

나눔이 빛나가지 않고 힘이 되는 곳,



Linker

똑딱이

PROBLEM

구호물품 과잉과 수요와 공급의 불균형

[공급과 수요가 맞지 않는 구호물품]

HOME > 정치

코이카, 4억8000만 원어치 구호 물품 폐기... 연간 6000만 원 세금 사라져

☞ 석희열기자 | ⌚ 승인 2025.09.25 08:38 | 💬 댓글 0



지난 8년간 의료장비 9206개, 식료품 3145개 등 1만2000개 폐기...
유효기간 임박해 기부한 의료품도 2만5120 점에 달해
이재정 의원 "코이카, 국민 세금으로 사는 구호물 폐기 줄이는 방안 마련해야"

나이트라인 사회

못 쓰는 물건 '착불'로...골칫거리 구호품도

작성 2025.04.09 00:47 조회 337

뉴스 9

[현장K] “라면·생수 버렸다”...울진 산불 구호품 방치·폐기

입력 2022.06.10 (21:39) | 수정 2022.06.10 (21:57)

[울진군청 관계자/음성변조: "(물품) 종류가 분류돼서 오는 게 아니라 한꺼번에 오기 때문에 물건들을 분류하는 시간이 있거든요. 저희가 바로 거기에 대해선 인원 투입을 거의 못 했었거든요.."]

하지만, 이재민들에게는 한시가 급한 상황에서 기부물품은 창고에 쌓여만 갔습니다.

어떻게 해결하나요?

SOLUTION

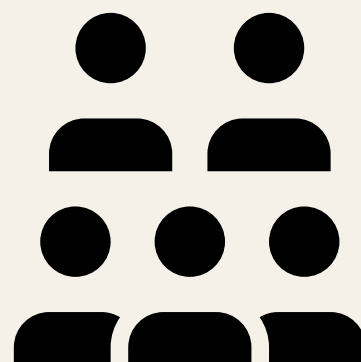
기부현황	기부자 및 공무원이 기부 현황을 확인해 물품 판단
재고분배	지역·대피소별 잉여 재고를 분배해 평준화
수요조사	이재민 대상 실제 필요 물품 수요조사 실시
재고처분	잉여 재고를 마켓에서 판매·현금화해 이재민 지원

누구를 대상으로 서비스를 지원하나요?

TARGET



관리자



이재민



기부자

Service

FOR MANAGER



메인 페이지

FOR MANAGER

물품 관리

이재민 지원 관리 시스템 @ 강릉 안현동 대피소

관리자

- AI 분석
- 물품 관리**
- 리포트 검증
- 승인 관리
- 실시간 모니터링
- 할 일

총 이재민 수 **125명** (+12% 전일 대비)

완료된 설문 **350건** (응답률 82%)

긴급 물품 **30개** (즉시 조달 필요)

승인 대기 **3건** (리포트 검토 필요)

AI 분석 | **물품 관리** | 리포트 검증 | 승인 관리 | 실시간 모니터링 | 할 일

물품 수요 관리

목표 수량 설정 및 우선순위 조정

정렬: 우선순위 | 지역: 전체 | 카테고리: 전체

+ 물품 추가

#1	긴급	생수 (500ml) <small>식수</small>	강남구 마지막 업데이트: 2024-01-15 13:45	메모: 즉시 보충 필요
#1	긴급	의약품 (해열제)	강남구 마지막 업데이트: 2024-01-15 13:45	메모: 어린이용 포함 필요
#2	보통	라면 <small>식품</small>	서초구 마지막 업데이트: 2024-01-15 13:45	메모: 주말까지 확보 필요

이재민 지원 관리 시스템 @ 강릉 안현동 대피소

관리자

- AI 분석
- 물품 관리**
- 리포트 검증
- 승인 관리
- 실시간 모니터링
- 할 일

총 이재민 수 **125명** (+12% 전일 대비)

완료된 설문 **350건** (응답률 82%)

긴급 물품 **30개** (즉시 조달 필요)

