



## 재생원료 거래 플랫폼

재생원료의 생산부터 시장공급까지, 순환자원 거래 증개 AI 에이전트

**KRDPP** A large, stylized blue "KRDPP" logo with a registered trademark symbol (®) to the right. A smaller version of the blue wave icon from the top logo is positioned to the right of the text.



(주)크리에이티브코드 | 2025

Copyright © All right Reserved by CreativeCode

## 플랫폼 소개

정부 사업 연계를 통해 **국내 재생원료 시장 활성화**를 목표로 하고 있습니다.



코로나19 이후 재생원료 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

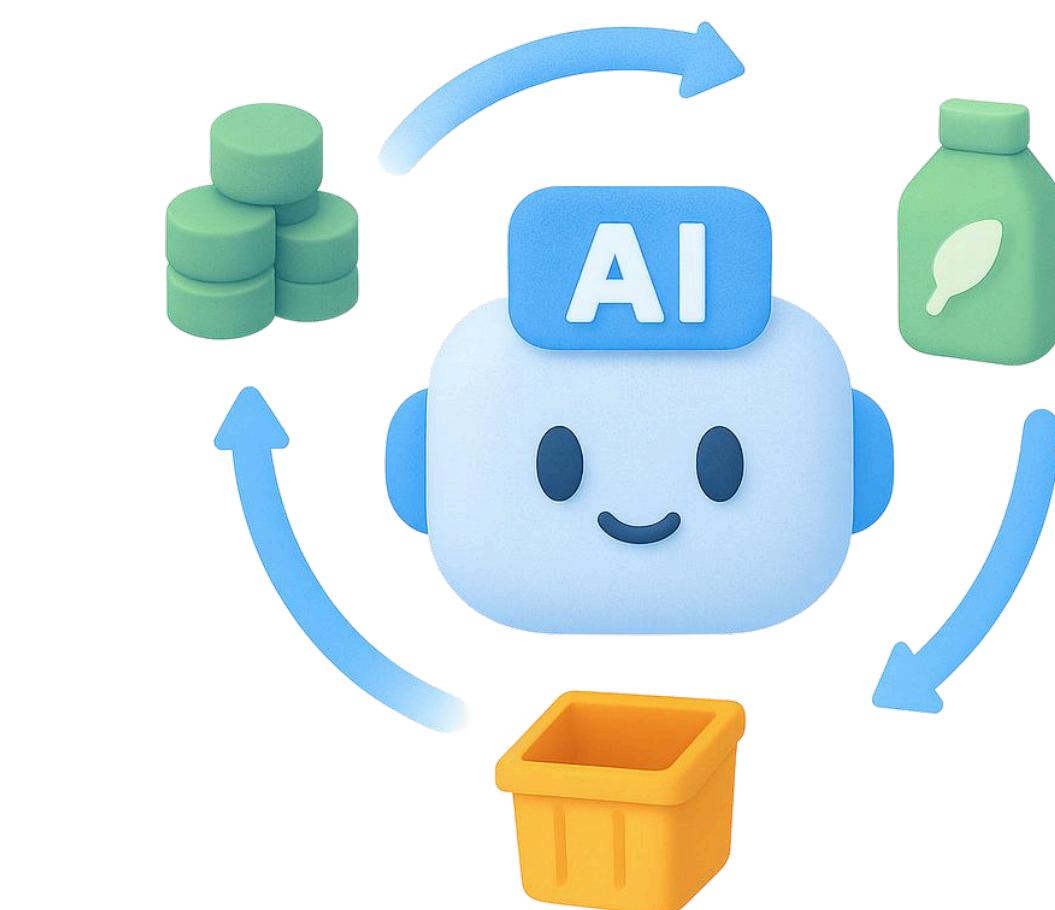


②

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** Reset Title Enter a search term 🔍

**Datasheet**

- Available
- Not Available

**Product Type**

- Waste
- Recycled Material

**Material**

Select Material

**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
- foreign substance content: 100%
- intended use: Automotive interiors, consumer electronics, textiles, packaging, and industrial equipment
- preprocessing method: Waste fiber collection → separation and sorting → washing → crushing → shredding -
- supporting materials: 41535\_11436\_4031.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: purifying
- collection method: etc
- collection location: Public collection, private collection, other, contract-based collection
- supporting materials: nylon-chips.jpg

## Digital Circularity Reports

# 국제표준 기반 순환자원의 연속성 관리(Chain of Custody) 리포트

KRDPP 

Incoming and outgoing status > Shipping details

Marketplace  
Company Information  
Enterprise Product Man...  
Product Sales Man...  
Transaction status  
Incoming and outgoing...  
Digital Resource Circul...

