



REUSABLE LIFESTYLE SOLUTION

THE 
GREET

다회용기가 일상이 되는 순간
지속가능한 다회용기 서비스로 세상을 움직입니다.

A close-up, shallow depth-of-field photograph of a person's hands holding a reusable cup. The person is wearing a white cable-knit sweater. The cup is dark purple with a white lid. In the background, a laptop and a bowl of food are visible but out of focus. The overall tone is warm and eco-friendly.

JOIN THE REUSABLE MOVEMENT!

CONTENTS

01. THE GREET

ABOUT US	01
WHY THE GREET	03

02. DRIMM

TOTAL SOLUTION	05
DRIMM CONTAINER	07
DRIMM STATION	09
DRIMM PLANT	11
DRIMM PLATFORM	13

03. SERVICE

B2G & B2B	16
CAFE & RESTAURANT	17
FESTIVAL & FAIR	18
CONSULTING	19
FAQ	20

THE GREET

우리의 일은 일상 속 작은 변화가 큰 차이를 만들 수 있다는 믿음에서 시작했습니다.

다회용기 사용이 더 이상 번거롭고 불편하지 않은, 누구에게나 쉽고 간편한 경험을 선사하는 것이 더그리트의 길입니다.

우리가 현재 누리고 있는 행복이 미래에도 지속되도록, 오늘도 부지런히 작지만 큰 변화를 실천하고 있습니다.

— 2024년 11월 기준 —



다회용기 제공량
6,600만 개



탄소 배출 절감
4,360 tonCO₂



소나무 식수
31,210 그루

HISTORY

더그리트가 걸어온 길

2021

9월. 법인 설립

2022

6월. 다회용기 전용 세척장 준공 및 서비스 개시

2023

4월. 서울시 다회용컵 시스템 구축 사업자 선정

9월. Series A 단계 투자 유치 완료

12월. 환경부 장관 표창 수상

2024

1월. 국내 최초 다회용기 서비스 '환경표지 인증' 획득

2월. 중소기업벤처부 장관상 수상

3월. 우도 다회용기 세척 센터 운영 사업자 선정

6월. 과천시 다회용컵 시스템 구축 사업자 선정

7월. 글로벌 유니콘 프로젝트 '아기 유니콘' 선정

VISION

우리는 일회용이 필요 없는 세상을 만들어 갑니다.
지속가능한 다회용기 토달 솔루션으로 탄소중립을 실천합니다.
리유저블 라이프스타일을 일상으로 만들어 나갑니다.

MISSION

우리는 지속가능한 다회용기 서비스로 세상을 바꿔 나갑니다.

CORE VALUES

1. 사용자 중심으로 생각합니다.
2. 일회용기보다 더 위생적이고 경제적입니다.
3. 지속적인 연구와 개발을 통해 새로운 패러다임을 제시합니다.

PARTNERS

더그리트와 함께합니다.



WHY THE GREET?

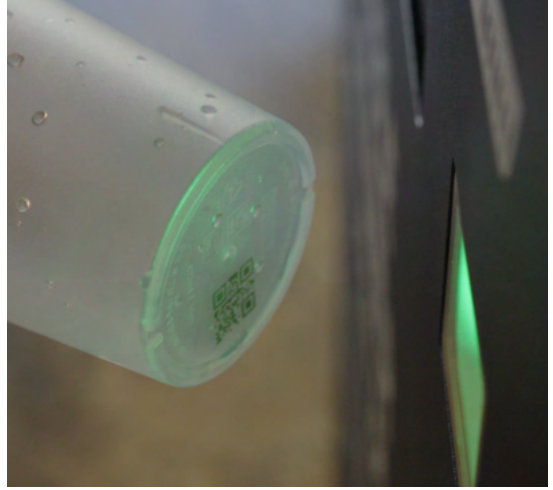


01

**재생산 가능한 원료를 사용하여
폐기물을 발생시키지 않습니다.**

다른 원료가 섞이지 않은 순수 PP를 사용하므로 파손된 용기를
분쇄하여 원료로 판매하거나 용기로 재생산이 가능합니다.

