



Waste is your money

Recycling is playing

# Contents

## Circular Economy System

- 12 순환자원 수집 & 선별
- 18 순환자원 물류 & 저장
- 22 순환자원 소재화 공정

## Culture Business

- 28 수퍼빈 쓰레기시리즈
- 40 수퍼빈루키
- 44 수퍼큐브
- 48 플로깅 캠페인

## 쓰레기도 돈이다. 재활용도 놀이다.

쓰레기 문제를 해결하는 가장 좋은 방법은 사람들에게 쓰레기가 쓸모없는 것이 아니며 그 이상의 가치가 있다는 것을 알리고 지속적으로 경험시켜주는 것입니다.

실제로 쓰레기는 다른 소재로 재탄생할 수 있는 중요한 자원이며, 우리가 책임지고 해결해야 할 소비의 부산물입니다. 그래서 수퍼빈에서는 쓰레기가 돈도 되지만 놀이도 되는, 새로운 문화로서의 가치가 있다는 것을 증명해 나가고자 합니다.

이를 위해서 수퍼빈은 4차 산업의 과학기술과 디자인 기반의 문화 콘텐츠를 접목하여, 쓰레기에 대한 사람들의 인식을 바꾸고, 행동을 변화시킬 수 있는 재활용 문화를 다시 쓰고자 합니다. 우리는 우리 자신들에게 올바른 문화를 물려줄 의무가 있기 때문입니다.



# 수퍼빈 연혁

투자유치 이력 표기

- 2015**
- 수퍼빈 주식회사 설립
  - 미래창조과학부 공인 공공기술 사업화 기업 등록
  - KAIST 인공지능 '딥러닝'기술 인수
  - 시드 투자 유치 (미래과학기술지주(주))

- 2016**
- 네프론CP, 네프론G 시제품 출시
  - 네프론CP 시범사업 과천시 운영

- 2017**
- 미래창조과학부 미래성장동력 챌린지 데모데이 최우수상 (국무총리상) 수상
  - 문화공간 숲박스 런칭신용보증기금 퍼스트뱅크 선정
  - '인공신경망 분석에 근거한 복합적 물체 인식시스템 및 방법' 기술 특허 등록
  - 서울시 IoT실증참여 및 최우수 평가 (어린이대공원 내 네프론 및 숲박스 운영)
  - '제 11회 대한민국 우수특허' 대상 수상

- 2018**
- 기술보증기금 벤처기업 인증
  - 기획재정부 선정 혁신기업
  - '혁신의 민족 파란상' 수상
  - 시리즈A 투자 유치 (20억원 / 휴맥스)

- 2019**
- 2019 Mobile World Congress 참여 스타트업 선정
  - 시리즈A 투자 유치 (10억원 / TBT)
  - SK그룹 사회성과 인센티브 5기 선정
  - 여주시 '순환자원창고' 구축
  - 이동형 네프론 '수퍼큐브' 출시
  - 글로벌 임팩트 투자 컨퍼런스(SOCAP19) 참가
  - 서울시교육청 7개교 대상 '수퍼빈루키' 서비스 제공
  - 인천 국립생물자원관 전시 '돌고 돌아 나에게'
  - SK SOVAC(Social Value Connect) 전시 참가
  - 서울시 연남동 '쓰레기마트' 오픈 / 제주시 '쓰레기미술관' 오픈

- 2020**
- KB국민은행 친환경 캠페인 진행
  - 시리즈B 투자 유치 (141억원 / 화인PEF, 휴맥스, TBT, GS칼텍스, 롯데케미칼)
  - 롯데케미칼 협업 프로젝트 루프(Loop) 진행
  - 네이버 그린팩토리 ESG 자원순환 컨설팅 진행
  - 부산시 에코델타 스마트시티 참여기업 선정
  - 오산시 '쓰레기카페' 오픈

- 2021**
- 안양시 그린 스마트시티 참여 기업 선정(안양시 내 네프론 100대 인프라 구축)
  - 배달용기 자원화 프로젝트 협약 기반 네프론 신제품(Basic PP) 런칭
  - 제 3회 대한민국 사회경제적책임대회 대통령 표창 수상
  - 신용보증기금 제 5기 혁신아이콘 선정
  - 시리즈B 투자 유치(59억원/SK지오센트릭, TBT)
  - 네프론 신제품(Basic) 런칭
  - 페트병 라벨, 링 컷터 '잘떼스티크' 출시
  - 대한민국 AI Startup 100 과학기술정보통신부장관상 수상
  - 부산 에코델타 스마트시티 제품 가동

- 2022**
- 그린뉴딜 자원순환 인프라 구축 시범사업 MOU 체결 (수퍼빈, 화성시, SK지오센트릭)
  - 시리즈B Bridge 투자 유치 (180억원 / 한국투자파트너스, 산업은행, IBK증권&하나금융투자, TBT)
  - 네프론 '베이지 P' 모델 조달청 혁신제품 지정
  - 2022 우수디자인(GD) 중소벤처기업부장관상 은상 수상(네프론 오브제) 및 우수상품 선정(네프론 베이지)
  - 2022 환경기술개발 우수성과 수상 (환경부) (디지털 기술 기반의 순환경제체제 인프라를 통한 고품질 r-Flake 소재 공정 개발)
  - 수퍼빈 아이엠펙토리 준공 승인
  - 구세군, 춘천지역자활센터 등 자원순환 사업을 위한 업무 협약 체결

- 2023**
- 아이엠펙토리(화성) r-PET 플레이크 생산 시작
  - 강서양천교육지원청과 '탄소중립·생태전환교육 시범 운영 업무협약' 체결
  - SK에코엔지니어링 '건설현장 내 폐페트병 자원순환을 위한 업무협약' 체결
  - ADB 연차총회 참가
  - 기후산업국제박람회 참가
  - 구로구 시설관리공단과 수퍼빈의 ESG 경영 및 사회적 가치 나눔을 위한 업무 협약 체결
  - 지구시민연합과 수퍼빈의 식음료병 원자재 공급을 위한 투명페트 선별 및 분리사업 협약 체결
  - r-PET flake GRS(Global Recycled Standard) 인증 획득
  - 미국FDA, 유럽EFSA 식품접촉물질 안전기준 테스트 통과
  - 넥스트라이즈 어워즈 2023(KDB산업은행 주최) INNOVATION PRIZE 수상

- 2024**
- 전자신문 ESG 포럼 테크 스타트업부문 대상
  - 파나마시티 폐기물 자원순환시설 타당성조사 수행
  - 삼양패키징 식품용기 재생원료 사용 및 확대 MOU
  - 창녕교육지원청 탄소중립 · 생태전환교육 MOU
  - 'im\_factory' iF 국제디자인 어워드 2024 커뮤니케이션, 건축 부분 위너
  - e-순환거버넌스 전자제품 배출 업무 협약 체결

