

제목 폐기 예정 재고를 ESG 데이터로 — 브랜드 보호형 자원순환 마켓플레이스, BRENNO
 보내는이 BRENNO 팀 · popa2580@gmail.com
 받는이 투자 검토 담당자 · 협력 기관 담당자

안녕하세요. 브랜드 보호형 자원순환 ESG 플랫폼 BRENNO입니다.

기업에는 아직 쓸 수 있지만 정상 판매가 어려운 재고(유통기한 임박·패키지 손상·리뉴얼·채널 잔여)가 반복적으로 발생합니다. 한편 복지·교육·문화·공공기관에는 필요한 물품이 늘 부족합니다. 양쪽 모두 의지는 있지만, 출처·브랜드·증빙·세무 리스크 때문에 연결이 멈춥니다.

BRENNO는 이 둘을 잇는 양면 매칭 플랫폼입니다. 처리·수령의 전 과정을 브랜드 보호 조건과 변조 불가 증빙 데이터로 남겨, 기업에는 기부영수증 검토·ESG 보고 자산을, 기관에는 안전한 수령·활용 기록을 제공합니다. ESG 공시·공급망 실사 요구가 커지는 지금, 활동을 설명 가능한 데이터로 바꾸는 것이 핵심입니다.

검증 현황 · 베타

₩336만 현물기부 처리(실측·2건)	6건 실거래 연계	8건 내부 PoC	MOU 제주 공공 협력
--------------------------------	---------------------	---------------------	------------------------

대형 생활용품·뷰티·유통/무역사와 수기 PoC를 진행했고, 현재 솔루션으로 자동화·증빙화하고 있습니다. 15분이면 핵심을 공유드릴 수 있습니다. 투자 검토 또는 기관 협력 어느 쪽이든, 짧은 미팅을 정중히 요청드립니다.

15분 소개 미팅 요청

제안서 전체 보기 (첨부)

◎ 브랜드 보호형 자원순환 ESG 마켓플레이스

버려질 재고를 필요한 현장으로, 그 과정을 ESG 데이터로.

공급기업의 폐기 위험 재고와 복지·교육·공공기관의 필요 물품을 연결하고, 브랜드 보호 조건과 변조 불가 증빙으로 남기는 양면 자원순환 플랫폼입니다.



BRENNO가 매칭 · 브랜드 보호 · 변조 불가 증빙 · ESG 데이터로 연결합니다.

- 01 · 비용 → 자산**
폐기 비용을 기부영수증 검토·ESG 보고 자산으로 전환
- 02 · 브랜드 통제**
공개 범위·수요처 유형을 사전 조건화해 리스크 관리
- 03 · 변조 불가 증빙**
전 단계를 해시로 기록해 감사·실사 신뢰 확보

3,153.6만
누적 처리가액

6건
실거래 연계

8건
내부 PoC

MOU
제주 공공 협력

◎ 시장 공백과 타이밍

남는 재고와 부족한 물품, 연결이 멈춰 있습니다.

양쪽 모두 의지는 있지만 출처·브랜드·증빙·세무 리스크가 거래를 막습니다. ESG 공시·공급망 실사 요구가 커지며 증빙 가능한 자원순환 수요가 빠르게 커지고 있습니다.



공급처(기업)의 문제

- 보관·폐기·운송 비용이 계속 누적
- 무리한 할인은 정상 채널·브랜드와 충돌
- 증빙 없는 처분은 ESG 보고로 남지 않음



수요처(기관)의 문제

- 예산·조달 절차로 필요 물품 확보가 어려움
- 출처·상태 불확실로 수령 결정이 부담
- 수령·활용 기록이 흩어져 내부 보고 곤란

공급 과잉

버려지는 사용가능 재고



BRENNO

수요 부족

예산으로 못 채우는 현장

시장 성장 동인 — 세 갈래로 동시에 커집니다



재고 처리 시장

유통·제조 전반의 반품·악성 재고 처리 비용이 상시 발생



기부·나눔 시장

복지·공공 수요는 상시 존재하나 연결·증빙 인프라가 부재



ESG 데이터 시장

공시·실사 확대로 증빙 가능한 활동 데이터 수요 급증

왜 지금 — ESG는 곧 거래 조건

공급망 실사

협력사에 자원 순환·폐기 데이터 요구

조달 가점

공공 조달 평가에서 ESG 실적 점수화

공시 확대

ESG 공시 확대로 증빙 수요 증가

ESG 증빙 데이터 수요 추세



추세는 정책 동향에 따른 정성적 표현이며, 정량 시장 규모는 별도 자료로 제공합니다. 법적 자문을 대체하지 않습니다.