- FDA 승인 원료 사용 (효성화학 R-801, J-801)
- 시험성적 CT22-050576K 외 10건
- 샌드박스 접수번호 23031501



02

**용기별 QR ID Tracking으로
이력 관리가 가능합니다.**

제품의 생애주기를 종합 관리함으로써 효율적인 자원 순환과
품질관리가 가능한 지속가능 시스템을 갖추었습니다.

- 등록 특허 제 10-2555321 호
- 출원 특허 제 10-2022-0045911 호 | 10-2023-0157803 호
- BM 특허 제 10-2024-0170929 호





03

OTA 기술이 적용된 IoT 다회용기 반납기를 자체 개발하였습니다.

시스템 자동 업데이트 기능이 있어 별도의 기기 교체없이 용기 추가/ 동작 개선 등이 가능합니다.

- 등록 특허 제 10-2409028 호 | 10-2490283 호
- 출원 특허 제 10-2022-0070329 호 | 10-2022-0118366 호
- 디자인 특허 제 30-1165161 호 | 30-1180180 호 | 30-1234660 호



04

어디에나 사용가능한 표준화 다회용기를 제공합니다.

다양한 종류의 일회용기를 사용 목적, 용량, 형태로 구분하고 분석하여 38종의 용기로 단순화/표준화 했습니다.

- 등록 특허 제 10-2627443 호
- 디자인 특허 제 30-1159077 호 | 제 30-1189484 호
- 디자인 특허 제 30-1158643 호 | 제 30-1158649 호
- 디자인 특허 제 30-1234658 호 | 제 30-1234659 호



3세척장
CAPA: 50,000EA/일

05

국내 최대 규모의 다회용기 세척장과 설비를 보유하고 있습니다. (하루 50만개 이상 가능)

직영 세척장 3개소(총 900평규모), 대리점 4개소 보유.
자체 개발한 다회용기 전용 친환경 세제와 자동화 세척기를 도입하였습니다.

환경표지 인증 획득 제 S0018 호

IT'S TIME TO DRIMM!

드림은, 세상을 바꿔가고 싶은 더그리트의 꿈과 비전을 담고 있습니다.
그리고 그 꿈을 현실로 만들어가는 여정이기도 합니다.

드림은 지속가능한 우리의 미래를 위해 언제 어디서나 편리하게
다회용기 서비스를 제공해 드리겠다는 우리의 약속입니다.

드림과 함께, 세상을 바꾸는 여정에 동참해주세요.
당신의 작은 선택이 큰 변화를 만듭니다.



TOTAL SOLUTION

일회용 폐기물 저감을 위해 다회용기 제작부터 수거, 세척, 재배포송까지
이전에 없던 다회용기 토탈 솔루션 서비스 제공을 통해 매일의 **Reusable Lifestyle**을 만들어 갑니다.

01



drimm container

다회용기 | 컵

02



drimm station

반납기 | 반납함

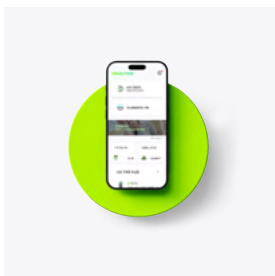
03



drimm plant

다회용기 세척장

04



drimm platform

어플리케이션

drimm container

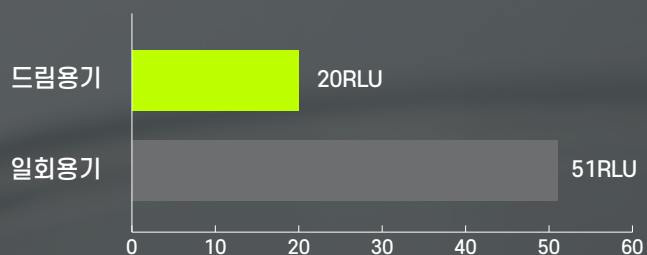
다회용기 | 컵

일회용기보다 더 위생적이고 안전한 다회용기입니다.