- 2025**
- 화성 시청 노사문화발전 유공 표창 수상
  - 경기도 사회적 경제원 경기 임팩트 유니콘 선정
  - 화성상공회의소 자원 순환 경제 활성화 MOU
  - 강화 자연사박물관 '플라스틱 플라넷' 전시
  - 한국환경공단 고품질 플라스틱 재생원료 생산 확대 MOU
  - 한국환경산업기술원 탄소중립 사업화 지원 사업 최종 선정
  - 2025년 Pre-IPO 투자유치 (165억원 / 코리아에셋, 동국인베스트먼트, 한국투자증권, 더블캐피탈, MYSC, UTC, 라이징에스벤처스, 미래과학기술지주&IBKVC, 인탑스인베스트먼트)



# Circular Economy System

수퍼빈의 순환경제사이클

01

순환자원 수집 & 선별

02

순환자원 물류 & 저장

03

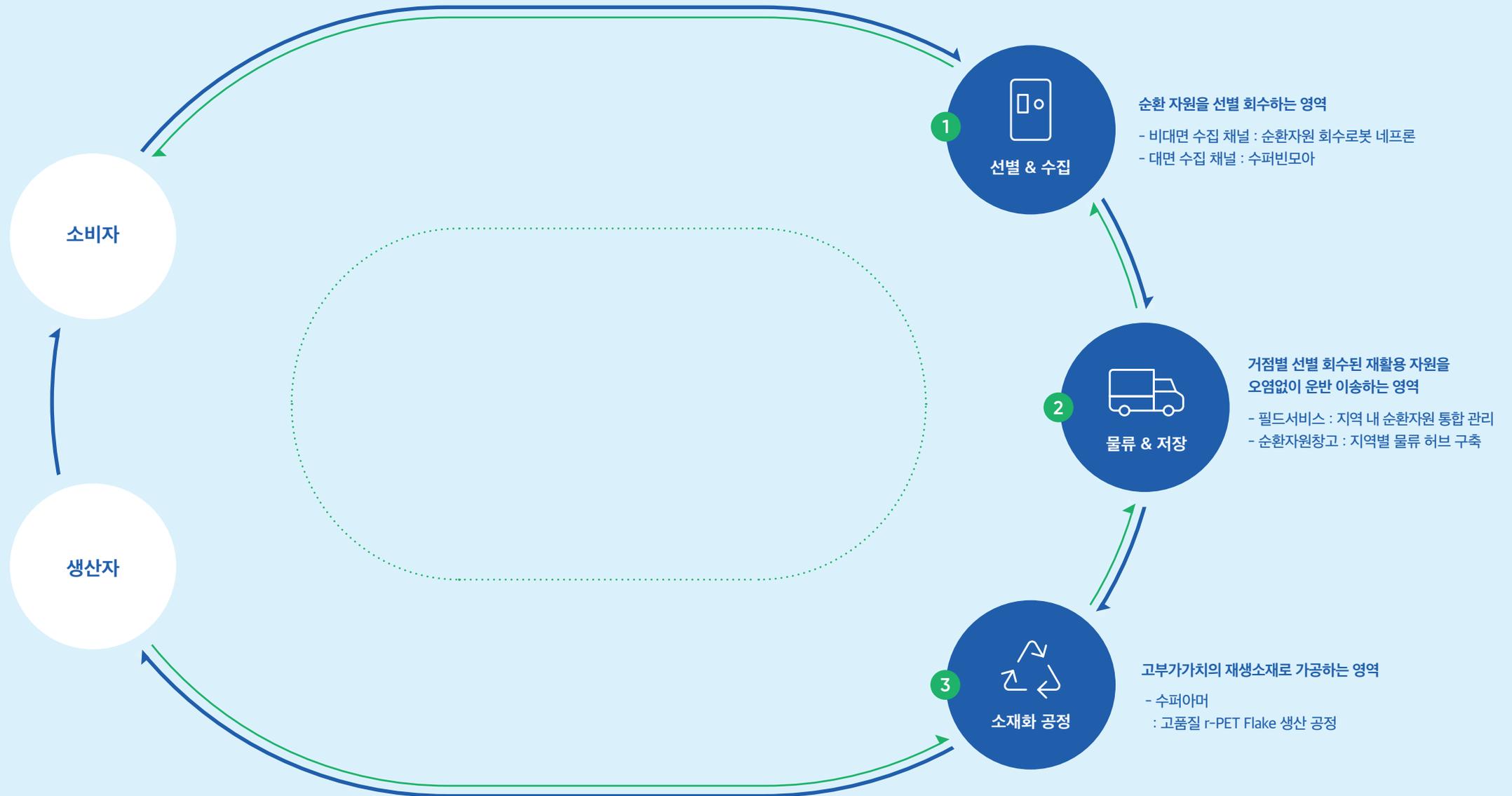
순환자원 소재화 공정

쓰레기가 새로운 자원이 되는  
순환경제를 설계해갑시다.

# 수퍼빈의 순환경제사이클

쓰레기를 구매, 유통, 가공해  
자원으로 활용하는 순환 사이클

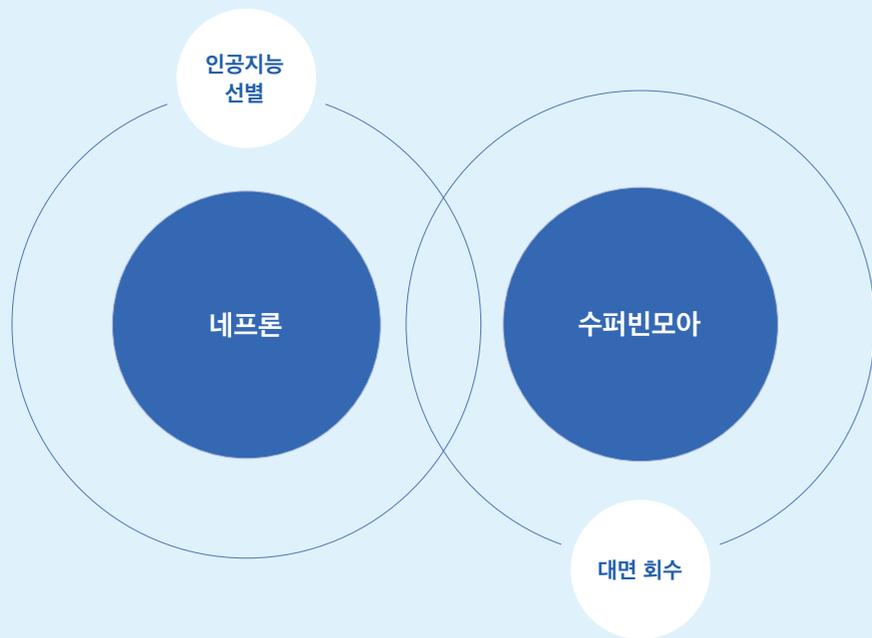
— 슈퍼빈 순환경제사이클의 진행 방향  
— 현금 보상의 진행 방향



1

# 순환자원 선별 & 수집

Collection & Selection



자원 순환 시스템 구축을 위해서는 쓰레기를 제대로 분리하고 선별하는 초기 단계가 매우 중요합니다. 수퍼빈은 인공지능 기반의 로봇 기술과 지역사회를 중심으로 한 자원 수집 채널을 통해 초기부터 자원을 선별 회수합니다.