◎ 양면 데이터 흐름 · 같은 기준 비교

분산된 업무를 하나의 흐름으로, 기존 방식보다 한 번에.

양쪽 담당자가 내부에 그대로 보고할 수 있는 데이터 흐름을 만듭니다. 비용·브랜드·증빙·ESG를 동시에 충족합니다.

공급처 흐름

- ✓ 재고 표준화 · 브랜드 보호 조건
- ✓ 수령·이동 증빙 패키지
- ✓ 기부영수증 검토 · ESG 초안

수요처 흐름

- ✓ 필요 품목 수요 등록 · 적합성 매칭
- ✓ 수령확인 데이터 패키지
- ✓ 활용 리포트 초안 · 임팩트 기록

✓ 비용 절감

✓ 브랜드 통제

✓ 증빙 확보

✓ ESG 보고

★ 권장안

처리·조달 선택지를 같은 기준으로 비교

DECISION MATRIX

판단 기준	폐기·방치	할인·협찬	수작업 연계	BRENNO ✓
비용 부담	높음	중간	중간	낮춤
브랜드·출처 통제	보통	취약	담당자 의존	조건화
증빙 데이터	제한적	부족	분산	변조불가 패키지
ESG 보고·확장성	낮음	낮음	재가공 필요	초안·누적



☉ 양쪽이 실제로 쓰는 화면

등록부터 리포트까지 한 대시보드에서.

공급처는 처리·증빙을, 수요처는 수령·임팩트를 같은 흐름으로 확인합니다. 담당자가 따로 정리하지 않아도 내부 보고용 수치가 남습니다.

공급처 대시보드 **처리·증빙**

app.brenno.co.kr 담당자 000 · 공급처

대시보드 재고 등록 수요처 검토 증빙 패키지 리포트

12 등록 5 검토중 3 매칭 6 증빙완료

품목	수량	상태	단계
스킨케어 세럼	320박스	정상	증빙 정리
저자극 샴푸	1,200개	패키지 손상	수요처 검토
핸드크림 세트	540개	정상	리포트 초안

등록 ██████████ 검토 ██████████ 매칭 ██████████ 수령 ██████████ 증빙 ██████████

▼ 수요처 측 화면

수요처 대시보드 **수령·임팩트**

app.brenno.co.kr/impact 00문화관광재단 · 수요처

대시보드 수요 등록 매칭 검토 수령 확인 임팩트

나의 임팩트

수혜 건수 **2건** 수혜 총가치 **₩166만** CO₂ 절감 **0.02t** QoL 점수 **산출**/5

스킨케어 세트 BEAUTY 00산업(주) · 2025 **₩90만**

* 00산업(주) PoC 실측(2025) 기준. 수혜 총가치 ₩1,658,364(현물 장부가액), CO₂는 가정 기반 추정치이며 공식 LCA를 대체하지 않습니다.

◎ 정직한 한계 + 변조 불가 증빙

우려는 관리 기준으로, 각 단계는 변조 불가 기록으로.

리셀·브랜드·품질·출처·세무 리스크를 분리해 관리하고, 등록부터 ESG 초안까지 모든 단계를 블록체인 증빙 원장에 해시로 남깁니다.

관리 방식과 한계의 분리		RISK MATRIX
우려	관리 방식	명시된 한계
리셀·재판매	수요처 유형 제한·사용 목적 확인	100% 방지는 보장 없음
브랜드·출처	공개 범위 사전 설정·이력 확인	외부 공개는 승인 우선
세무·증빙	이동·수령 이력과 발급 검토용 데이터	세무·발급 판단은 별도

8

정직한 한계 + 변조 불가 기록 = 감사·실사·공시에 그대로 제출 가능한 신뢰 데이터. 관리 가능한 조건은 통제하고, 판단 영역은 명확히 분리합니다.