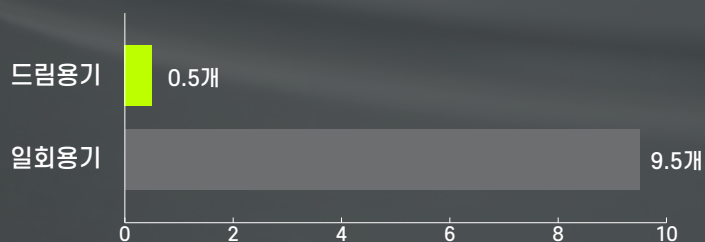


• ATP 오염도 검사

HACCP 인증에 사용되는 ATP 오염도 측정기 결과 값.
(식품 위생 안전기준은 200RLU)



• 미세 플라스틱 검사



컵/리드 11종



		R*H(mm)
1. 컵(대) Venti	650ml(21oz)	89*175
2. 아이스크림 컵	220ml(7oz)	89*60
3. 컵(중) Grande	473ml(16oz)	89*125
4. 컵(특소)	200ml(6.5oz)	73*80
5. 컵(소) Tall	355ml(12oz)	89*100
6. 돔/플랫 리드	-	92

원형용기 4종



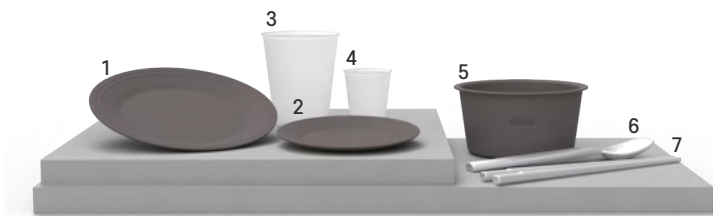
		R*H(mm)
1. 원형0600	600ml	120*85
2. 원형0900	900ml	170*60
3. 원형0300	300ml	120*50
4. 원형0420	420ml	120*60

사각용기 9종



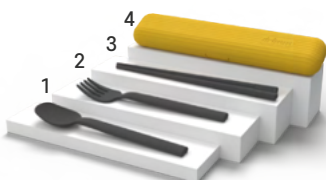
		L*W*H(mm)
1. 사각1500(2칸)	1,500ml	232*162*60
2. 사각1200(3칸)	1,200ml	204*190*50
3. 사각0685	685ml	175*120*50
4. 사각0480(4칸)	480ml	150*150*40
5. 사각0750	750ml	145*135*60
6. 사각0410	400ml	150*120*40
7. 사각1000	1,000ml	195*135*60
8. 사각0425	425ml	220*75*45
9. 사각0080	80ml	60*70*40

장례식장 용기 7종



1. 접시(중)	-	R200
2. 접시(소)	-	R160
3. 물/음료 컵	200ml	73*80
4. 컵(특소)	65ml	45*50
5. 밥/국그릇	420ml	125*60
6. 숟가락	-	L220
7. 젓가락	-	L230

수저/케이스 4종



1. 숟가락	L165
2. 포크	L160
3. 젓가락	L170
4. 수저케이스	L240

축제용 3종



1. 볼	185*95*90
2. 사각볼	250*150*46
3. 접시(대)	R260

drimm station

다회용기 반납기 | 반납함

반납기 문이 열리면 자원 순환이 시작됩니다.



- **스마트 케어 / 무선 업데이트 OTA**

기기 원격 조작 및 에러 컨트롤이 가능.
전국에 설치된 반납기를 동시에 업데이트.

- **실시간 빅데이터 활용**

반납기에 다회용기QR코드를 인식하면
즉시 해당 데이터 반영.
드림 앱과 연동되어 실시간 모니터링 가능.

