



재생원료 거래 플랫폼

재생원료의 생산부터 시장공급까지, 순환자원 거래 중개 AI 에이전트



(주)크리에이티브코드 | 2025

Copyright © All right Reserved by CreativeCode

플랫폼 소개

정부 사업 연계를 통해 **국내再生资源 시장 활성화**를 목표로 하고 있습니다.



코로나19 이후再生资源 가격이 신재보다 낮아지는 가격 역전 현상으로 많은 기업이 어려움을 겪고 있습니다.

KRDPP는 정부 지원 사업을 기반으로 공급기업과 수요기업을 직접 연결하여, 무너진 공급망을 복원하고 가장 안정적인 거래 환경을 제공합니다.



①

쉽고 간편한 제품 등록

B2B Marketplace

실시간 수요/공급 기업 간 거래

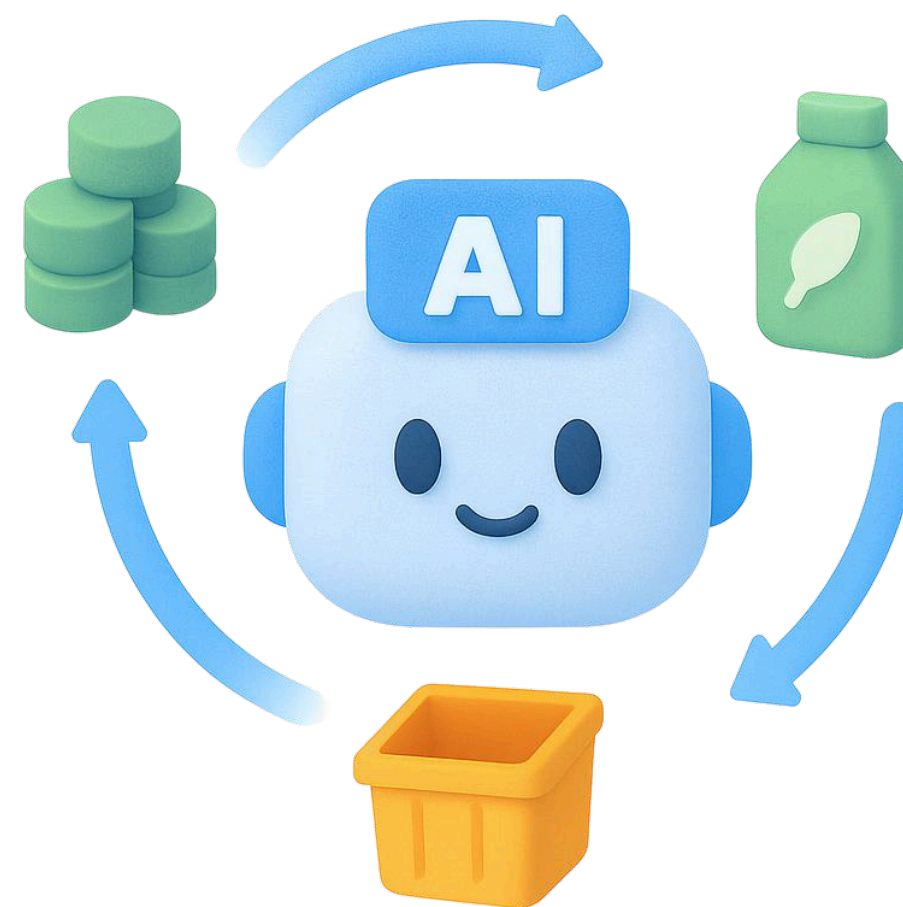


②

실시간 영업 채널 확장

AI Agent

AI 기반 최적의 순환자원 거래처 매칭



③

맞춤형 솔루션 컨설팅 및 개발 공급

Smart-Factory

기업 맞춤형 공정관리, 자원관리 솔루션



검증 된 공급자와 바이어가 실시간으로 거래를 진행할 수 있습니다.