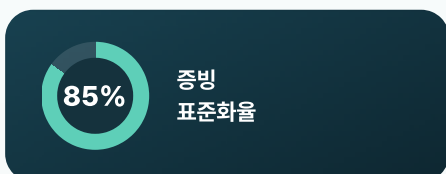
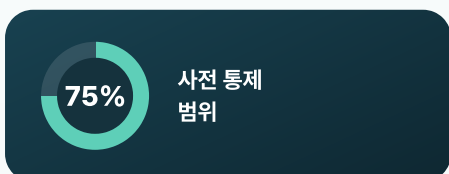
단계별 변조 불가 기록 — 등록 → 조건·매칭 → 수령·이동 → ESG 초안



블록체인 증빙 원장
● Polygon 연결됨

TX Hash: 0x7a29796b...87dce 블록: 55,000,003 SHA-256: 9df10fb4...06fcb

✓ 무결성 검증



✓ 감사·실사 신뢰 근거

위·변조 방지 · 사후 수정 불가 · 시점 증빙

* 베타에서는 영수증 발급·세액공제·ESG 인증·공식 LCA를 보장하지 않습니다. 블록체인 원장은 무결성 해시를 기록하며 베타 환경에서는 mock일 수 있습니다.

◎ 간단한 예시

공급처가 받는 두 가지 문서 — 간단화 예시.

아래는 이해를 돕기 위해 간단한 예시이며, 실제 양식은 항목·서식이 다를 수 있습니다. 기부금영수증 발급 검토용 데이터와 내부 보고용 ESG 리포트 초안을 제공합니다.

SAMPLE 1

기부금영수증

발급 검토용 데이터

FORM · 검토용

기부자(공급기업)	OO산업(주)
대표자	김OO
기부금 단체	OO문화관광재단
품목·수량	스킨케어 세트 · 320박스
현물 장부가액	₩1,658,364
이동·수령일	2025
관리번호	BR-2025-0142
증빙 항목	사진·수령·이동이력

한계

실제 발급은 적격 기관 요건·고객사 검토 기준에 따르며, 세무 판단을 대체하지 않습니다.

SAMPLE 2

ESG 활동 리포트

내부 보고용 초안

보고기간 2025 · 자원순환

GRI 306

SASB

TCFD

ISSB

SDG 12

E 환경 (Environment)

폐기물 절감

~15kg

CO₂ 회피

~40kg

재사용 전환

320박스

S 사회 (Social)

복지·교육 현장 지원 1건 · 수혜 기관 1곳

G 거버넌스

변조 불가 증빙·이력 기록 보관

월별 처리 추이

단위 박스



엑셀

PDF 다운로드

내부 보고용 초안 · 공식 인증·LCA 대체 아님



두 산출물 모두 별도 작성이 필요 없습니다.








품목·수량·이동·수령 이력에서 자동 정리되어 내부 보고에 그대로 첨부됩니다.

◎ 15분이면 시작, 담당자는 적게

1건으로 시작하는 무료 베타, 부담은 최소.

대규모 연동 없이 1~3개 품목으로 적합성을 확인합니다. 담당자는 핵심 입력·확인만, 나머지는 BRENNO가 수행합니다.

7가지 정보면 충분합니다

 품목 재고·필요	 수량 박스·개	 상태·기한 유통기한	 목적 복지·행사	 지역·일정 물류·희망일	 공개 범위 기업·기관명	 담당자 성명·연락처
---	--	---	---	--	---	---

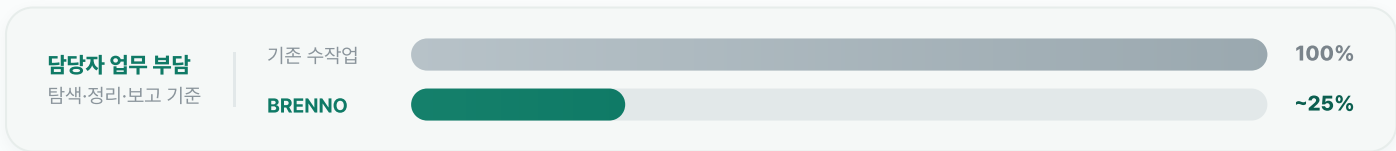
필요하지 않은 것 ERP·WMS 연동 . 대규모 물량 확정 . 확정 수요처 선지정 . 장기계약 선결정

3 담당자가 하는 일
단 3가지만

- 1 7가지 정보 입력 (15분)
- 2 공개 범위·수량 조건 선택
- 3 수령·확인 자료 승인

6 BRENNO가 하는 일
나머지 전부

- ✓ 적합성 검토·매칭
- ✓ 수령·이동 증빙 정리
- ✓ 기부영수증 검토 데이터
- ✓ ESG·활용 리포트 초안
- ✓ 변조 불가 증빙 기록
- ✓ 브랜드 보호 조건 운영



참여자 보호 장치

 공개 사전 승인	 사용 목적 확인	 수령 이력 보관	 락인 없음·중단 자유
--	--	--	---

참여 여정 — 신청부터 산출물까지 약 2~3주



* 일정은 품목·물량·상황에 따른 예상치(영업일 기준)이며 확정 일정이 아닙니다. 수요처는 상시 무료, 공급처는 베타 무료 후 가치 기반 전환입니다.