**Shipping details**  
You can check the shipping details.

**Product Information**  
  
**HDPE - High-density polyethylene**  
Bale Recycling Waste Industrial Waste

**Contract Information**

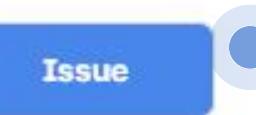
supplier	demand companies
Delivery date 2025-09-12 16:03	Date of arrival 2025-09-12 16:10
supplier testing company	demand companies Creative Code
Quantity shipped <b>5 tons (t)</b>	Delivery address 2nd floor, Seokjin Building, 51 Nonhyeon-ro 30-gil, Gangnam-gu, Seoul
manager Creative Code	manager Creative Code
contact 02-6338-7025	contact 02-6338-7025
Requested quantity <b>5 tons (t)</b>	Requested quantity <b>5 tons (t)</b>



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)

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 Nonhyeon-ro 30-gil, Gangnam-gu, Seoul, Republic of Korea

Contact Number  
+82-2-6338-7025

Email  
ceo@creativecode.co.kr



Type **Waste**  
Material **Bale**  
Form **HDPE – High-Density Polyethylene**

### Circular Resource Traceability System

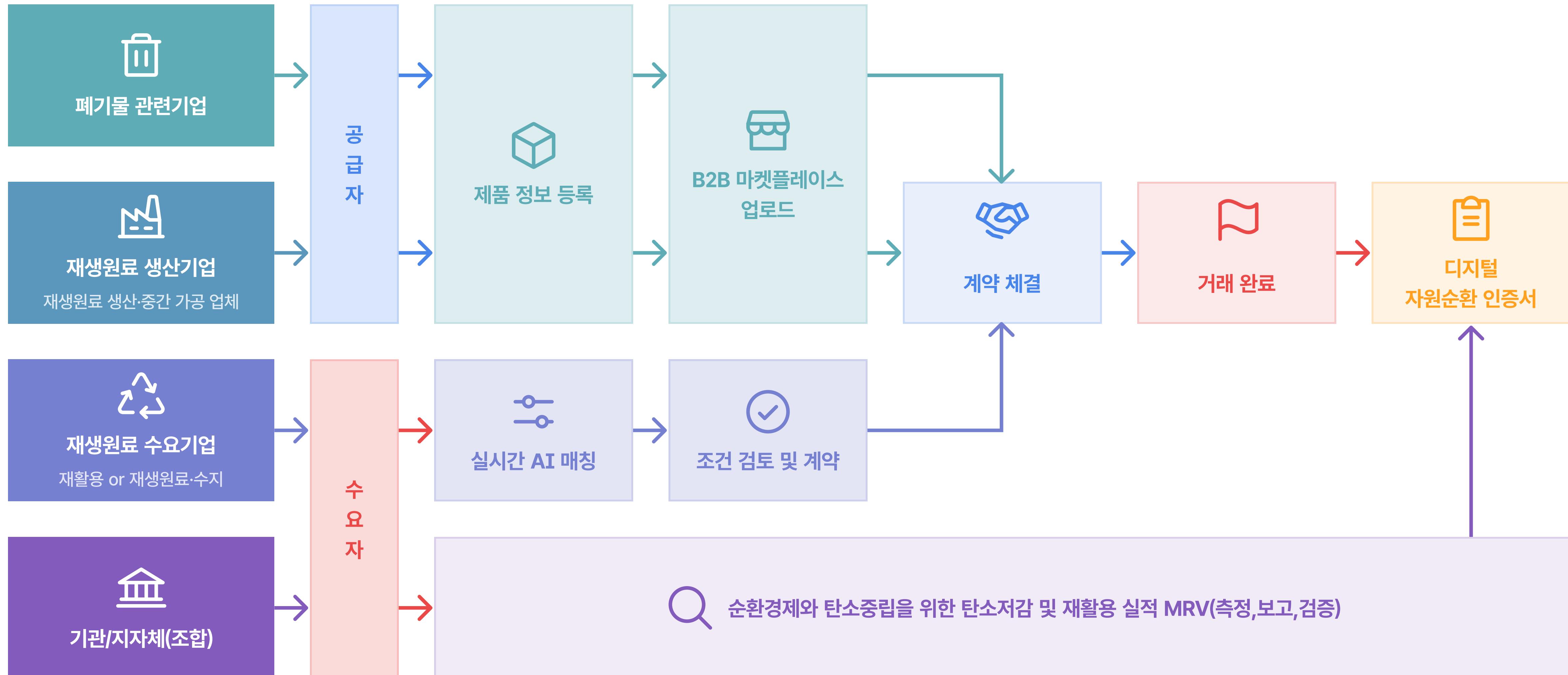
1	2	3	4
Waste Collection Collection and sorting of waste plastics	Preprocessing Sorting, washing, and shredding	Recycled Raw Material Production of high-quality recycled raw materials	Final Product Production of new products and quality verification