## 네프론

순환자원 회수로봇  
비대면 회수 채널

### 알파고가 바둑을 두듯 네프론은 쓰레기를 선별

네프론에 탑재된 인공지능은 쓰레기 형태를 판독해 재활용 가능한 자원만 선별 회수하고, 자원의 가치만큼 이용자에게 보상을 제공합니다.

### 세계 최초 순환자원 빅데이터 구축

생활에서 배출되는 순환자원을 학습하여 빅데이터를 구축하고, 공공의 목적으로 활용할 수 있습니다.

### 로보틱스 기술과 ICT 기술의 접목

디지털 정보에 따라 자원을 선별하는 로보틱스 기술은 IoT 기반으로 다양한 원격 통제가 가능합니다.



## 네프론의 순환자원 인식 & 선별 프로세스



### 네프론 포인트

전화번호만 입력하면 자원의 가치만큼 포인트가 적립되며, 일정 포인트 이상이 되면 현금으로 전환 신청을 할 수 있습니다. 현재 캔, 페트 1개당 각각 10포인트씩 제공하고 있습니다.

# 수퍼빈모아

대면 순환자원  
회수 채널

도시에서 발생하는 순환자원을 책임지고  
발굴하기 위한 수퍼빈의 노력

수퍼빈모아는 도심 속에 숨겨지거나 버려진 순환자원을 최대한 많이  
발굴하기 위한 면대면 회수채널입니다. 네프론이 설치된 지역에 제공하는  
서비스로 수퍼빈의 필드매니저와 사용자가 직접 만나 자원을 거래합니다.

사용자가 라벨과 뚜껑이 제거된 깨끗한 페트 자원을 대량으로 모아서  
수퍼빈에 전달하면, 수퍼빈은 자원의 무게에 맞춰 보상을 제공합니다.

특정 장소에서 회수하거나 사용자를 직접 방문하여 회수하는 등 지역  
특성에 따라 운영 방식은 유연하게 조정됩니다.

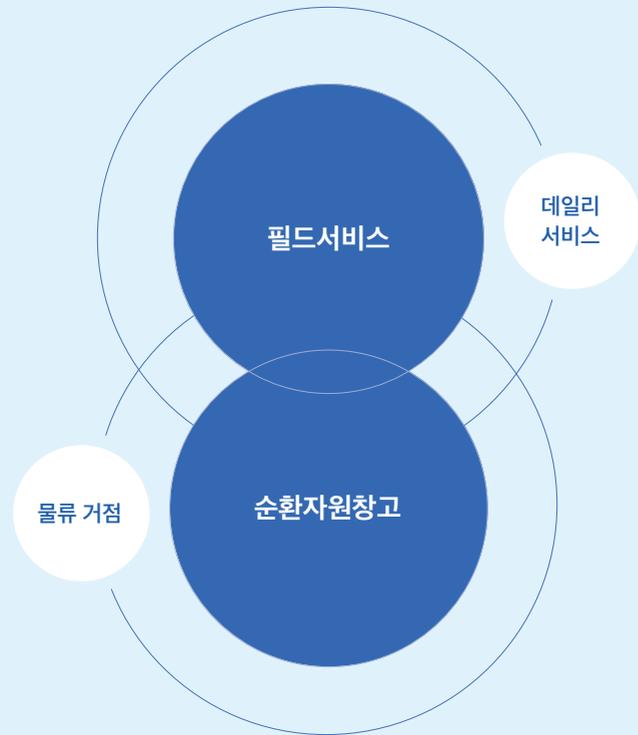


## 수퍼빈모아 참여 방법 및 진행 절차



# 순환자원 물류 & 저장

Logistics & Storage



자원의 깨끗한 순도 유지를 위해 수집한 자원을 전용 차량을 이용해 재활용 처리 공장까지 운송하는 물류망을 구축하고 있으며, 도심 속에 순환자원이 모일 수 있는 거점을 확보해가고 있습니다.

## 필드서비스

지역 내 순환자원  
통합 관리

즐거운 재활용이 가능하도록,  
편안한 폐기물 관리가 가능하도록  
도탈 운영 서비스를 제공합니다.

수퍼빈은 전문 인력과 물류망을 통해 사용자가 언제나 쾌적하고 편하게 네프론을 사용할 수 있도록 데일리 케어를 제공합니다.

기기점검, 주변 청결 유지, 원격 컨트롤, 사용자 민원, 포인트 전환 서비스, 월 정산 리포트까지 책임지고 관리합니다.



## 필드매니저

도움이 필요할 때는 언제나,  
가까운 곳에 있는 커뮤니케이터

필드매니저는 사용자와 가장 가까운 거리에서 사용자가 필요로 하는 정보와 솔루션을 즉시 제공합니다.



네프론

### 네프론 케어

사용자가 마주하는 네프론이 항상 깨끗하고 원활히 작동할 수 있도록, 데일리 케어를 제공합니다.

사용자

### 사용자 케어

사용법이나 제품 이상이 있을 경우에는 전화, SNS 등을 통해 언제든지 도움을 얻을 수 있습니다.

## 순환자원창고

지역별  
물류 허브 구축

### 도심 속 순환자원 거점

폐기물의 배출과 최종 처리를 연결하는 플랫폼 역할을 도심 내에서 수행하며 지역에서 발생하는 폐기물을 지역 내에서 선순환시키는 연결고리 기능을 수행합니다.

