

RE: PEOPLE

쓰레기통 위에 세상을 바꾸는 기술

종 이 류

일반쓰레기

재 활용 품



종이팩 전용 수거함 ?

일반팩과 멸균팩의 차이

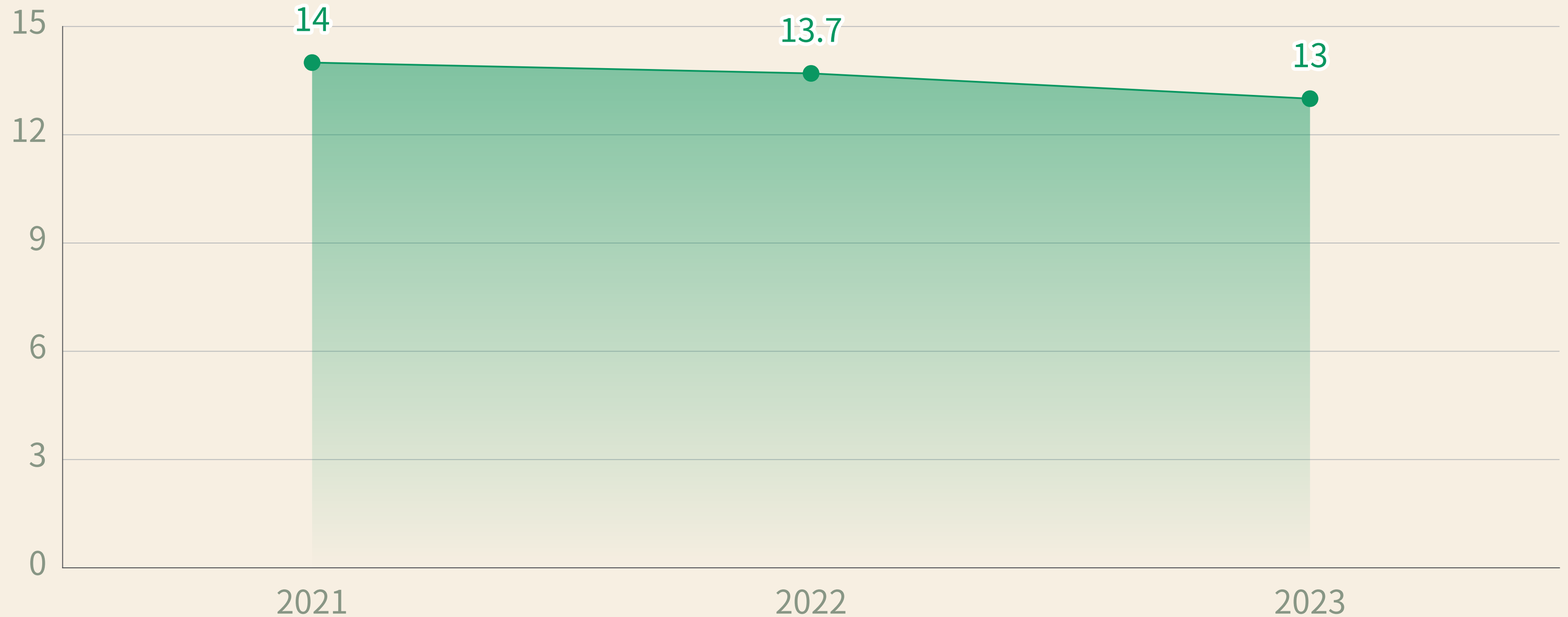