Marketplace

Check out the products requested and sold by various companies.

Filter

Datasheet

Available

Not Available

Product Type

Waste

Recycled Material

Material


Select Material

Reset

Title

Enter a search term

Q




Recycled PP Pellets for Sale

Packaging: 500kg bags...

Waste

PET

Shreds




Recycled ABS Pellets for Sale

Processing Note: ABS can decompos...

Recycled Material

TPA

Flakes




PCR PET bottles for sale

These are PET bottles collected fro...

Waste

PET

Shreds




Recycled PET pellets for sale

Please refer to the documents for th...

Recycled Material

TPA

Flakes




PET bottles for sale

These are PET bottles collected from...

Waste

PET

Others




PP crushed materials for sale

We can supply over 10 tons per mon...

Recycled Material

TPA

Flakes




PP pellets for sale

Nationwide delivery available anywhere

Waste

PET

Shreds



Recycled PE materials for sale

If you contact me, I will provide you...

Recycled Material

TPA

Flakes

<<

<

1

2

3

4

5

6

7

8


9

10

>

>>

Product Information



Recycled raw material information

category

Renewable raw materials

texture

Nylon (PA) - Nylon (polyamide)

Product form

chip

Processing method

mechanical recycling

Source

PCR (Post-Use Recycling)

Main material content

100

Mixed or not

single material

water

100%

Foreign substance content

1%

Intended use

Automotive interiors, consumer electronics, textiles, packaging, and industrial equipment

Preprocessing method

Waste fiber collection → separation and sorting → washing → crushing → shredding -

Supporting materials

nylon-chips.jpg

Waste Information

Waste materials

Nylon (PA) - Nylon (polyamide)

Waste form

etc

Waste classification code

91-99-00 Other household waste

Waste origin

household waste

Foreign substance content

1%

Presence of a source of contamination

radish

Whether to wash

purifying

Collection method

etc

Collection location

Public collection, private collection, other, contract-based collection

Supporting materials

41535_11436_4031.jpg

국제표준 기반 순환자원의 연속성 관리(Chain of Custody) 리포트

KRDPP

Marketplace

Company Information

Enterprise Product Man...

Product Sales Manage...

Transaction status

Incoming and outgoing...

Digital Resource Circul...


Incoming and outgoing status

Shipping details

Shipping details

You can check the shipping details.

Product Information



HDPE - High-density polyethylene

Bale Recycling Waste Industrial Waste

waste

vell

HDPE - High-density polyethylene

Contract Information

supplier

Delivery date


2025-09-12 16:03

supplier

testing company

Quantity shipped

5 tons (t)



If you attach a QR code when shipping a product, the demander can scan the QR code to stock it.

Download image

link

<https://scm.krdpp.com/mobile/in/product-info/2a503337-3169-4468-9285-c8e9ac63f7f1>

demand companies

Date of arrival

2025-09-12 16:10

demand companies

Creative Code

Delivery address

2nd floor, Seokjin Building, 51 Nonhyeon-ro 30-gil, Gangnam-gu, Seoul

manager

Creative Code

contact

02-6338-7025

Requested quantity

5 tons (t)

Digital Resource Circulation Certificate

This is a list of digital resource circulation certificates issued, including corporate product information and data sheets.

Issue

Digital Circularity Reports

Certified Company Information

Company Name

CreativeCode Co., Ltd.