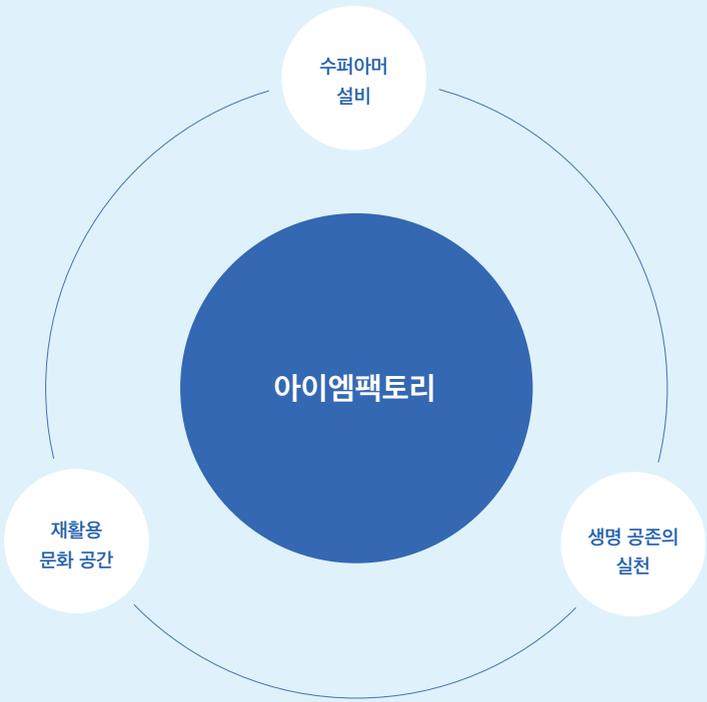
순환자원 집하 역할뿐 아니라, 자원순환에 대한 교육 및 문화 콘텐츠를 제공하며 환경과 관련된 다양한 활동을 수행하고 있습니다.



순환자원창고 전경

# 순환자원 소재화 공정

Materialization  
Process



인공지능 기술과 디지털 장비를 활용한 스마트팩토리 기반으로 고품질의 r-PET Flake를 생산할 수 있는 신개념 재활용 공장입니다.



## 아이엠팩토리

순환자원의 소재화  
공정과 전시 콘텐츠가  
공존하는 공간

### 도심 속의 '친환경' 공장

디지털 기술을 활용하여 먼지, 소음, 악취 등을 최소화한 친환경 공장입니다. 기존 폐기물 공장과의 차별점을 바탕으로 재활용에 대한 다양한 경험을 제공하는 공간으로 거듭나는 것을 목표로 합니다.

### 새롭게 태어나는 고품질의 재생 원료

소재화 공정 설비인 수퍼아머를 통해 고품질의 새로운 자원이 탄생합니다. 비전 기반의 인공지능(AI)기술과 자동화 시스템이 적용된 선별, 세척 공정을 통해 품질 높은 재생 원료를 만들 수 있습니다.

# 수퍼아머의 소재화 공정 과정



## 1. 투입 공정

수퍼빈의 네프론 및 대면사업을 통해 회수한 깨끗한 투명 PET병을 공정에 투입합니다.



## 2. 인공지능 선별 공정

인공지능 AI 기술을 활용하여 고부가가치를 낼 수 있는 투명 PET병을 선별합니다.



## 3. 분쇄 및 비중세척 공정

투명 PET를 일정 크기로 조각형태(Flake)로 분쇄한 후, 비중차를 이용하여 PET이외의 이물질질을 선별/제거합니다.



## 4. 온수세척 공정

r-PET Flake에 묻은 본드 등의 이물질질을 제거하기 위하여 높은 온도의 물로 세척합니다.



## 5. 일반세척 및 건조 공정

r-PET Flake 표면에 남아있을 이물질질을 제거하기 위해 세척하고 건조하는 공정을 반복합니다.



## 6. 포장 공정

이물질이 제거된 깨끗한 r-Flake를 포장백에 담습니다. r-Flake는 다양하게 활용될 수 있는 하나의 소재가 됩니다.



1 PET 베일을 옮기는 지게차  
2 슈퍼아머 설비



수퍼빈의 고순도 r-PET 플레이크

# Culture Business

수퍼빈의 문화사업



환경이라는 주제로 연대를 이루어 가는 그 시작점

01

쓰레기시리즈

02

수퍼빈루키

03

수퍼큐브

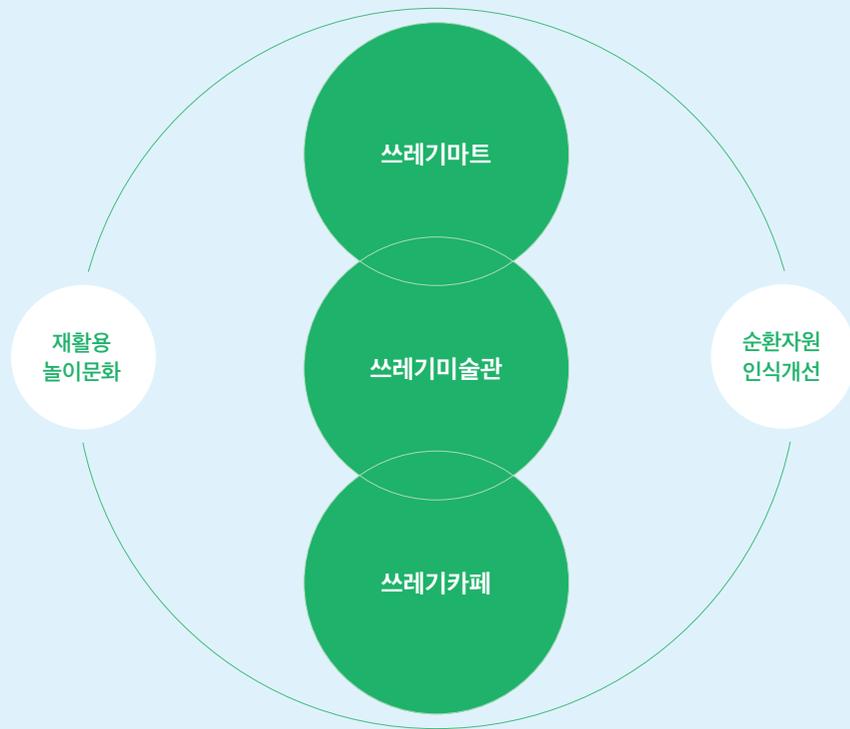
04

플로깅 캠페인

1

# 쓰레기시리즈

Waste Series



쓰레기 문제를 근본적으로 해결하기 위해서는 쓰레기에 대한 사람들의 정확한 이해와 인식 전환이 필요합니다. 슈퍼빈은 놀이 형태의 문화 콘텐츠를 통해 다양한 시도를 해가고 있습니다.



## 쓰레기마트

쓰레기로 쇼핑하는  
쓰레기마트

하루에도 수십 톤씩 배출되는 쓰레기,  
제대로 재활용만 한다면 돈이 되는 소중한 자원들입니다.

슈퍼빈 쓰레기마트는 세계 최초로 캔과 페트로 쇼핑이 가능한 신개념 마트입니다. 캔과 페트를 네프론에 넣으면 현금 포인트로 전환되며, 포인트로 마트 내 모든 상품과 다양한 서비스를 구매할 수 있습니다. 쓰레기마트는 자원순환의 중요성을 깨닫고, 에코 라이프 스타일을 지향하는 여러 브랜드 및 소비자가 함께하는 공간입니다. 우리 사회가 나아가야 할 방향에 대해 공감하고, 사소한 것부터 행동에 옮길 때 진정한 변화가 시작될 수 있습니다.