◎ 검증 근거 · 팀 · 네트워크

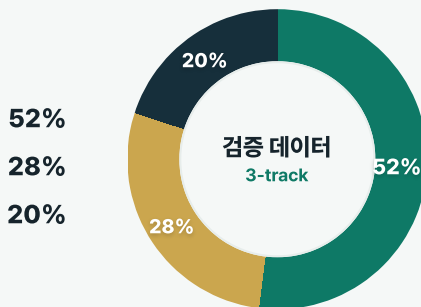
아이디어가 아니라 검증된 협력 구조입니다.

대형 생활용품·뷰티·유통/무역사와 수기 PoC를 진행했고, 공공·교육·복지 네트워크를 기반으로 운영을 검증하고 있습니다.

◎ 검증 요소 구성

- 운영 검증 — 내부 PoC·실거래
- 네트워크 검증 — 공공·교육·복지
- 산출물 검증 — 증빙·리포트

누적 처리가액은 운영 데이터 기준이며 매출·세무 평가액이 아닙니다. 실명·증빙은 NDA 후 공개.



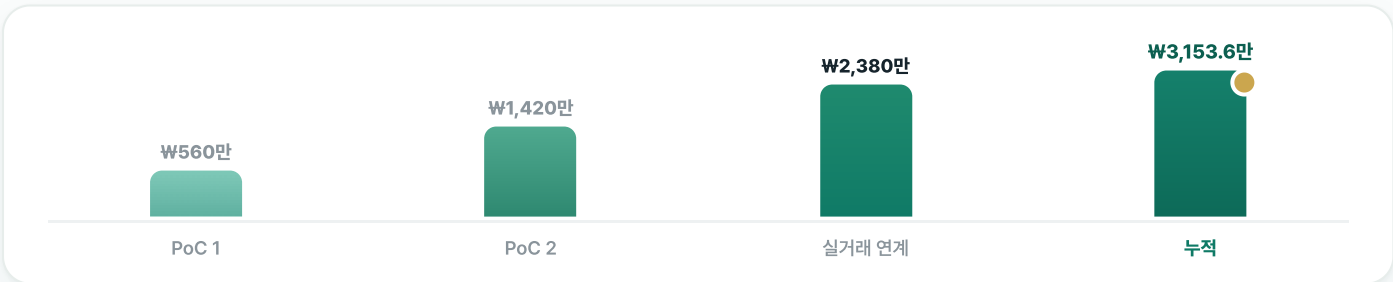
₩336만
현물기부 처리

6건
실거래 연계

3,153.6만
누적 처리가액

MOU
제주 공공 협력

누적 처리 성장 — 운영 데이터 기준



팀 — 자원순환·플랫폼·ESG 실행 경험

C 대표 · CEO
사업 총괄

자원순환 매칭·공공 협력 기획, PoC·MOU 추진

P 프로덕트 · 개발
플랫폼·증빙

대시보드·블록체인 증빙 원장·리포트 자동화 구현

E ESG · 파트너십
네트워크

공공·교육·복지 네트워크 연계, ESG 리포트 설계

* 팀 구성 요약이며 상세 이력·실명은 NDA 후 공유합니다. 네트워크: 제주도 MOU · OO문화관광재단 · OO대학교 · 사랑의열매 제주.

◎ 비즈니스 모델 & 다음 단계

수요처는 무료, 공급처는 가치 전환으로.

수요처

상시 무료

참여·수령·활용까지 0원. 네트워크 및 도를 키우는 성장 엔진.

공급처

베타 무료 → 전환

베타 검증 후, 처리·증빙·ESG 데이터 가치 기반 유료 전환.

데이터 자산

ESG 증빙 레이어

쌍일수록 강해지는 변조 불가 증빙·ESG 데이터가 해자.



비용 → ESG 자산



브랜드 보호 매칭



변조 불가 증빙

아직 쓸 수 있는 물건은, 버려지기엔 아깝습니다.

버려질 재고를 필요한 현장으로 있고, 그 과정을 투명한 데이터로 남깁니다. 좋은 일이 '설명 가능한 성과'가 되도록 — 함께 만들 파트너·투자자를 찾습니다.

15분이면 핵심을 공유드립니다.

소개 미팅 요청

투자·협력 논의

자원순환 ESG 마켓플레이스

BRENNO 팀 드림

www.brenno.co.kr · popa2580@gmail.com