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

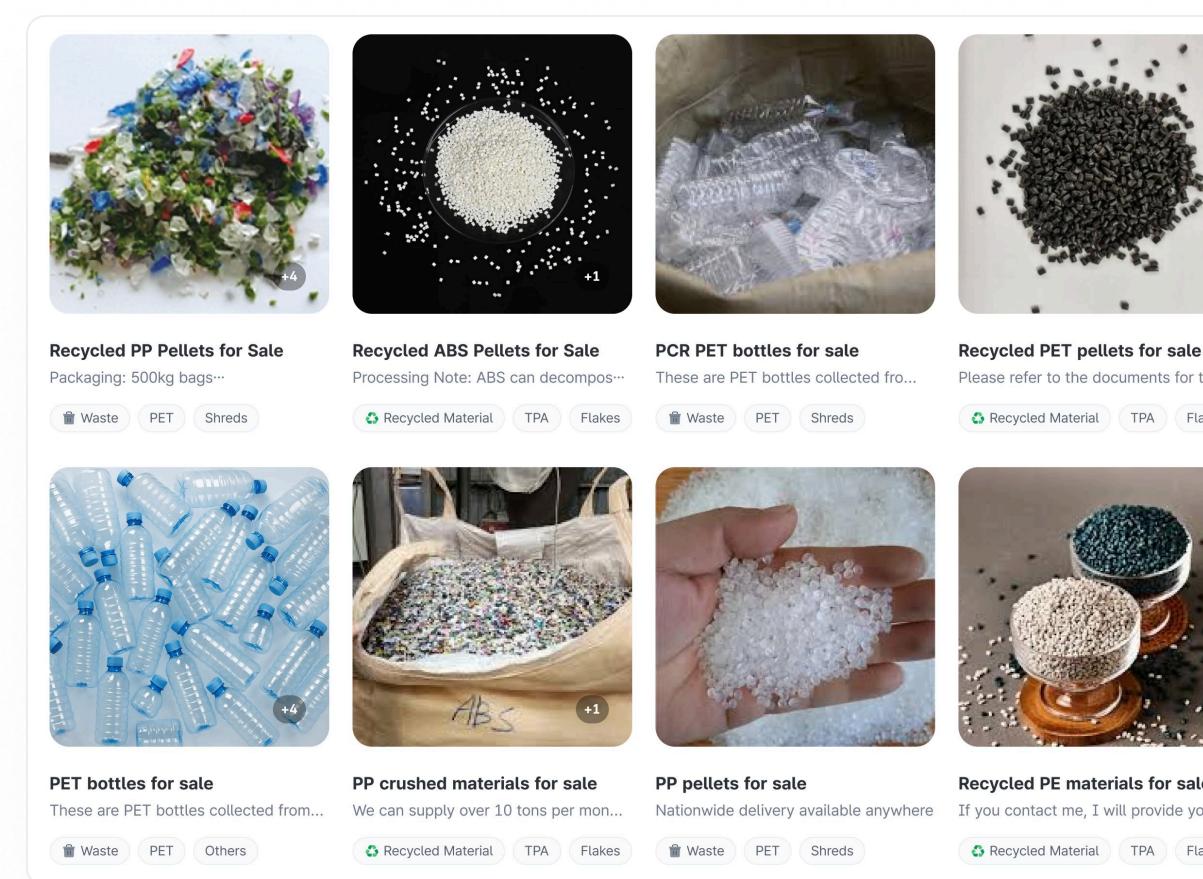
# 대기업 화학소재 기업의 rPET 피드스탁 PoC 수행 중

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

## 수요기업 요청



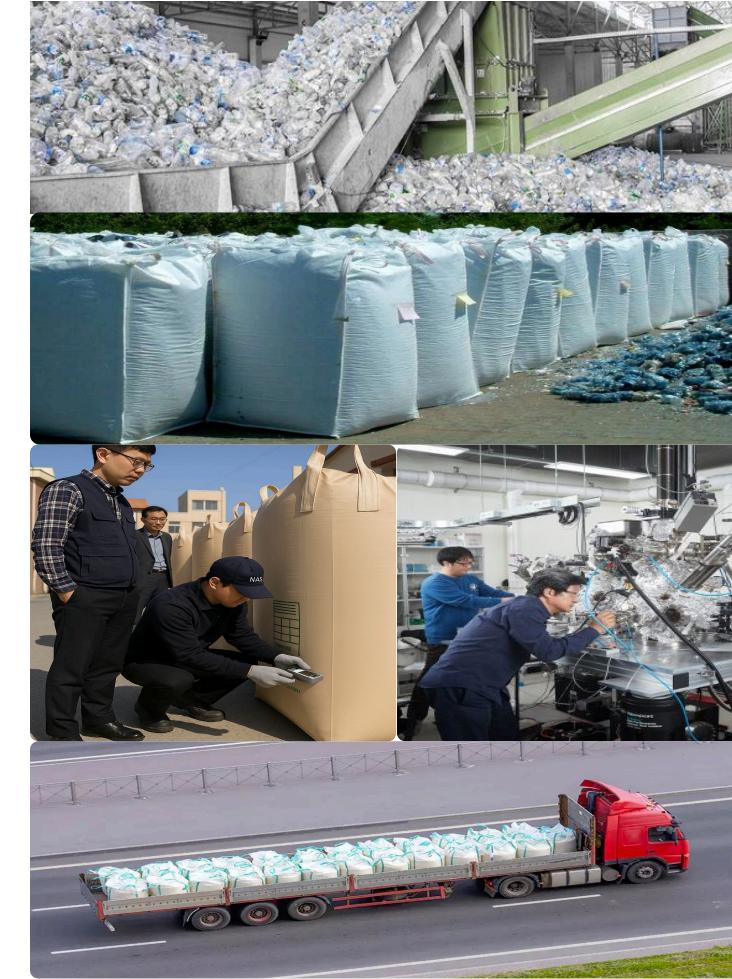
## 순환자원 매칭



## 다자간 계약



## 품질, 배송 관리



## 협력 현황

# 주요 기관 협력 진행

기관	진행 상황	실적
 WORLD WIDE WEB <small>c o n s o r t i u m</small>	멤버십 회원사	VC, DID Working Group 참여
 Digital Product Passport	파트너십 체결	CoP/EWG 전문가 Working Group 참여, 디지털제품여권(DPP) 협의체 웨비나 참석
 KOREA CHAMBER OF COMMERCE AND INDUSTRY 	솔루션 Primary 파트너 체결	솔루션 세미나 공동 개최, GS1 Korea 사업 자문위원 위촉, GS1 Korea 관련 기업/기관과 협력
 한국생산기술연구원	순환경 경영 상생라운지 파트너	컨퍼런스 참석, 순환경 경영 관련 국내·해외 기업 매칭 지원
 한국특허전략개발원	특허 지원사업 진행 中	특허 출원 (50개 목표)
 한국인터넷진흥원	지원사업 진행	블록체인 민간확산사업 수행 및 사업화 완료
 정보통신산업진흥원 <small>National IT Industry Promotion Agency</small>	SaaS 개발 지원 中	플랫폼 SaaS 개발 및 실증 中
 한국정보통신기술협회 <small>Telecommunications Technology Association</small>	블록체인 신뢰성 검증	클라우드 서비스 적격 검증

## 협력 현황

# 지역 지자체/기업 협력 진행

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