쓰레기마트에 한 번이라도 방문하면 길거리의 쓰레기들을 기존과는 다른 관점으로 보게 되고, 이런 관점의 전환이 행동까지 변화시킬 수 있습니다.



## 쓰레기마트 컨텐츠



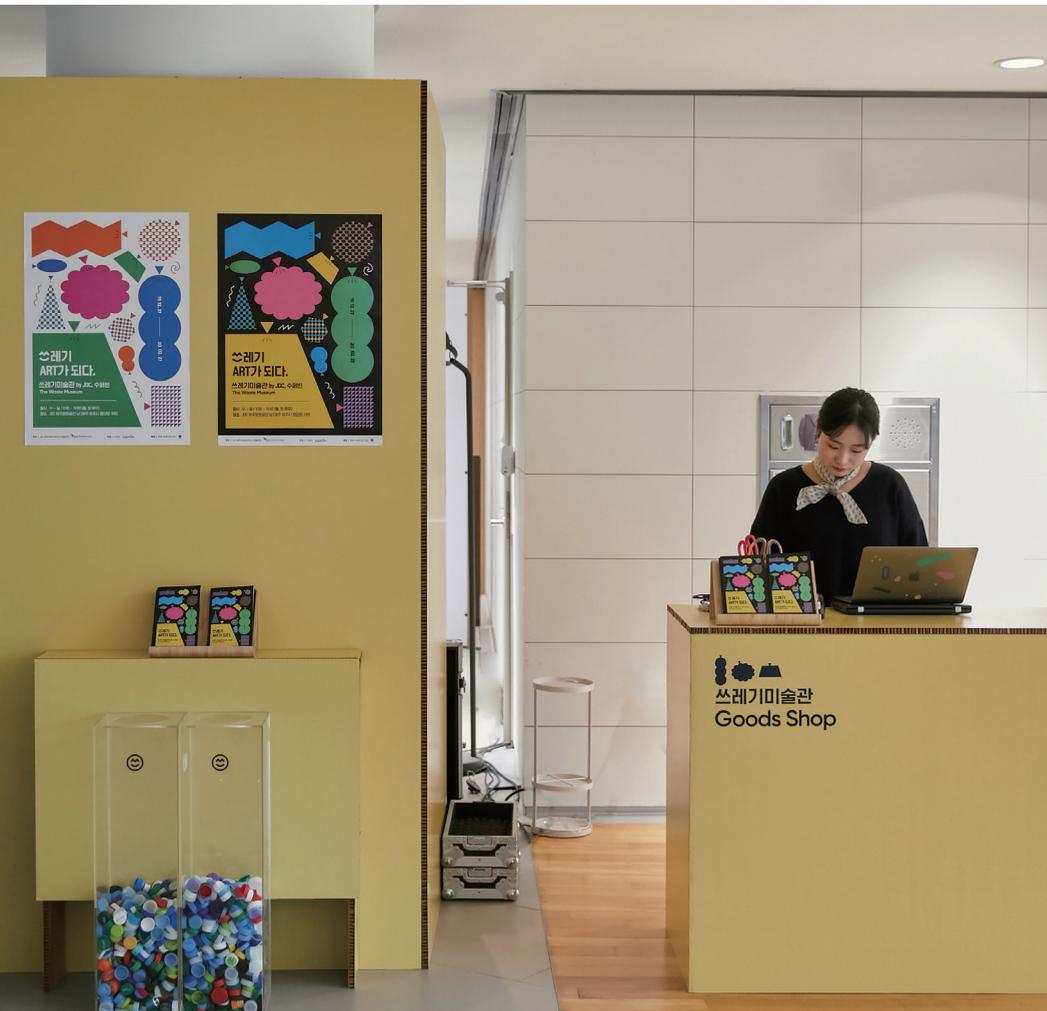
- 1 벗겼쓰 ZONE
- 2 풀었쓰 ZONE
- 3 쓰레기마트 네프론

## 쓰레기미술관

쓰레기  
아트가 된다.

쓰레기미술관은 환경 및 쓰레기 문제를 예술의 관점에서 해석하여  
쓰레기에 대한 새로운 시각과 경험을 제공하는 문화공간입니다.

이 특별한 전시에서 쓰레기는 환경에 대한 메시지를 담은 업사이클링의  
오브제이자 매개체로서 그 의미와 사용이 확장됩니다.  
관람객은 공간을 더럽히고 불편한 인상을 주던 쓰레기가 새롭게  
탄생하는 것을 체험 할 수 있습니다.





제주도 해양쓰레기로 만든 Shadow art, '수리갈매기'

## 쓰레기미술관 컨텐츠



- 1 순환자원 회수로봇
- 2 쇼핑 ZONE
- 3 업사이클 작품

## 쓰레기카페

재활용을  
맛보다.

쓰레기카페는 '쓰레기'를 주제로 한 체험형 콘텐츠를 기반으로 재미와 휴식을 제공함으로써 쓰레기에 대한 긍정적인 경험을 제공하는 업사이클링 문화공간입니다.

카페에서 음료를 마시며, 휴식하는 것처럼 독특한 업사이클 레시피를 통해 나만의 오브제를 만들어 휴식을 취할 수 있습니다.