Business Registration Number

123-45-67891

Representative

Chang-Yoon Lee

Address


2nd Floor, Seokjin Building, 51 Nonryunho 30-gil, Gangnam-gu, Seoul, Republic of Korea

Contact Number

+82-2-6338-7025

Email

ceo@creativecode.co.kr



Type

Material

Form

Waste

Bale

HDPE – High-Density Polyethylene

Circular Resource Traceability System

1

Waste Collection

Collection and sorting of waste plastics

2

Preprocessing

Sorting, washing, and shredding

3

Recycled Raw Material

Production of high-quality recycled raw materials

4

Final Product

Production of new products and quality verification

KRDPP

Certification Date:

2025. 09. 12

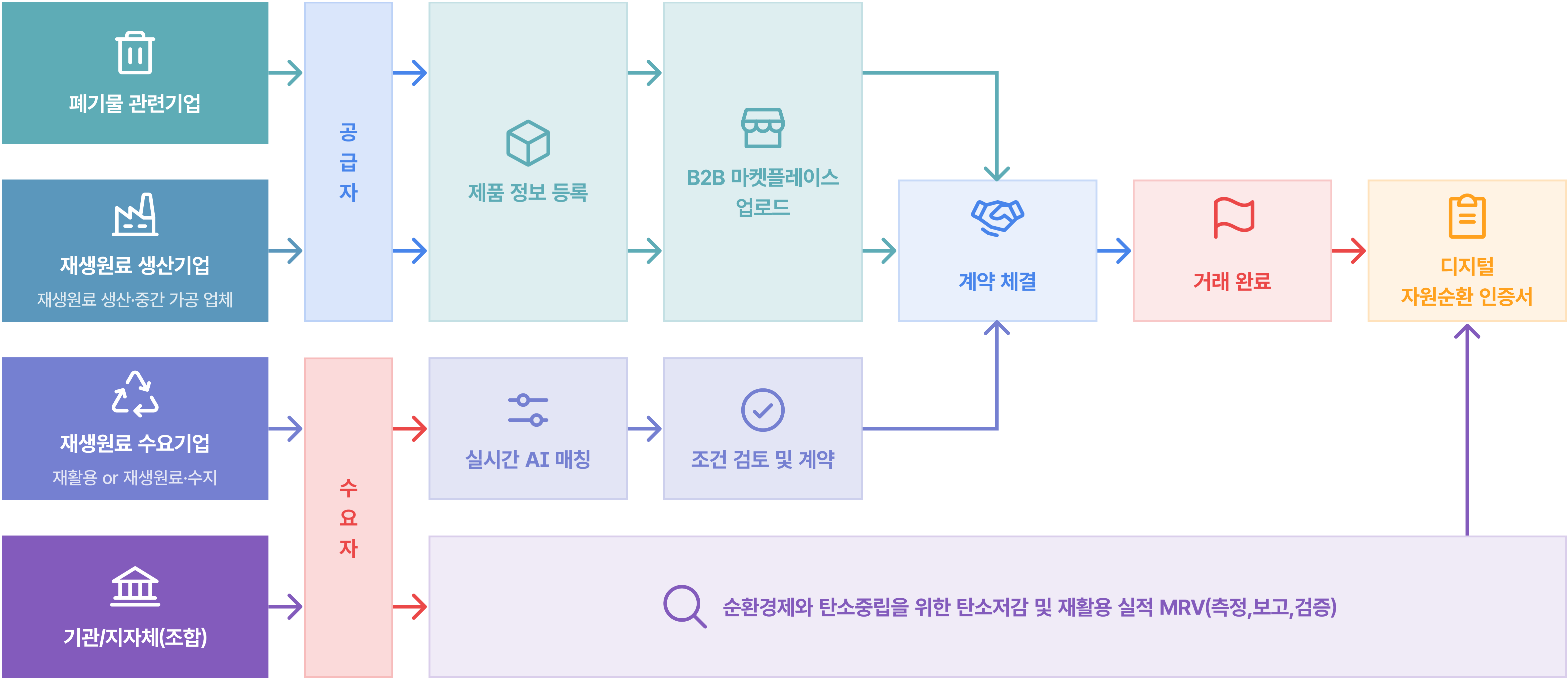
Expiration Date:

2026. 09. 12

This certificate is a digital document verified through blockchain distributed ledger technology and Zero-Knowledge Proof.

All data is encrypted and tamper-proof.