승인 대기 **3건** (리포트 검토 필요)

AI 분석 | 물품 관리 | 리포트 검증 | 승인 관리 | 실시간 모니터링 | 할 일

물품 수요 관리

목표 수량 설정 및 우선순위 조정

정렬: 우선순위 | 지역: 전체 | 카테고리: 전체

+ 물품 추가

#1	긴급	생수 (500ml) <small>식수</small>	강남구 마지막 업데이트: 2024-01-15 13:45	메모: 즉시 보충 필요	1,200 / 2,000 (60% 달성)	수정
#1	긴급	의약품 (해열제)	강남구 마지막 업데이트: 2024-01-15 13:45	메모: 어린이용 포함 필요	150 / 400 (38% 달성)	수정
#2	보통	라면 <small>식품</small>	서초구 마지막 업데이트: 2024-01-15 13:45	메모: 주말까지 확보 필요	800 / 1,500 (53% 달성)	수정

물품 정보 수정

물품의 상세 정보와 목표 수량을 설정하세요.

물품명: 카테고리:

현재 수량: 목표 수량: 우선순위:

지역: 긴급도:

메모:

AI 분석 리포트

강남구 긴급 수요 리포트 검토

AI가 생성한 리포트를 검토하고 필요시 수정하세요. 소외계층을 위한 추가 물품도 직접 추가할 수 있습니다.

AI 분석 요약

강남구 지역 이재민 450명을 대상으로 한 긴급 물품 수요 분석 결과입니다. 생수와 의약품의 긴급도가 높으며, 담요와 기저귀의 추가 확보가 필요합니다.

총 물품 항목	대상 이재민	대상 지역
8개	450명	1곳

물품별 상세 검토 + 물품 추가

생수 (500ml) AI 제안 우선순위 1 수정

AI 제안 수량
2,000개
이재민 1인당 일일 2L 기준, 3일분 확보 필요

해열제 AI 제안 우선순위 1 수정

AI 제안 수량
400개
겨울철 감기 증상 대비, 어린이 및 성인용 포함

검토하기

실시간 모니터링

실시간 모니터링

AI 분석 물품 관리 리포트 검증 승인 관리 실시간 모니터링 할 일

실시간 모니터링 실시간 연결 ⌚ 마지막 업데이트: 오전 4:01:57 ↻ 새로고침

실시간 설문 응답

345건
+4 지난 3분간

완료율: 87.3%
평균 응답시간: 3.2분
활성 사용자: 124명

물품 요청

1399개
+10 지난 3분간

처리 완료: 1,156개
처리 중: 187개
대기 중: 37개

총 이재민

1221명
+3 신규 등록

임시거주: 892명
대피소: 328명
의료지원 필요: 23명

긴급 요청

29건
즉시 처리 필요

의료 응급: 8건
식수 부족: 12건
기타 긴급: 8건

실시간 활동 지역별 현황 물품 현황 시스템 상태

실시간 활동 추이
최근 30분간 설문 응답 및 물품 요청 현황

시간	현재 설문 응답	현재 물품 요청
오전 03:58	345건	1399개
오전 04:01	366건 / 1406개	366건 / 1435개
오전 04:01	366건 / 1435개	366건 / 1435개

긴급 요청 현황
즉시 처리가 필요한 요청들

- 의약품 (해열제) Ⓧ 강남구 • 2분 전 높음
- 생수 Ⓧ 서초구 • 5분 전 높음
- 담요 중간

TO DO LIST

- 물품 관리
- 리포트 검증
- 승인 관리
- 실시간 모니터링
- 할 일**

총 이재민 수 **125명**
+12% 전일 대비

완료된 설문 **350건**
응답률 82%

긴급 물품 **30개**
즉시 조달 필요

승인 대기 **3건**
리포트 검토 필요

AI 분석 물품 관리 리포트 검증 승인 관리 실시간 모니터링 **할 일**

할 일 관리

대피소 운영 관련 할 일을 체크리스트로 관리하세요

새로운 할 일을 입력하세요... +

- 의료진 추가 배치 요청 높음 🗑
- 생수 재고 확인 및 보충 보통 🗑
- 대피소 시설 점검 보통 🗑
- 이재민 명단 업데이트 높음 🗑
- 구호물품 배급 계획 수립 낮음 🗑