일반팩



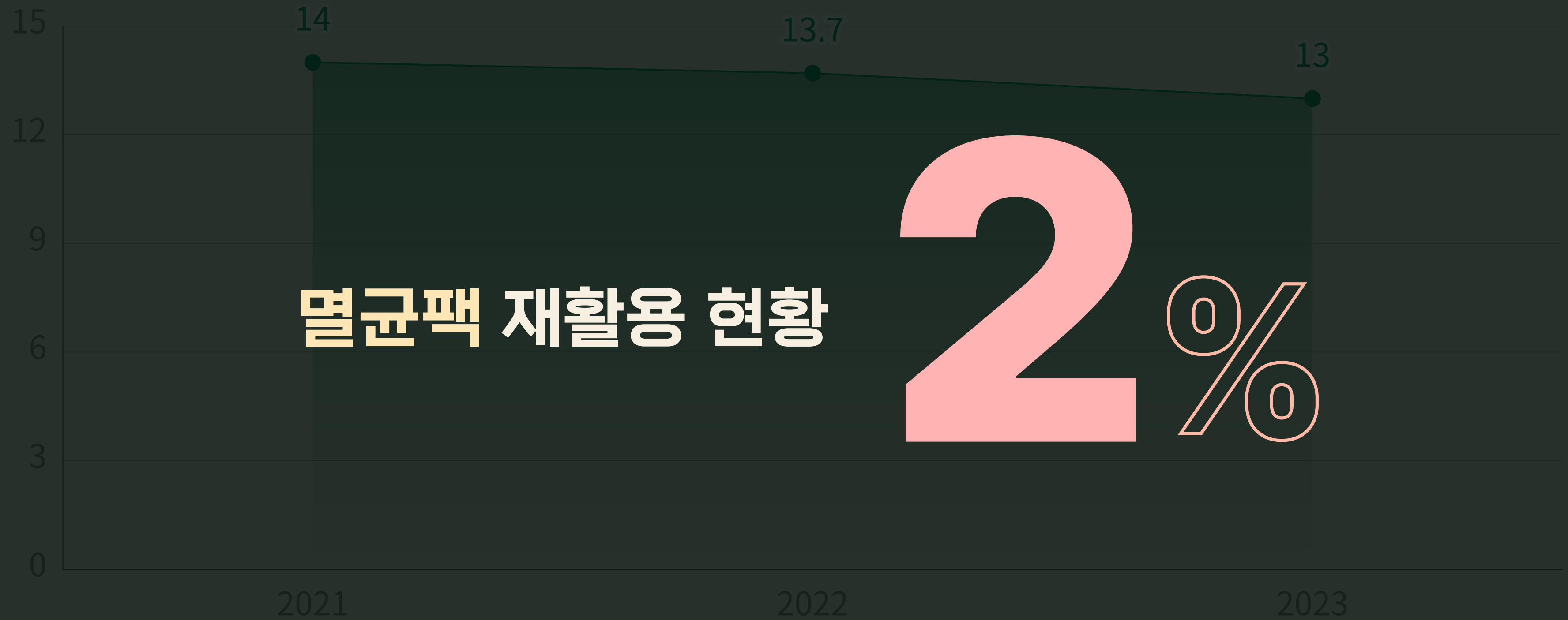
멸균팩



종이팩 재활용 현황



종이팩 재활용 현황

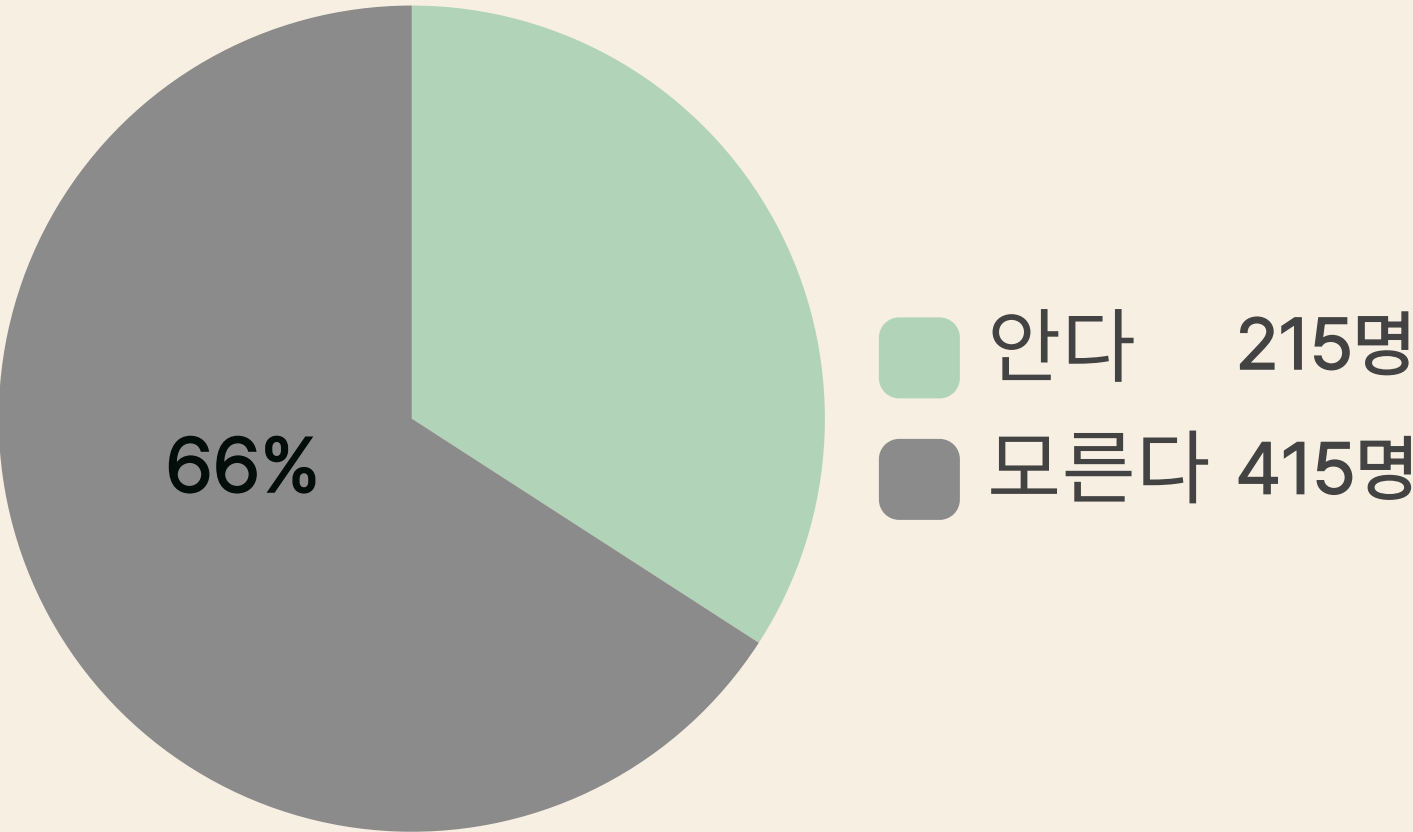