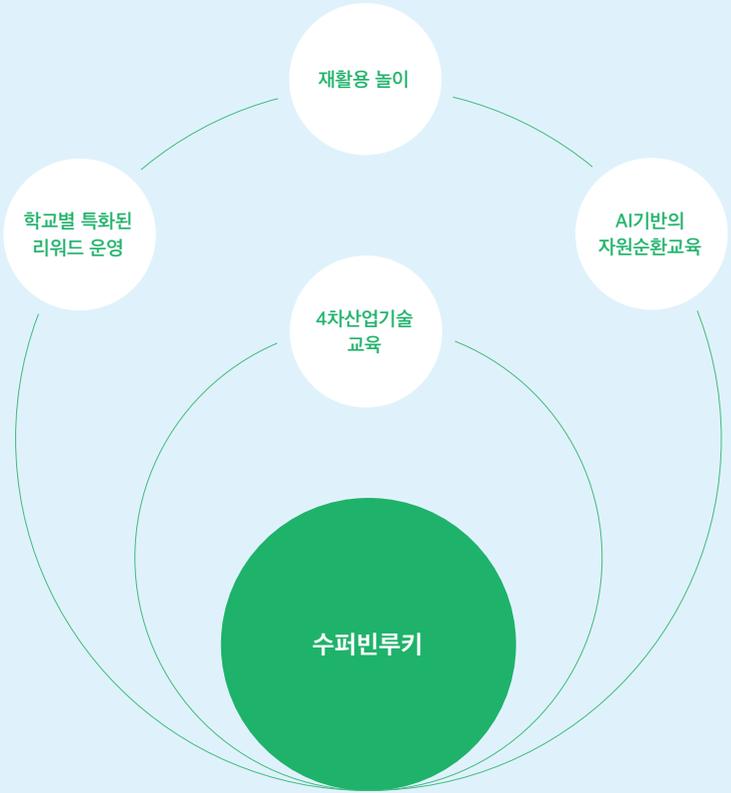
## 쓰레기카페 컨텐츠



- 1 쓰레기카페 카운터
- 2 쓰레기카페 네프론
- 3 쓰레기카페 체험 키트

# 수퍼빈루키

SuperBin Rookie



수퍼빈루키는 미래의 잠재 소비자 육성을 위해 학교 대상으로 운영되는 서비스입니다. 학생들이 즐겁게 재활용을 배우고, 환경의 소중함을 알아갈 수 있는 서비스를 제공합니다.



## 수퍼빈루키의 역할

**학생들의 자기주도적 참여와 체험형 프로그램 구성 가능**  
 학생들이 네프론에 자원을 투입하면, 씨앗으로 전환하여 학교 정책에 따라 사용할 수 있습니다. 자기주도적 참여에 대한 보상을 체험하며 쓰레기의 가치를 학습하게 됩니다.

**교과연계형 AI 교육**  
 다양한 교과에서 등장하는 인공지능 활용의 실제 사례를 직접 경험해 볼 수 있으며, 실제 산업계에서 활용되는 AI 기반의 폐기물관리 과정의 일부를 체험할 수 있습니다.

**수퍼빈루키 문화사업 콘텐츠로 참여 재미 배가**  
 수퍼빈루키 문화사업을 통해 학생들이 자기주도적으로 의견을 개진하고, 기업 또는 시민단체와 함께 자원순환 활동을 진행할 수 있도록 연계를 지원합니다.



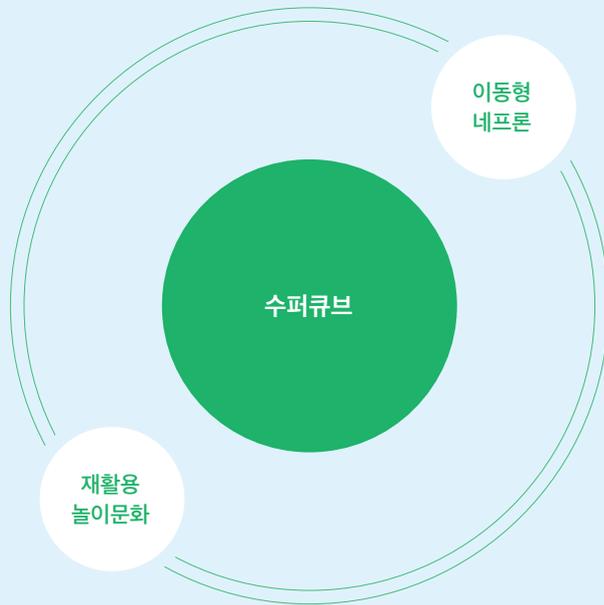
- 1 자원순환 교육
- 2 슈퍼빈루키 네프론 설치 사례(부산 모덕초등학교)



수퍼큐브 체험을 기다리는 아이들

# 수퍼큐브

SuperCube



순환경제에 관한 재미와 교육적 효과를 단시간에 공유하고 가치를 경험하는 인식전환 캠페인입니다. 쓰레기를 놀이 관점에서 재해석한 문화 콘텐츠를 통해 쓰레기에 대한 인식전환 기회를 제공합니다.



## 수퍼큐브의 역할

### 쓰레기에 대한 새로운 관점 제시

다수의 이용객이 재활용을 긍정적인 놀이 문화로 인지하는 기회가 됩니다. 보상은 현금 포인트, 이벤트 참여, 기부 등 다양한 형태로 구성될 수 있습니다.

### 행사 주제에 맞춘 재활용 경험 제공

주최사가 진행하는 이벤트 활동과 연계하여 풍부한 콘텐츠를 창출할 수 있습니다.

### 효율적인 재활용 폐기물 솔루션

전문화된 폐기물 처리 프로세스 기반으로 간편한 재활용 처리를 도와줍니다.

## 수퍼큐브 운용 이력

### 학교 행사

**서울** 서울 강서양천교육지원청 (2023년 4월)  
서울 연가초등학교 (2021년, 2022년 4월)  
서울 국제고등학교 (2021년 10월)

**경기도** 안양여고 (2022년 11월)  
고양 풍동초등학교 (2021년 11월)  
고양 풍산초등학교 (2021년 11월)  
오산 삼미초등학교 (2020년 10월)

**충청도** 음성 대금고등학교 (2022년 11월)  
대전 대신고등학교 (2022년 10월)  
청주 원원고등학교 (2022년 7월)  
홍성 갈산초등학교 (2022년 4월)

**전라도** 전남 장성 하늘별빛마을학교 (2022년 11월)

**경상도** 경남 의령초등학교 (2022년 11월)  
합천교육지원청 (2022년 6월)  
울산 평산초등학교 (2022년 5월)  
울산 서생초등학교 (2022년 5월)  
울산 범서초등학교 (2022년 5월)  
함안 중앙초등학교 (2021년 10월)

### 지역 / 기업 행사

**서울** 길음뉴타운11단지 롯데캐슬 골든힐스 (2023년 3월)  
용산 롯데캐슬 센터포레 (2023년 3월)  
제3회 국립공원의 날, 북한산국립공원 (2023년 3월)  
고덕 롯데캐슬 베네루체 (2022년 11월)  
흑석뉴타운 롯데캐슬 에듀포레 (2022년 3월)  
GS칼텍스 에너지플러스 언팩이벤트 (2020년 11월)  
성동구 소셜벤처 엑스포 (2019년 10월)  
서울 학생메이커 괴짜축제 (2019년 10월)

**경기도** 지속가능발전 평택환경축제 (2023년 5월)  
제56차 아시아개발은행 연차총회 (2023년 5월)  
신흥덕 롯데캐슬 레이시티 (2023년 4월)  
성북역 롯데캐슬 파크나인 (2023년 4월)  
기아자동차 탄소중립선언 1주년 행사 (2022년 10월)  
월드 스마트시티 엑스포 (2022년 9월)  
성북역 롯데캐슬 클라시엘 (2022년 3월)  
오산시청 (2021년 12월)  
풍산동행정복지센터 (2021년 11월)