5 전체 **2** 완료 **3** 진행중 **2** 긴급

[지도 시각화] 실시간 재해 발생 위치 & 물자 현황 파악

강원도 기상정보
기온: -5°C | 적설: 15cm
바람: 북서풍 12m/s | 시정: 3km

산악구조 상황판

- 산악구조대: 8
- 대기 구조대: 4
- 긴급 신고: 25
- 도로 차단: 1
- 출동 임무: 2

강원도 재난 시나리오

- 설악산 대형 산발
- 폭설 고립 사태
- 산사태 발생
- 스키장 눈사태

긴급 상황 제어

재난대응시스템 - 강원도 등복권 ● 실시간 운영 중

구호물자 현황 요약

6	0
총 물자센터	긴급 보충
0	6
재고 부족	정상 운영

물자센터 목록

- 춘천 구호물자센터 춘천시 정상
- 속초 구호물자센터 속초시 정상
- 강릉 구호물자센터 강릉시 정상
- 원주 구호물자센터 원주시 정상

물자 관리

보급 작업

구호물자 현황시스템 - 강원도 ● 실시간 모니터링

춘천 구호물자센터 춘천시


정상 76.0% 중진

주요 물품:


식수	844/1000 L
생수병	516/600 병
정수기	4/5 대
위생용품	72/100 세트
비상식량	350/400 개


Map showing disaster response system for Gangwon-do with various markers and a detailed popup for Chuncheon center.

이재민 최초 설문, 현황 설문, 물품 매칭

 **재난구호 통합플랫폼**
강릉 안현동 대피소


이재민

 **긴급재난문자 연동**
재난 발생 시 자동으로 최초조사 링크가 발송됩니다. 아래 서비스를 이용해 필요한 물품을 신청하세요.

 **최초 조사**
필요한 물품과 수량을 조사합니다


재난 상황에서 필요한 물품의 종류와 수량을 입력하여 정확한 수요를 파악합니다.

[최초 조사 참여하기](#)

 **현황 설문**
현재 상태와 요청사항을 조사합니다

현재 통증, 불편함, 긴급 요청사항을 실시간으로 파악하여 즉시 지원을 제공합니다.

[현황 설문 참여하기](#)

 **물품 신청**
기부된 물품을 신청합니다

등록된 기부 물품 목록을 확인하고 필요한 물품을 신청할 수 있습니다.

[물품 신청하기](#)

최초 설문, 현황 설문

강릉 안현동 대피소 - 개인정보 및 의료정보 등록

△ 긴급재난문자 연동 안내
강릉 안현동 대피소 관리소에서 발송한 최초 등록 요청입니다. 정확한 정보 입력이 효율적인 구호물품 배분에 도움이 됩니다.

👤 개인정보 및 의료정보 등록
대피소 등록 및 물품 배분을 위한 기본 정보를 입력해주세요

성명 * 연락처 *

현재 거주지 (대피 전 주소) *

가족 구성원 정보 * + 가족 구성원 추가

본인 (신청자)

성명 * 생년월일 *

총 1명의 가족 구성원이 등록되었습니다.