평균팩 재활용 현황

1. 인식의 부족

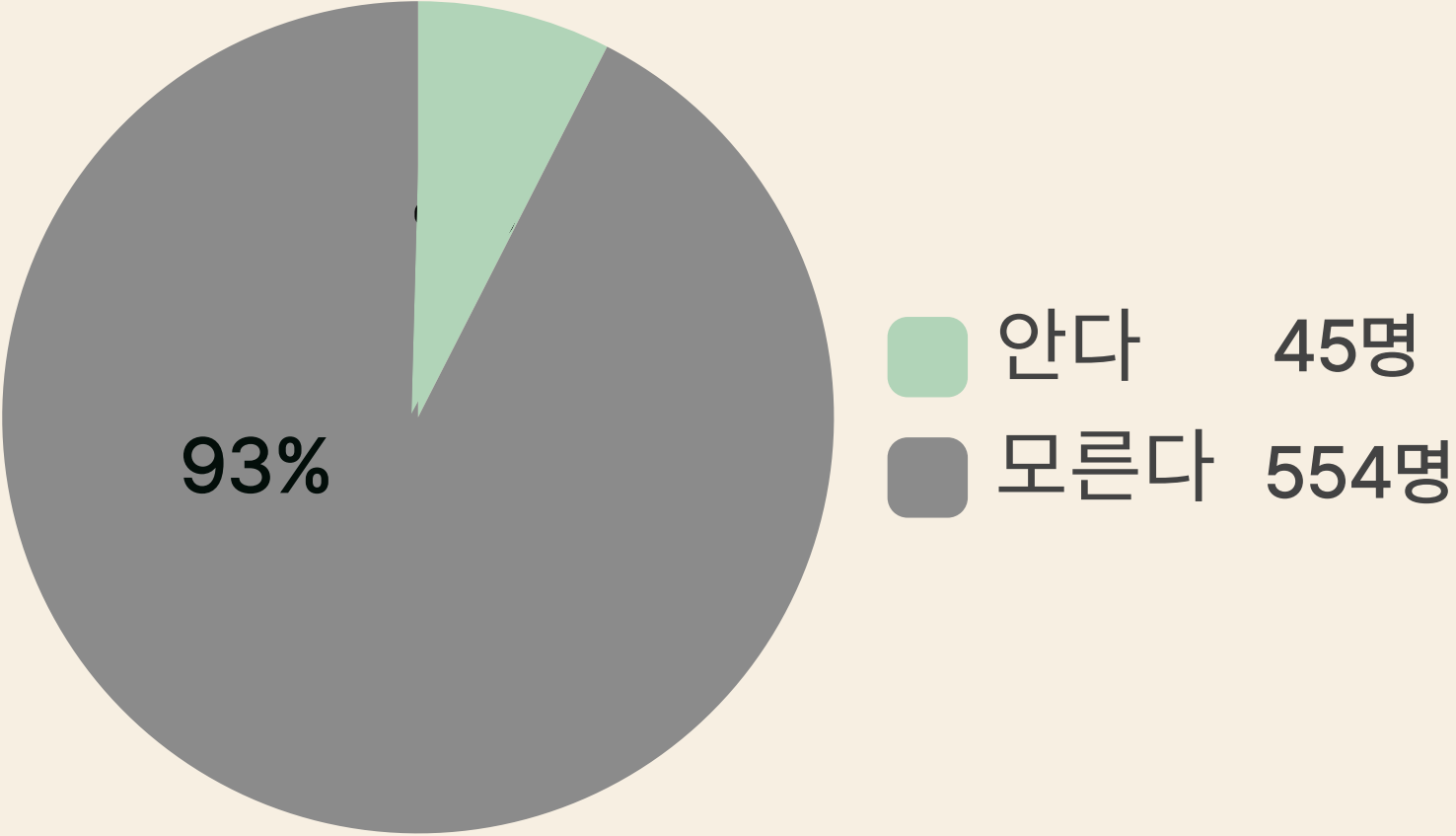
(1) 종이팩을 다른 폐기물과 분리 배출해야 함을 아시나요?