**충청도** 대전 동구청 (2022년 11월)  
서산 굿네이버스 (2022년 10월)

**전라도** 제3회 국립공의 날, 무등산국립공원 (2023년 3월)  
광주 남구청 (2022년 10월)  
여수 GS칼텍스 예울마루 G페스티벌 (2022년 9월)  
나주 한국방송통신전파진흥원(2022년 7월)  
전주 한국주택토지공사 전북본부 (2021년 11월)  
영광 수작공동체 만지락 (2020년 10월)

**강원도** 홍천군청(2022년 6월)  
제 3회 쓰쭈은달리기 (2021년 10월)  
제 2회 쓰쭈은달리기 (2021년 6월)  
제 1회 쓰쭈은달리기 (2020년 11월)  
삼척 일회용품 없는 해변 만들기 (2020년 8월)

**경상도** 대구 남산 롯데캐슬 센트럴스카이 (2022년 11월)  
경주 사회적경제박람회(2022년 7월)

## 수퍼큐브 컨텐츠



- 1 수퍼큐브 컨텐츠 '메이커스'
- 2 벗겼쓰 ZONE
- 3 수퍼큐브 부분랩핑 예시

# 플로깅 캠페인

Plogging Campaign



좋은 의도로 환경 활동에 참여하고자 하는 분이 많이 계신다는 걸 알게 되었습니다. 작지만 의미 있는 문화 활동을 계속 이어가고 있습니다.



## 플로깅 캠페인

Run for us,  
Run for earth.

환경 보호라는 거대한 담론 속에서 한 명의 사람이 할 수 있는 일은 많지 않습니다. 하지만 사람들의 힘이 보태지고 전문적인 솔루션이 지원된다면 작은 날갯짓이 큰 파도를 만들어낼 수 있다고 생각합니다.

수퍼빈은 이런 작은 날갯짓을 모아 우리 사회에 선한 가치를 만들어보고자 함께 의지를 모았고, 그 프로젝트가 바로 플로깅 캠페인입니다.

환경보호 활동을 더 즐겁게, 스포츠를 더 의미 있게 할 수 있는 새로운 컨셉의 러닝 문화입니다.



