



올바른 재활용을 위한 시작!

SSQG

개인컵 시대, 이제 밖에서도 광.세.척 하세요!

일회용컵 무인 회수기

분리하고 회수부터 보증금 환급까지



1. 회사 소개

제로 웨이스트 운동과 ESG 경영에 발맞춰 지구 환경을 위한 작은 실천



[SSOG] 일회용컵 무인 회수기

“ZERO WASTE”

지구의 온도를 낮추는
탄소발자국 지우기



[SSAG] 자동 살균 텀블러 세척기

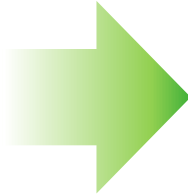
SSOG [쓱]으로 일회용컵 재활용하고
SS/AG [쓱]으로 텀블러 살균세척하여 재사용 문화를 만들어 가요!

2. SSG [속 : 일회용컵 무인 회수기] 일회용컵 반환 시스템 한계



일회용컵 반환율을 높이는 제도 개선 및 시스템 개발 필요

일회용컵 반환 시스템 현황



01. 저조한 반환율

- 반환율이 매우 낮음
- 자원 재활용을 위해 반환율 증가의 필요성
- 강하게 만든 플라스틱 컵이 폐기되면 더 심각한 문제 발생

02. 반환 시스템의 유인 운영

- 유인 회수 시스템 운영 중
- 셀프 반납 시, 컵 이외의 이물질 관리 미흡
- 일회용컵 보증금 회수기로 제한적 운영
- 다수의 사업장의 반발로 제도 정착에 어려움

03. 반환 제도의 부정적 인식

- 가격 상승 및 업무량 증가
- 컵의 수거 공간 및 시설 필요
- 소규모 사업장의 경우, 원활한 진행 불가
- 일회용컵 반납 없이, 스티커만 반납하는 경우 다수 발생

2. SSOOG [속 : 일회용컵 무인 회수기] 속(일회용컵 무인 회수기)의 필요성

순환자원의 회수 및 재활용을 촉진하여 환경 보호 실천

일회용컵 보증금 제도

제주도, 세종시에서
시범 사업으로 진행 중 (2022.12.2 ~ 현재)

- 카페에서 제공되는 **일회용 컵(종이/플라스틱) 사용에 따른 보증금 제도**
- 300원의 보증금을 지급하고 컵을 제공받고, 컵 반환 시 300원의 보증금을 되돌려주는 방식



다회용/일회용컵 반환기 현황

고급형(1,000만원)



- 고가의 시스템으로 특정 프랜차이즈 및 공공 기관에 최적화
- 다회용컵만 인식
- 다수의 업체가 각각의 시스템 운영 중
- 소규모의 카페에서는 다회용컵 사용 어려움 (보증금 시스템 운영)

2. SSOQ [속 : 일회용컵 무인 회수기]

속(일회용컵 무인 회수기)의 기능



분리하고 회수부터 보증금 환급까지 스마트하게 한 번에 싹!



자동 개폐

수거된 컵
도난방지 기술



UVC 살균

세균 및 바이러스 증식 및
약취 방지



LCD Display

App연동을 통한 보증금 반환 실
행 및 전면 디스플레이 광고 및
정보전달 수단으로 활용



지능형 센서기술

AIoT 빅데이터 기반 스마트러닝
시스템으로 이물질 감지 기술



2. SSQG [속 : 일회용컵 무인 회수기]



이파로

속(일회용컵 무인 회수기)의 특징점

ESG 그 이상의 가치를 지닌 **자원순환 솔루션**



App 연동
보증금 반환 기능



스마트
유지 관리



회수 업체
자동 연계



보증금 반환
데이터 보안

국내 최다 기능을 보유한 일회용컵 무인 회수기

3. SSOQ[쏙 : 일회용컵 무인 회수기] 구매 문의



SSOG[쏙 : 일회용컵 무인 회수기] 구매 문의

연락처

T. 1811-9285

이메일

khkim@eparo.co.kr

홈페이지

<http://www.eparo.co.kr>

블로그

<https://blog.naver.com/ssogssag>

SSOG  SS/G

감사합니다

