리수거 방법 모름
투입구가 너무 크다 (던져버린다 분리 안하고)	한꺼번에 모두 나르기 힘들어서 2번을 다닌다			재활용 방법 세분화된 안내표가 필요.
병분리수거시 높아서 깨질것 같다				
무단투기	클린하우스 쓰레기봉투 훼손 지저분해짐	무개념 1인가구	복잡한 안내 (글체가 작다)	교육실천부족
주말에 무단투기가 심함	종량제봉투 자연재해로 인한 문제	혼자사는 사람은 분리수거 개념이 없다	쓰레기봉투 안내문 글씨가 너무 많아서 통장이 다시 적어서 배출한다	분리수거 교육을 시킬 부모가 제대로 실행하고 있지 않다
클린하우스에서 분리수거를 안하고 검은 봉지를 사용하여 투기한다	폐지줍는 사람들이 어지르고 간다			
	분리수거 안되 있으면 나도 하기 싫다			



소통을 통해 서로의 문제 공감하기

소통

홍보	가정 내 문제	이동 시 문제	클린하우스
복잡한안내 (글이 작다)	분류기준이 많고 집에서 분류해야 하는것	클린하우스 거리 빈도문제	용기편의. 사용성문제
교육실천부족	무개념 1인가구	음식물 쓰레기 냄새 (가정)	음식물 쓰레기 냄새(클린하우스)
	분리수거 방법 모름(혼합배출)		무단투기
			클린하우스 쓰레기봉투훼손



참가가 아닌 참여를 통한 우리의 미래 만들기

참여

재활용 문화를 형성하고
공유 하는 동네 사랑방 같은
재활용 동네마당

아이들이 어려서부터 재활용에 대한 유쾌한 경험을
통해 분리수거를 배울 수 있는 공간이 되면 어떨까요?

지역 주민들이 자연스럽게 분리수거에 대한 질서와
문화를 익힐 수 있으려면 어떻게 해야할까요?

내 아이디어가 아닌 우리의 아이디어 만들기

협력

집안 마케터코인 프로그램 (케리니형)
유분 나드리 삽입 필:
- 아와라는 갈피까지 다세대비 보급판과

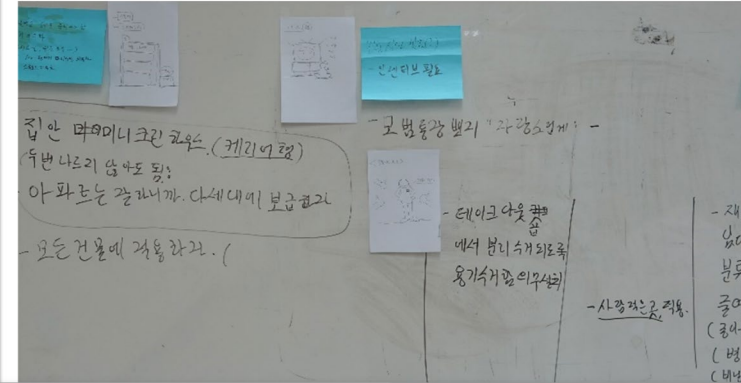
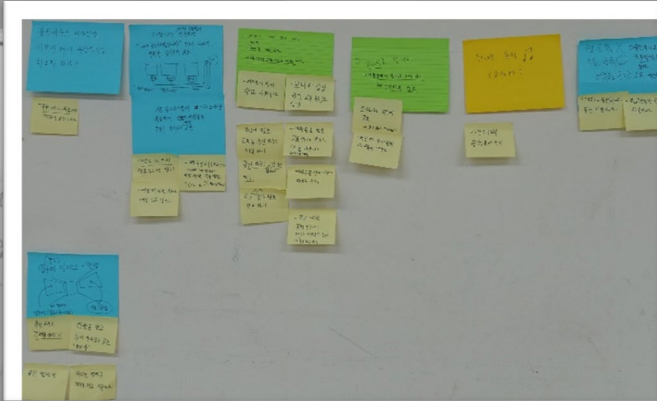
사용이 편리하여 쓰레기를 마구
던지지 않도록 해주는 디자인

분리수거를 자연스럽게 배울 수
있도록 돕는 서비스 디자인

내 아이디어가 아닌 우리의 아이디어 만들기

협력

집안 마케터 크린 하우스 (케리어형)
 수반 나드리 삼도 팀:
 - 아와르는 갈라져. 다세대미 보급



진정한 참여를 통한 변화 만들기

서비스명: 새로운 재활용 동네마당

③능 → LCD MONITOR.

음향과원.