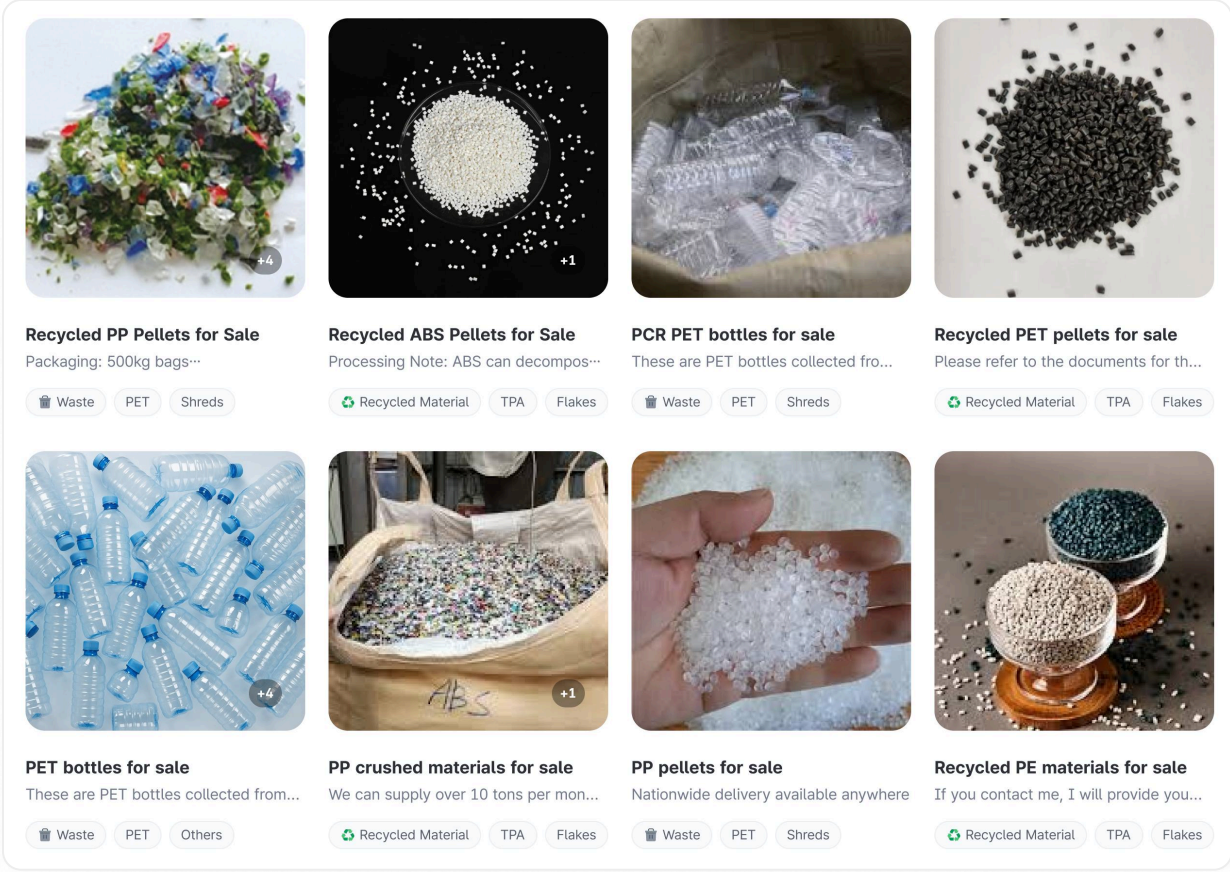
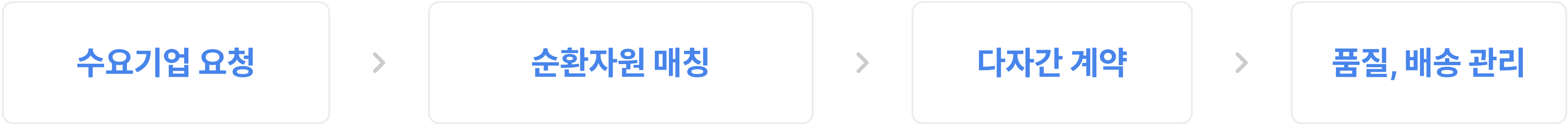
이용자 시나리오