- **사용자 편의성 극대화**

빠른 속도 및 직관적인 UI로 반납시간 최소화.
당사 앱 사용자는 즉시 보증금 반환.
반납 프로세스 단축/최소화. (비회원 가능)

STANDARD | WIDE

보증금 미적용 모델



특징	Simple & Compact Model Color-Coated Steel 반납기 내부 세균번식 방지 즉시 반납 (QR코드 미사용) 다회용기 수거량 직접 계수
수거 용량	STANDARD : 200~250EA WIDE : 400~450EA
사이즈	STANDARD : W650*D450*H1,100 WIDE : W790*D620*H1,100

STANDARD SE | WIDE SE

보증금 미적용 모델



특징	Simple & Compact Model Color-Coated Steel 반납기 내부 세균번식 방지 다회용기 QR코드 인식 후 반납 사용/반납량 데이터 실시간 확인 가능 투입구 자동 개폐 기능으로 이물질 투입 방지
수거 용량	STANDARD : 200~250EA WIDE : 400~450EA
사이즈	STANDARD : W650*D450*H1,100 WIDE : W790*D620*H1,100
전원	110~240V

STANDARD PLUS | WIDE PLUS

보증금 적용 모델



특징	Color-Coated Steel 반납기 내부 세균번식 방지 다회용기 QR코드 인식 후 반납 형상인식에 특화된 GPU+I/O Port 탑재 투입구 자동 개폐 기능으로 이물질 투입 방지 소프트웨어 자동 업데이트 반납량 실시간 모니터링 직관적인 UI/UX로 쉬운 반납 프로세스 드림패스 앱 연동으로 간편 환급 다회용기 보증금 실시간 환급 탄소중립실천포인트 연동
수거 용량	STANDARD : 200~250EA WIDE : 400~450EA
사이즈	STANDARD : W650*D450*H1,615 WIDE : W790*D620*H1,730
전원	110~240V

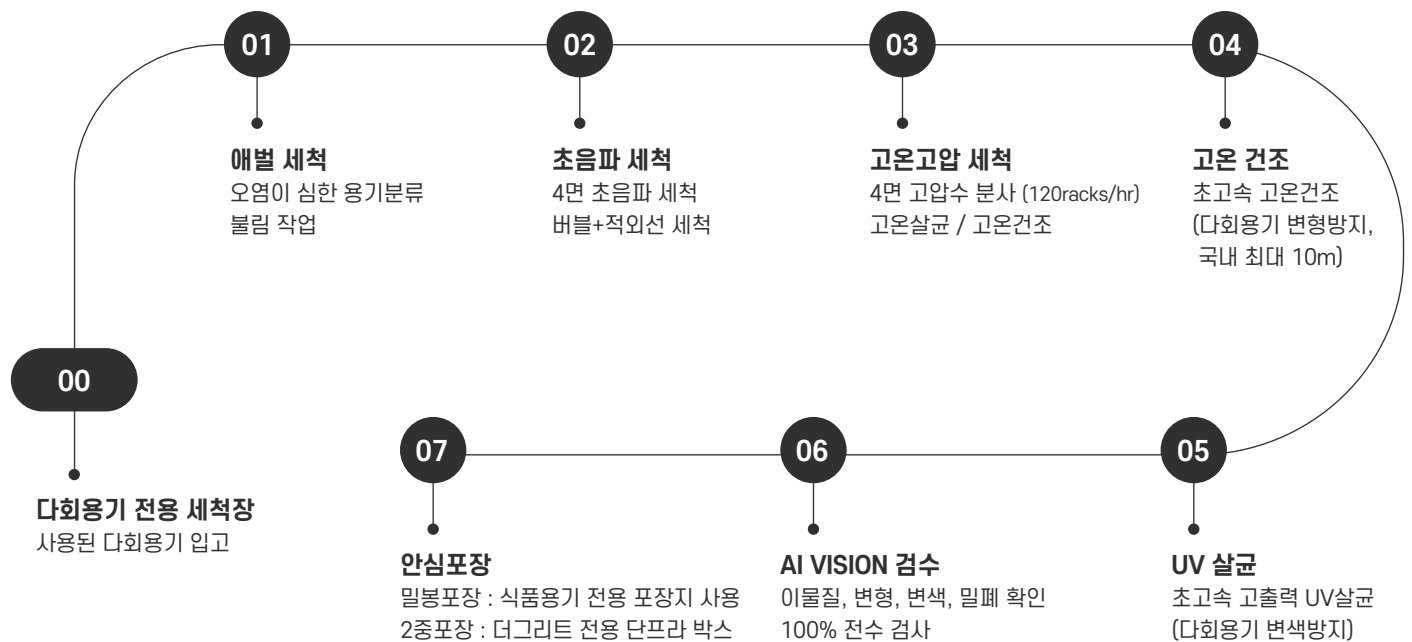
drimm plant

다회용기 전용 세척장

국내 최대 규모 다회용기 전용 세척장으로 일회용기보다 더 위생적인 상태로 세척이 완료됩니다.