전체: 630



(2) 일반팩과 멸균팩을 분리 배출해야 함을 아시나요?

전체: 599



2. 번거로움과 귀찮음

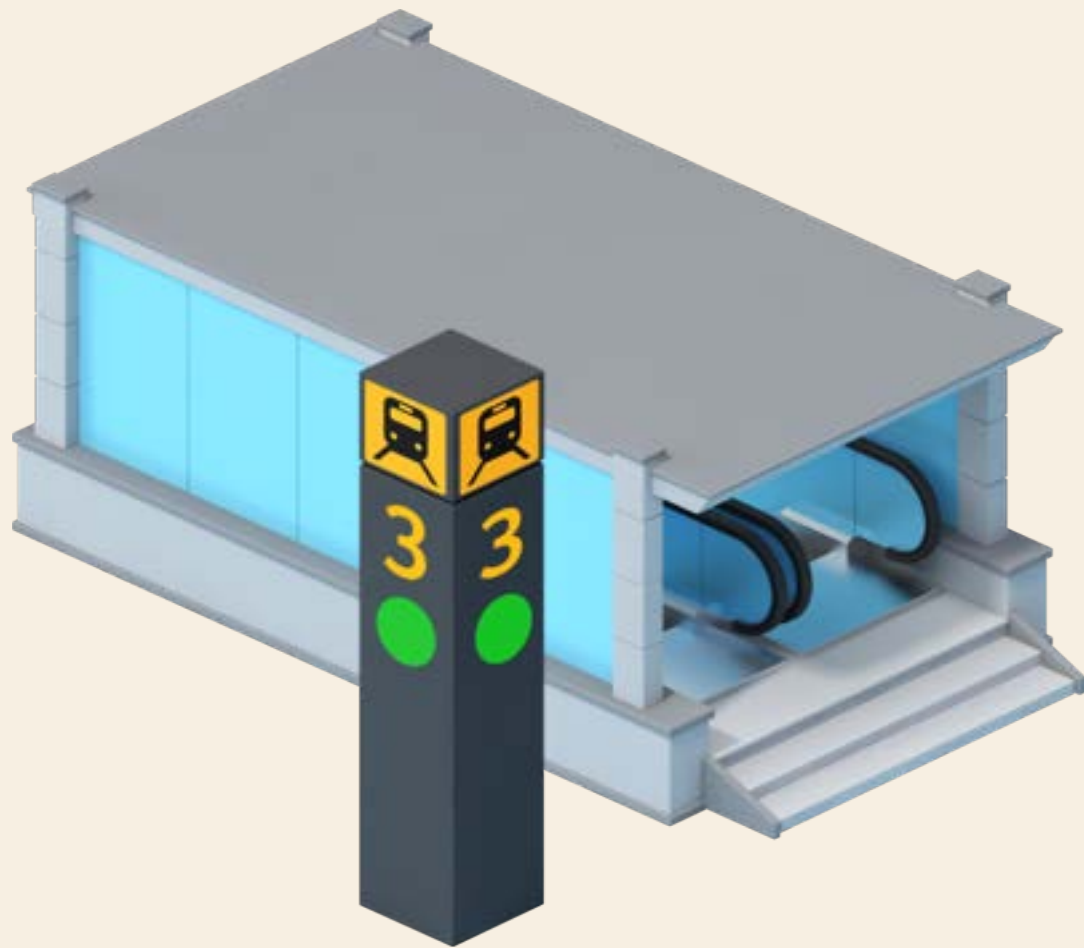
"번거롭게 분리해서 버릴 필요가 있나?
한꺼번에 버리면 되지"