→ 카메라

변화

좌

OK 버튼

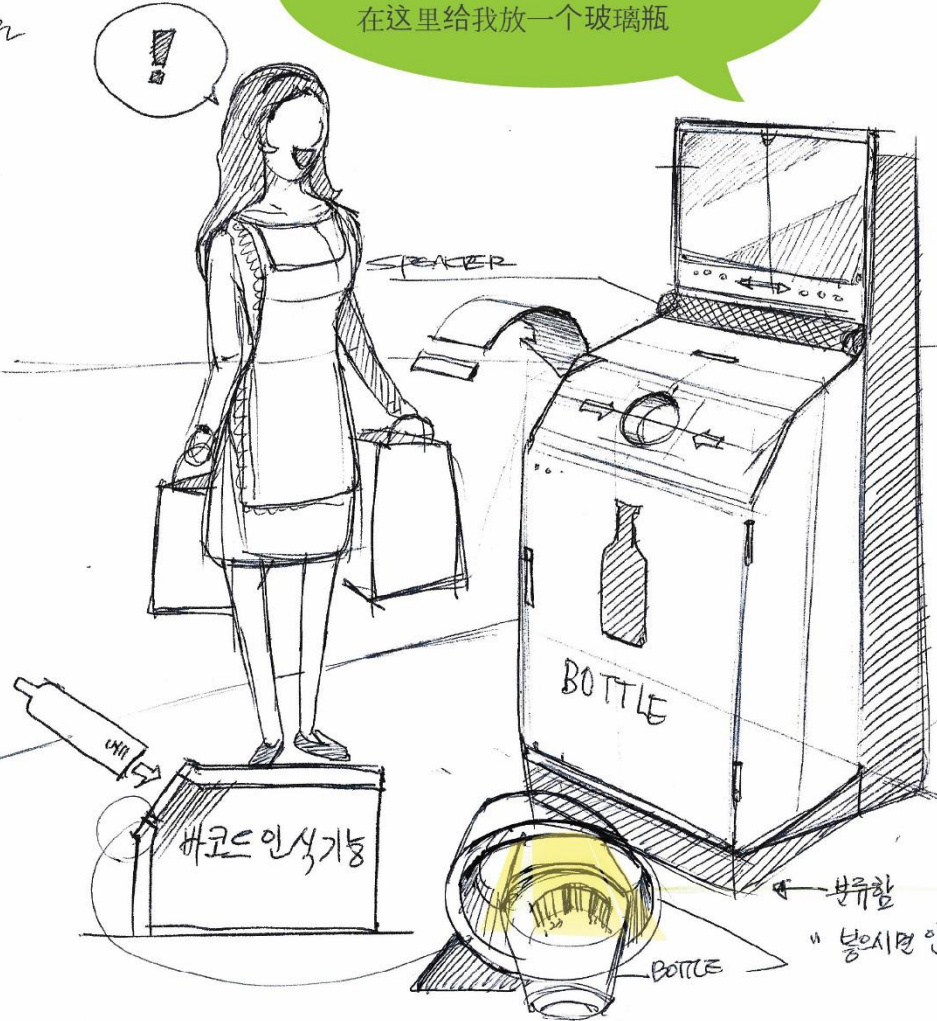
우

→ 스피커

투입구

BOTTLE.

여기는 병을 버리는 곳입니다.
Put in only bottle here.
在这里给我放一个玻璃瓶



진정한 참여를 통한 변화 만들기

서비스명: 새로운 재활용 동네마당



진정한 참여를 통한 변화 만들기

서비스명: 새로운 재활용 동네마당

제2안.

'학교 재활용 동네마당'

변화

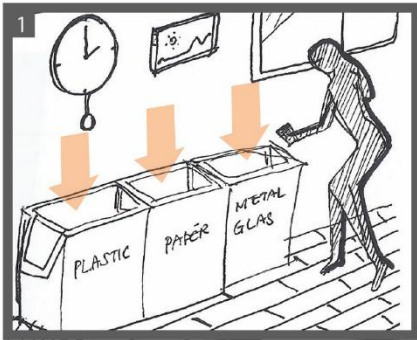
우리가 분리수거를 하면
환경을 지킬 수 있어요!

"재활용 동네마당"

MP3 다운로드
받아야지!