다회용기 전용 최신식 7단계 안심 세척 기술



Basler(독일), KEYENCE(일본), CCS(일본), Ecolab(미국) 등
세계 최고 기술력과 합작하여 다회용기에 최적화된 세척 프로세스를 완성하였습니다.



drimm plant : 전국 대리점



서울/경기도권

+

서울/지방권

Flagship
직영 세척장

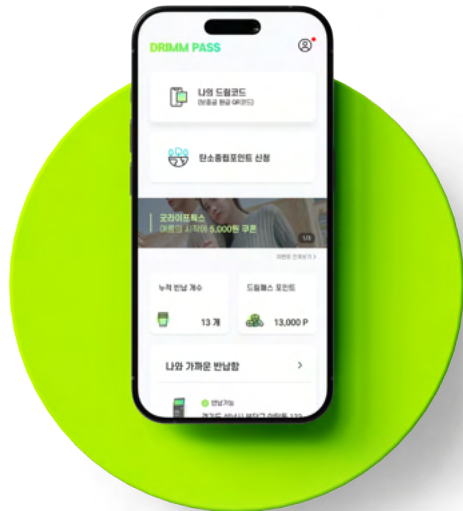
Contract
대리점 운영

- 현재 세척규모 최소 575,000개/일
- 국내에서 가장 넓은 커버리지와 많은 세척 인프라를 보유

drimm platform

어플리케이션

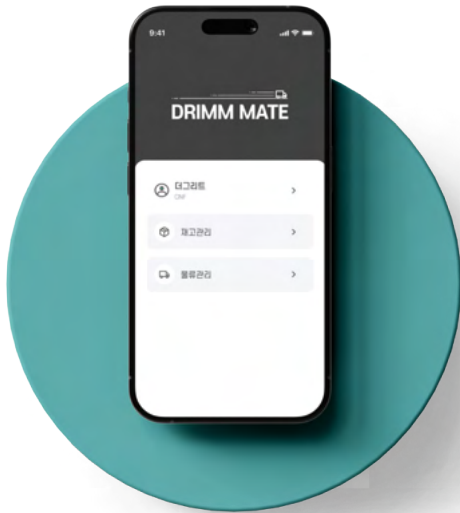
다회용기 '주문-배송-사용-데이터 관리'가 유기적으로 연동 가능한 플랫폼으로,
다회용기와 관련된 모든 데이터를 효율적으로 관리할 수 있습니다.



DRIMM PASS

드림 다회용기 반납 앱

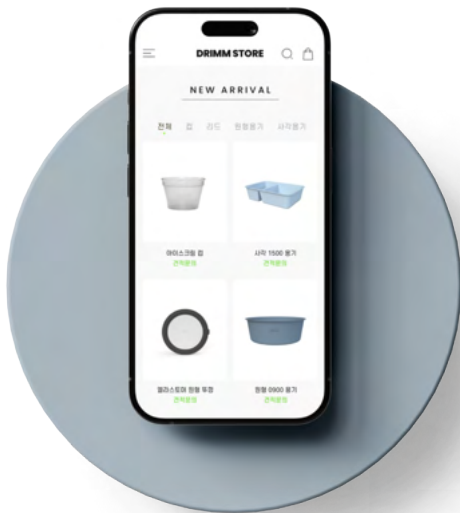
편리한 다회용기 반납 환경을 만들기 위한 사용자 앱입니다.
드림패스 회원은 다회용기 보증금을 쉽고 간편하게 환급을 받을 수 있습니다.
사용자 고유 QR코드를 다회용기 반납기에 인식하면 즉시 환급이 진행됩니다.
또한, 연 7만원 한도의 탄소중립실천포인트 혜택을 받을 수 있습니다.
(탄소중립실천포인트는 가입 후 적립이 가능합니다.)