"나 하나 짬이야, 괜찮겠지.."



3. 수거함 부족

"종이팩 전용 수거함은 어디에?"



종 이 류

일반쓰레기

재활용품

연세대학교 백양관
분리수거함



“**원** **합** **배** **출**”



PACK-SWING



프로토타입 시연 영상



PACK-SWING이 혁신적인 솔루션인 이유



기존 IoT 종이팩 수거함

- 일반팩과 멸균팩 구분의 인식 부족
- 번거로운 진입장벽
- 공간/설치 비용

PACK-SWING

- 사전 지식 불필요
- 인식 개선 효과
- 간단한 사용
- 탈부착 가능
- 저비용 생산/설치



PACK-SWING

다중이용시설에서 종이팩을 버리는 사람들을 돕는 기술



길이 조절형 모듈

후속개발의
확장 가능성

길이조절 모듈 시연 영상



길이 조절형 모듈

AFFORDANCE

후속개발의
확장 가능성

길이 조절형 모듈

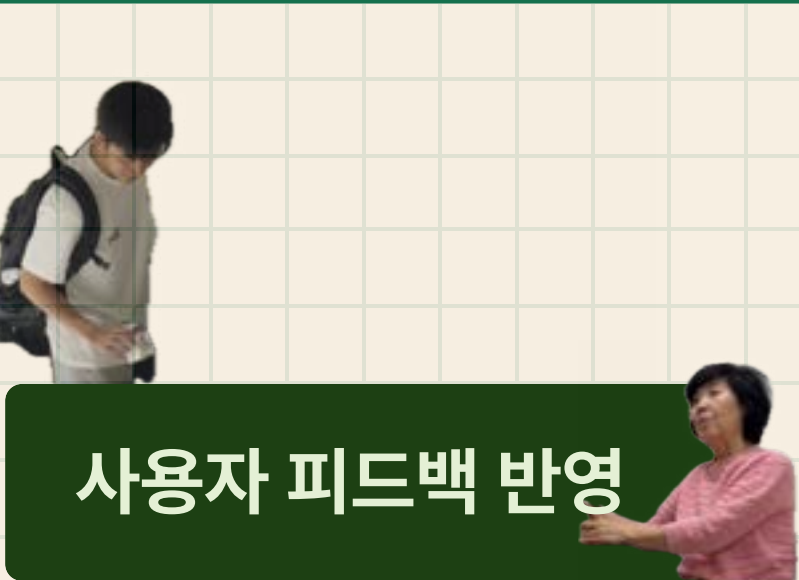
AI 기술

AFFORDANCE

후속개발의
확장 가능성

길이 조절형 모듈

AI 기술



사용자 피드백 반영

AFFORDANCE

후속개발의
확장 가능성

B2B와 B2G가 결합된 유니버설 디자인의 BUSINESS MODEL



"세상을 바꾸는 건 거창한 일이 아니라
오늘 내가 분리한 작은 종이팩에서 시작됩니다"