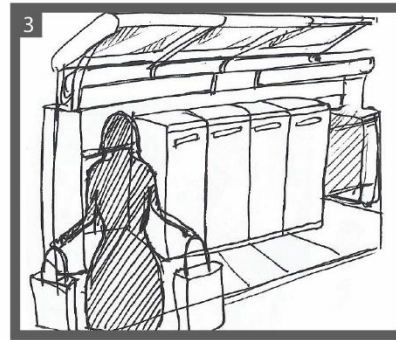
진정한 참여를 통한 변화 만들기



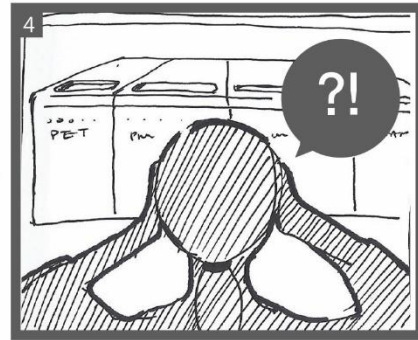
정분리씨는 일주일 동안 헌관 또는 베란다에 재활용품 분리 합니다.



분리수거 배출을 위해 일요일 오후에는 재활용 동네마당으로 이동합니다.



재활용 동네마당에 도착하면 가지고 온 재활용품을 분리수거를 합니다.



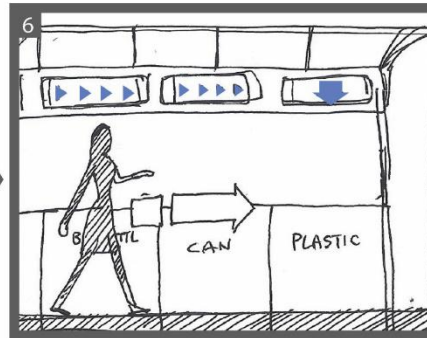
정분리씨는 다양한 분리수거 기준 때문에 어려움을 느끼게 됩니다.



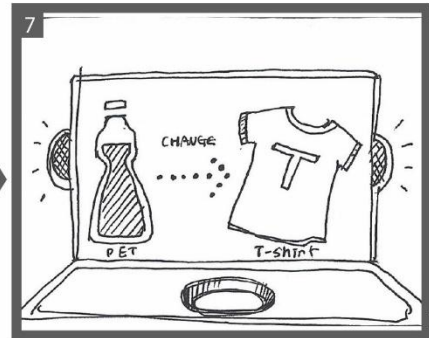
분리기준의 어려움을 느끼자 정분리씨는 아무 곳에 넣기로 결심합니다.



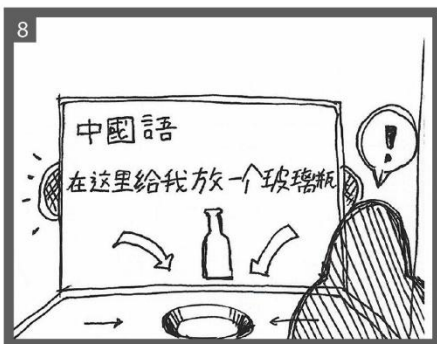
아무 곳에 넣으려는 순간 재활용동네마당 분리수거기에서 여기는 캔을 버리는 곳이라고 음성알람 해줍니다.



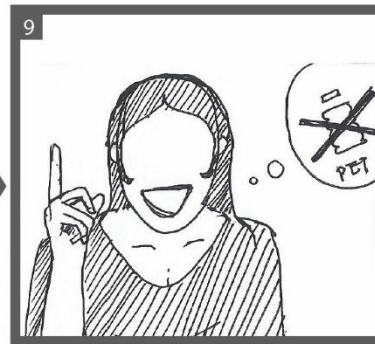
재활용동네마당에 플라스틱 위치를 LCD로 알려주어 올바른 곳으로 이동합니다.



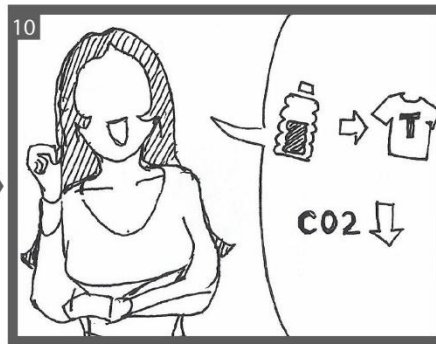
분리수거 용품을 올바른 곳에 투입하면 재활용품들이 어떻게 재활용 되는지 알려줍니다.



사용자가 외국인일 경우에는 다국어 기능으로 음성알람과 글씨로 알려줍니다.



재활용동네마당의 음성과 글씨로 여러차례 재활용 방법을 알려주어 올바른 분리방법을 배웁니다.



재활용동네마당에서 우리가 버린 재활용품이 어떤 모습으로 우리에게 다시 돌아오는지 알려 줍니다.



재활용을 통해서 환경을 보호하고, 아끼는 한 사람이 된다는 것에 정분리씨는 자부심을 느낍니다.

진정한 참여를 통한 변화 만들기

진정한 참여를 통한 변화 만들기

한