DRIMM MATE

드림 다회용기 배송/물류 앱

드림 다회용기 배송/물류 전용 앱으로 전체 재고 현황과 납품처 별 배송 현황을 실시간 모니터링이 가능합니다. 드림메이트는 발주/정산 시스템과 모두 연동되어 배송 완료 시, 보증금, 탄소중립실천포인트 연동 여부 등 즉시 활성화가 됩니다.



DRIMM STORE

드림 다회용기 주문 앱

드림 다회용기 주문 앱으로 일회용기 주문 방식과 동일합니다. 원하는 용기, 수량, 배송 요청일을 설정하고 카드 결제, 무통장입금, 후불 정산 및 세금계산서 발행 등이 가능하여 번거롭지 않습니다.



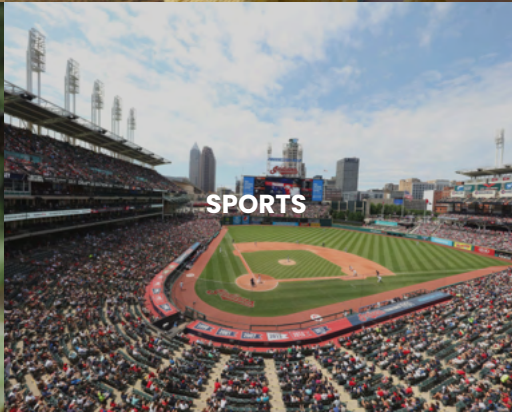
DRIMM MANAGER

드림 통합관리 앱

드림 다회용기 통합 관리 앱으로, 발주/정산/실시간 세척량 및 재고량/반납기 반납 현황 등의 조회가 가능합니다. 하나의 앱으로 다회용기와 관련된 모든 통합관리가 가능하며, 고객사별로 실시간 데이터를 제공합니다.

다회용기 대여 서비스

다회용기 사용이 일상이 될 수 있도록,
일회용품보다 간편하고 편리한 다회용기 대여 서비스를 제공합니다.



3-STEP으로 간편하게 진행됩니다.

1. 주문

필요한 제품과 수량을 정기 배송으로 요청합니다.
(추후 드림스토어 앱을 통해 주문 후 결제가 가능합니다.)

2. 배송&수거

매일, 매주 정기 배송/수거가 진행됩니다.
추가 수량을 주문할 경우, D+2일 배송됩니다.

3. 정산

매월 사용량과 분실량을 확인하여 청구서를 보내드리고,
월초 또는 월말 중 정산합니다.

- 축제와 같이 비정기적으로 진행되는 경우 단기 대여 서비스도 가능합니다.
- 단기 대여 서비스 최소 발주 수량 제한은 없으나, 일정 수준 이하 소량일 경우 별도 물류비 등이 추가 부과될 수 있습니다.

B2G & B2B

공공기관 & 기업체

ESG 경영 실천은 물론, 직원들의 다회용기 사용 경험이 번거로움에서 혜택으로 전환됩니다.
(직원 1인당 연간 7만원 상당의 탄소중립실천포인트 제공)

ESG

용기별 고유 QR코드와 드림 플랫폼을
통해 일회용 폐기물 및 탄소감축량에
대한 실시간 데이터가 제공됩니다.