개념 검증 프로젝트

대기업 화학소재 기업의 rPET 피드스탁 PoC 수행 중

화학적 재활용(해중합) 기술을 통해 PET 소재를 재생원료(TPA/EG)로 만드는 플랜트 사업의 Feedstock 수급 프로젝트 진행 중



주요 기관 협력 진행

| 기관 | 진행 상황 | 실적 |
|---|--------------------|---|
|  | 멤버십 회원사 | VC, DID Working Group 참여 |
|  | 파트너십 체결 | CoP/EWG 전문가 Working Group 참여, 디지털제품여권(DPP) 협의체 웨비나 참석 |
|   | 솔루션 Primary 파트너 체결 | 솔루션 세미나 공동 개최, GS1 Korea 사업 자문위원 위촉, GS1 Korea 관련 기업/기관과 협력 |
|  | 순환경제 상생라운지 파트너 | 컨퍼런스 참석, 순환경제 관련 국내·해외 기업 매칭 지원 |
|  | 특허 지원사업 진행 中 | 특허 출원 (50개 목표) |
|  | 지원사업 진행 | 블록체인 민간확산사업 수행 및 사업화 완료 |
|  | SaaS 개발 지원 中 | 플랫폼 SaaS 개발 및 실증 中 |
|  | 블록체인 신뢰성 검증 | 클라우드 서비스 적격 검증 |

지역 지자체/기업 협력 진행

| 기관 / 기업 | 진행 상황 | 예상 실적 |
|--|------------------------|--|
|  해양환경공단 | 부산지사 전문 연구원과 자문협력 파트너십 | 해양 폐기물 분석/재활용 사례 검증 및 공급망 확보를 통한 제품화 연구, 플랫폼 비즈니스 모델 방안 협력 |
|  부산테크노파크 | 지역특화산업 프로젝트 수행 中 | 공급망 관리 및 물류 관리 협력, 글로벌 진출 컨퍼런스 참석 및 지원 |
|  부산자원순환협력센터 | 지자체 사업 관련 협력 | 부산 폐플라스틱 클러스터 기업 리스트 제공, 공급망 협의체 구성 자문 |
|  부산녹색구매지원센터 | 지자체 사업 관련 협력 | 부산 친환경 브랜드 기업 사례 확보 및 디지털자원순환증명서 홍보 자문 |
|  인천테크노파크 | 바우처 사업 진행 中 | 디지털제품여권 PoC 실증 완료, 플랫폼 수요 기업 매칭 지원 및 지자체 사업 협력 |
|  GREENers | MOU 체결 / 플랫폼 고도화 협력 | 국내 표준 LCI 데이터베이스 구축 협력, 국제인증스킴 획득 협력 |
|  ZKRYPTO | MOU 체결 / 플랫폼 고도화 협력 | 부산 지역특화산업 컨소시엄 참가, 영지식증명 기술 개발 및 연구개발 협력 |
|  Terracle | 컨소시엄 체결 | 부산 지역특화산업 컨소시엄 참가, 폐플라스틱 재활용 공급망 설계 지원 및 데이터 제공 |

순환경제 디지털전환 연구소

주식회사 크리에이티브코드

영업 시간

월요일 ~ 금요일 (주말 및 공휴일 제외)

09:00 ~ 18:30

연락처

02-6338-7025

010-3377-7025

주소

서울특별시 강남구 논현로30길 51, 석진빌딩 2층

부산광역시 남구 수영로 298, 산암빌딩 10층

인천광역시 연수구 갯벌로 12, 인천블록체인기술혁신지원센터 14층