## 플로깅 캠페인 컨텐츠

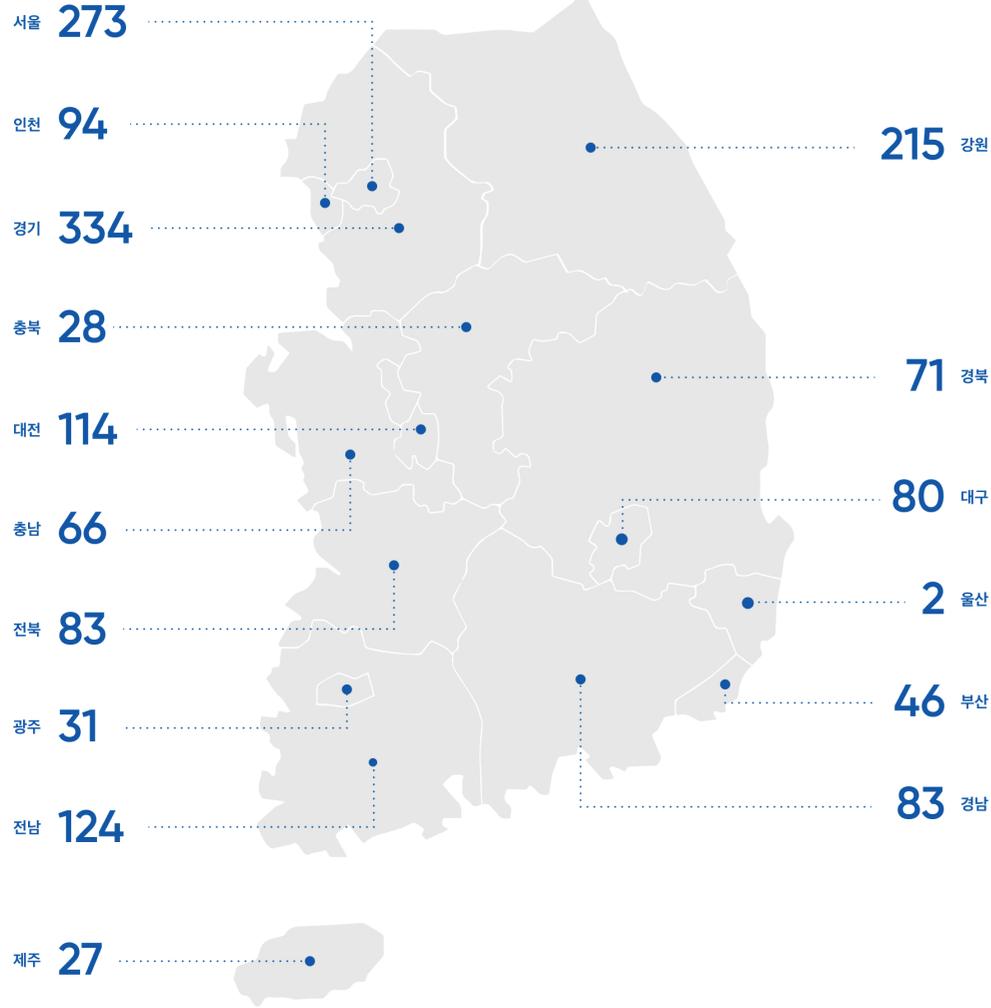


- 1 쓰레기 아트
- 2 일회용품 없는 행사
- 3 수면 정화 플로깅

# 전국 수퍼빈 지도

2026년 1월 기준

## 지역별 네프론 설치 대수 안내



전국에 설치된  
네프론 기기 대수

1,671

운영 중인  
자원순환가게 수

115

## 서울특별시 | 273 대

- B2G 네프론** 강남구 2대, 강동구 13대, 강북구 5대, 강서구 13대, 관악구 27대, 광진구 14대, 도봉구 10대, 동작구 24대, 서대문구 18대, 서초구 4대, 송파구 6대, 양천구 15대, 영등포구 7대, 중로구 4대, 중구 5대, 중랑구 13대
- B2B 네프론** 롯데마트&롯데지주: 영등포구 2대, 송파구 2대, 서초구 2대 | 코리아세븐&롯데지주: 강남구 4대, 관악구 1대, 광진구 1대, 도봉구 2대, 동대문구 2대, 마포구 1대, 성동구 2대, 성북구 2대, 송파구 1대, 영등포구 1대, 용산구 1대, 중로구 1대, 중랑구 2대 | 코리아세븐&환경재단: 성동구 1대, 송파구 2대 | 국민은행: 영등포구 2대 | 국민카드: 종로구 1대 | 세아상업: 강남구 1대 | SK이노베이션: 종로구 4대 | 배달의민족: 송파구 1대 | 북한산국립공원: 도봉구 1대, 성북구 1대 | 두나무: 강남구 4대 | 한국자산관리공사: 중구 1대 | 삼성SDS: 송파구 1대 | 한국환경산업기술원: 은평구 1대
- 문화사업** 어린이대공원 숲박스('18.5-'21.5) / 연남동 쓰레기마트 ('19.6-9)
- 수퍼빈루키** 강명초 1대, 감술초 1대, 거여초 1대, 경희고 1대, 공화고 1대, 공향초 1대, 국립서울농학교 1대, 국사봉중 1대, 금호초 1대, 남산초 1대, 노원초 1대, 대림중 1대, 대원고 1대, 덕수고 1대, 목일중 1대, 반포고 1대, 삼성학교 1대, 상명대부속 여고 1대, 서울대사대부초 1대, 성동공고 1대, 성서초 1대, 성자초 1대, 세종과고 1대, 숙명여대 2대, 송문중 1대, 신서초 1대, 신성초 1대, 안암초 1대, 언북초 1대, 언주초 1대, 연세대재활학교 1대, 영경초 1대, 오산중 1대, 원효초 1대, 월계초 1대, 미성중 1대, 잠실초 1대, 장충초 1대, 장평중 1대, 정신여고 1대, 정의여중 1대, 진관고 1대, 창덕여중 1대, 해성여고 1대

## 충청남도 | 66 대

- B2G 네프론** 당진시 17대, 보령시 8대, 아산시 20대(배달의민족), 서산시 3대, 천안시 2대
- B2B 네프론** 삼성디스플레이: 아산시 11대, 천안시 3대
- 수퍼빈루키** 나사렛대학교 2대

## 전라북도 | 83 대

- B2G 네프론** 고창군 13대, 김제시 18대, 남원시 6대, 부안군 7대, 순창군 2대, 완주군 3대, 익산시 7대, 전주시 1대, 정읍시 3대, 진안군 19대
- 수퍼빈루키** 고창영선중 1대, 부안여고 1대, 익산원광중 1대, 군산희현중 1대

## 전라남도 | 광주 | 155 대

- B2G 네프론** 광주광역시 25대, 강진군 5대, 곡성군 8대, 광양시 14대, 목포시 18대, 순천시 40대, 여수시 30대, 영암군 9대, 완도군 2대
- B2B 네프론** 한전 KDN: 나주시 1대
- 수퍼빈루키** 광주동아여중 1대
- 수퍼빈모아** 여수 1개소

## 제주도 | 27 대

- B2G 네프론** 서귀포시 10대, 제주시 1대
- B2B 네프론** 제주개발공사: 제주시 16대
- 문화사업** 제주시 쓰레기미술관('19.12-'20.2)

## 경기도 / 인천 | 428 대

- B2G 네프론** 인천광역시 83대, 가평군 1대, 고양시 11대, 군포시 16대, 남양주시 2대, 동두천시 5대, 성남시 29대, 안양시 100대, 양주시 15대, 오산시 5대, 용인시 18대, 의정부시 32대, 이천시 9대, 포천시 6대, 화성시 30대, 여주시 3대
- B2B 네프론** 롯데마트&롯데지주: 이천시 1대, 수원시 4대, 시흥시 2대, 안산시 3대, 오산시 2대, 인천광역시 7대 | 코리아세븐&롯데지주: 광명시 1대, 성남시 1대 | 삼성디스플레이: 용인시 5대 | 네이버: 성남시 28대 | NC소프트: 성남시 2대 | 창업벤처특색융합클러스터 인천광역시 1대 | SK에코플랜트: 용인시 1대 | 대우건설: 인천시 1대 | 삼성 SDS: 성남시 1대
- 자원순환가게** 인천 남동구 9개소, 인천 동구 8개소, 인천 미추홀구 23개소, 인천 부평구 8개소
- 문화사업** 오산 쓰레기카페('20.4-'22.12)
- 수퍼빈루키** 광명충현중 1대, 인천외고 1대, 안양신선중 1대, 부평고 1대, 재능중학교 1

## 강원도 | 215 대

- B2G 네프론** 삼척시 35대, 속초시 13대, 양구군 17대, 양양군 4대, 영월군 2대, 원주시 22대, 인제군 8대, 철원군 13대, 춘천시 20대, 태백시 17대, 평창군 15대, 홍천군 38대, 화천군 8대
- B2B 네프론** K-water: 화천군 3대
- 수퍼빈루키** 고성중 1대
- 문화사업** 삼척 자원순환교실('24.1 - 운영 중)

## 충청북도 / 대전 | 142 대

- B2G 네프론** 대전광역시 110대, 보은군 2대, 옥천군 1대, 청주시 14대, 충주시 10대
- B2B 네프론** K-water: 대전광역시 1대 | 코리아세븐&롯데지주: 대전광역시 2대
- 자원순환가게** 대전 대덕구 12개소
- 수퍼빈루키** 대전봉암초 1대, 솔밭중학교 1대

## 경상북도 / 대구 | 151 대

- B2G 네프론** 경산시 2대, 경주시 8대, 구미시 12대, 김천시 6대, 대구광역시 71대, 안동시 7대, 영천시 8대, 예천군 8대, 의성군 4대, 칠곡군 3대, 포항시 3대, 고성군 1대
- B2B 네프론** 신울보종기금: 대구광역시 1대 | K-water: 대구광역시 1대 | 한국전력기술: 김천시 4대
- 수퍼빈루키** 대구동천초 1대, 대구협성고 2대, 영천포은고 1대, 포항세화고 2대, 포항한동글로벌학교 1대,

## 경상남도 / 부산 / 울산 | 131 대

- B2G 네프론** 거제시 2대, 고성군 1대, 김해시 15대, 밀양시 12대, 부산광역시 6대, 산청군 5대, 창녕군 5대, 창원시 17대, 하동군 6대, 함양군 10대, 합천군 3대
- B2B 네프론** 한국산업인력공단: 울산시 1대 | 기술보증기금: 부산광역시 1대
- 스마트 빌리지** 부산광역시: 네프론 8대, 키트니(스마트 쓰레기통) 31대
- 수퍼빈루키** 고성철성고 1대, 울산범서초 1대, 창녕교육지원청 1대, 창녕남지초 1대, 창녕중 1대, 창녕영산고 1대

쓰레기도 돈이다

재활용도 놀이다



**Tel**  
1600-6217

**Homepage**  
[www.superbin.co.kr](http://www.superbin.co.kr)

**Fax**  
031-605-6219

**Instagram**  
[instagram.com/superbin\\_official](https://www.instagram.com/superbin_official)

**Adress**

본사 : 전북특별자치도 순창군 금과면 서암로 201  
기업부설연구소(판교) : 경기도 성남시 분당구 판교로 253 B동 703호  
아이엠펙토리(화성) : 경기도 화성시 우정읍 사기말길27번길 87-41