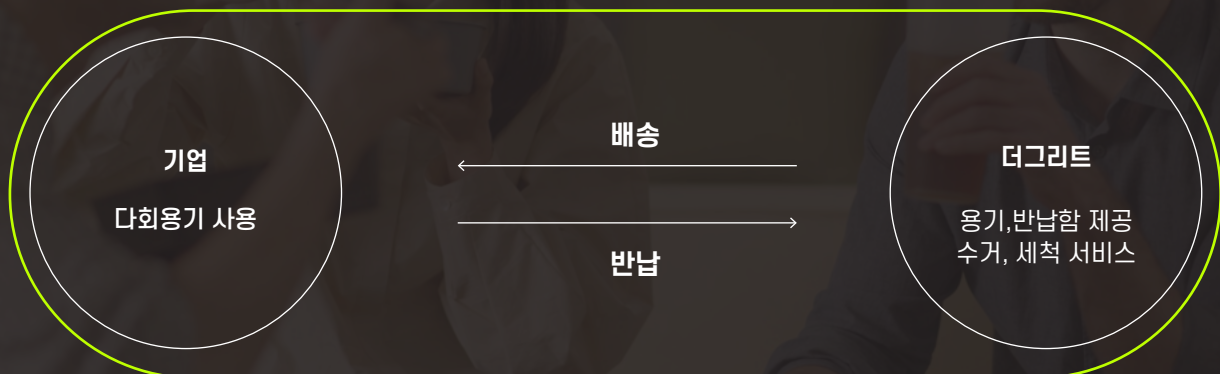
99%

일회용기 대비
CO2 배출량 저감율 달성

비용 절감

폐기물 처리비
미화 인력비

공공기관 & 기업체 서비스 운영 프로세스



보증금 용기

보증금 1,000원을 결제한 용기입니다.
반납기에서 보증금 & 탄소중립포인트
신청이 가능합니다.



무보증금 용기

보증금을 결제하지 않은 용기입니다.
드림패스앱에서 탄소중립포인트 신청이
가능합니다.

Cafe & Restaurant

카페 & 음식점

테이크아웃은 물론, 매장 내에서도 사용 가능합니다.

탄.중.포

연 15만원 상당의
탄소중립포인트 제공

비용 절감

인건비, 수도/전기세, 세제 등
관리비 절감

모두 가능

원하는 사이즈 선택 가능,
뜨거운 음료에도 사용 가능합니다.

카페 & 음식점 서비스 운영 프로세스



다회용기 도입 시 혜택

다회용기	구분	일회용기/머그컵
150원 (뚜껑, 배송, 대여, 수거 포함)	용기단가	80~250원 (뚜껑 포함)
다회용기 반납기 렌탈료 5,300원/일 (159,000원/월, 48개월 기준) 세척용품 구입 비용 없음	비용	세척인력 최저임금 78,880원/일 (*24년 최저임금 기준) 컵, 세제, 세척용품 등 추가비용
부가업무 없음	편리성	일회용/다회용 분리 관리 등 머그컵 세척, 보관 등
드림용기 20 RLU	위생 (*ATP 오염도)	일회용컵 51 RLU / 머그컵 45 RLU

* ATP 오염도 : HACCP 인증에 사용되는 ATP 오염도 측정 결과 값 (식품 위생 안전기준은 200 RLU)

Festival & Fair

축제 & 행사

‘일회용품 없는 축제’ 더그리트에서 시작하세요!

6.75t

축제에서 다회용기 10만개 사용 시,
일회용 폐기물 절감량

90%

일회용기 대비 폐기물 저감

총 비용

다회용기

650,000원

500,000원

500,000원

총 비용
1,650,000원

일회용기

3,100,000원

1,000,000원

1,000,000원

총 비용
5,100,000원

■ 폐기를 처리비 ■ 미화 인력비 ■ 기타

LITE SOLUTION

소규모 행사 / 세미나 / (대)기업 사내 적합 솔루션

규모 5,000개/일 미만 추천

물류 물류 대행(쿠팡,택배)

현장관리 주최측

대여료 주최측

TOTAL SOLUTION

대규모 행사 / 박람회 적합 솔루션

규모 5,000개/일 이상 추천

물류 더그리트

현장관리 더그리트 직영 관리자 + 아르바이트 파견
(행사 규모에 따라 인원수 결정)

대여료 푸드트럭 등 F&B 사업자 정산

CONSULTING

컨설팅

다회용기 토탈 솔루션 도입을 위한 컨설팅 서비스를 제공하고 있습니다.
필요한 영역별로 부분 도입도 가능합니다.

01



drimm container 다회용기 | 컵

38종의 표준화/모듈화된
일회용기보다 위생적이고 안전한 다회용기

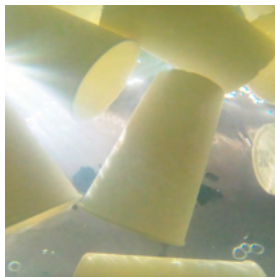
02



drimm station 반납기 | 반납함

AI IoT 기반 다회용기 인식/회수
QR코드 인식 즉시 실시간 데이터 연동

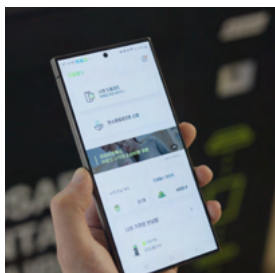
03



drimm plant 다회용기 세척장

자동화 세척기+데이터 기반 자동 입고 모듈
+AI Vision Inspection
국내 최대 세척 인프라와 커버리지 보유

04



drimm platform 어플리케이션

다회용기 반납과 주문/배송/통합 데이터 관리가
실시간으로 연동 가능한 플랫폼

FAQ

더그리트에 자주하는 질문

Q. 더그리트의 다회용기는 어떤 소재로 만들어졌나요?

A. 당사 다회용기 바디는 100% 순수 PP(폴리프로필렌) / 뚜껑은 PP 및 엘라스토머 혼용으로 만들어 집니다.
두 원료 모두 환경호르몬 등 인체 유해 물질로부터 안전한 BPA/BPS Free 소재입니다.

Q. 몇 번이나 재사용이 가능한가요?

A. 평균 2~300회 이상 사용 가능합니다. 스크래치 등 사용감이 많거나 훼손/파손된 경우는 폐기 됩니다.

Q. 훼손된 다회용기는 어떻게 재활용 되나요?

A. 드림 다회용기는 다른 원료가 섞이지 않은 순수 PP를 사용하므로, 파손된 용기를 분쇄하여 원료로 판매하거나 용기로 재생산하여 자원 순환이 가능하도록 합니다.

Q. 다회용기 세척과정은 어떻게 되나요?

A. 다회용기 전용 세척장 '드림 플랜트'에서 7단계의 자동화 세척 과정을 거치게 됩니다.

1. 불림

다회용기 전용 세제로 미온수에서 1시간 전처리를 통해 살균, 세척됩니다.

2. 초음파/수류버블 세척

초음파, 버블을 이용해 다회용기에 흡집이 나지 않게 40khz 기준 초당 4만회 진동으로 세척합니다.

3. 고온/고압 세척

85~95°C 고온수를 고압으로 분사하여 세척과 행균을 진행합니다.

4. 고온/열풍 건조

1차는 70~75°C의 온도로 건조와 살균하고, 2차는 95°C 열풍 건조로 완전 건조를 진행합니다.

5. UV 살균

UV램프로 10초 동안 99.9% 이상 미생물을 살균합니다.

6. AI VISION 검수

자동 QR 각인으로 세척된 다회용기는 입고 처리가 되고, 자동 AI Vision 검수로 불량제품 출고를 차단합니다.

7. 안심포장

공간이 분리된 전용 포장실에서 외부 물질이 유입되지 않도록 포장합니다.

Q. 다회용기가 일회용품보다 위생적인가요?

A. HACCP 인증에 사용되는 ATP 오염도 측정 결과, 드림 다회용기는 20 RLU / 일회용컵은 51 RLU 측정 되었습니다.
(식품 위생 안전 기준은 200 RLU 입니다.)
미세 플라스틱 검사 결과, 드림 다회용기는 0.5개 / 일회용컵은 9.5개로 다회용기가 일회용품보다 더 위생적이고 안전하다는 것이 검증 되었습니다.

| GREET CHANGE,
GREET TOMORROW.



본사

(주)더그리트 | 서울시 송파구 법원로 128 SKV1 메트로시티 A동 1606호 | 02-2157-5782
www.thegreet.co.kr | contact@thegreet.co.kr

대리점

경기남부 대리점	경기도 평택시 팽성읍 신궁1길42	031-617-9014
부산 대리점	부산광역시 강서구 낙동북로 76번길 25	051-911-0815
구미 대리점	경상북도 구미시 임은5길 4-14 2층	054-474-3221
광주 대리점	전라남도 광주 광산구 지로길 17번길 25	062-452-1231