질병/의료상태 (해당사항 체크)

<input type="checkbox"/> 고혈압	<input type="checkbox"/> 당뇨병	<input type="checkbox"/> 심장질환
<input type="checkbox"/> 신장질환	<input type="checkbox"/> 간질환	<input type="checkbox"/> 천식
<input type="checkbox"/> 정신질환	<input type="checkbox"/> 치매	<input type="checkbox"/> 기타

장애유형 (해당사항 체크)

<input type="checkbox"/> 지체장애	<input type="checkbox"/> 시각장애	<input type="checkbox"/> 청각장애
<input type="checkbox"/> 언어장애	<input type="checkbox"/> 지적장애	<input type="checkbox"/> 지체성장애
<input type="checkbox"/> 정신장애	<input type="checkbox"/> 기타	

필수복용 약물 (해당사항 체크)

<input type="checkbox"/> 혈압약	<input type="checkbox"/> 당뇨약	<input type="checkbox"/> 심장약
<input type="checkbox"/> 정신과약	<input type="checkbox"/> 항진균제	<input type="checkbox"/> 갑상선약
<input type="checkbox"/> 호르몬제	<input type="checkbox"/> 항응고제	<input type="checkbox"/> 인슐린
<input type="checkbox"/> 기타		

알레르기 정보 (해당사항 체크)

<input type="checkbox"/> 음식 알레르기	<input type="checkbox"/> 약물 알레르기	<input type="checkbox"/> 꽃가루 알레르기
<input type="checkbox"/> 동물 알레르기	<input type="checkbox"/> 먼지 알레르기	<input type="checkbox"/> 화학물질 알레르기
<input type="checkbox"/> 금속 알레르기	<input type="checkbox"/> 라텍스 알레르기	<input type="checkbox"/> 기타

정신 상태 (해당사항 체크)

<input type="checkbox"/> 우울증	<input type="checkbox"/> 불안장애	<input type="checkbox"/> 공황장애
<input type="checkbox"/> 외상후스트레스장애(PTSD)	<input type="checkbox"/> 조현병	<input type="checkbox"/> 조울증
<input type="checkbox"/> 강박장애	<input type="checkbox"/> 수면장애	<input type="checkbox"/> 기타

기타 특별 요구사항

현황 설문조사

현재 상태와 필요사항을 알려주세요. 실시간으로 분석하여 적절한 지원을 제공합니다.

♡ 현재 통증이나 불편함 정도

현재 느끼고 있는 통증이나 불편함의 정도를 선택해주세요

- 없음
- 경미함 (1-3점)
- 보통 (4-6점)
- 심함 (7-8점)
- 매우 심함 (9-10점)

통증이나 불편함을 느끼는 부위

해당하는 부위를 모두 선택해주세요

- | | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| <input type="checkbox"/> 머리 | <input type="checkbox"/> 목 |
| <input type="checkbox"/> 어깨 | <input type="checkbox"/> 등 |
| <input type="checkbox"/> 허리 | <input type="checkbox"/> 팔 |
| <input type="checkbox"/> 다리 | <input type="checkbox"/> 가슴 |
| <input type="checkbox"/> 복부 | <input type="checkbox"/> 관절 |
| <input type="checkbox"/> 기타 | |

긴급 요청사항

현재 가장 필요한 것들을 선택해주세요

- | | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 의료진 진료 | <input type="checkbox"/> 약물 지원 |
| <input type="checkbox"/> 음식 | <input type="checkbox"/> 물 |
| <input type="checkbox"/> 담요/의류 | <input type="checkbox"/> 개인위생용품 |
| <input type="checkbox"/> 심리상담 | <input type="checkbox"/> 가족 연락 |
| <input type="checkbox"/> 기타 | |

📄 추가 의견 및 요청사항

기타 전달하고 싶은 내용이 있으시면 자유롭게 작성해주세요

현황 설문 제출하기

상세 페이지

← 돌아가기 **기부 물품 찾기** 이웃들이 기부한 물품 중에서 필요한 것을 찾아보세요 이재민

Q 검색

물품명으로 검색...

카테고리

전체

식품

생활용품

의류

육아용품

선택한 물품 (0/5)

선택한 물품이 없습니다

신청하기

기부 물품 목록 (5개)

이웃들이 기부한 물품들입니다. 필요한 물품을 선택하여 신청해보세요.

새상품

아기 기저귀 대형 (미개봉)

출산 준비하면서 샀는데 사이즈가 안 맞아서 나눔합니다. 총 3팩 있어요. 깨끗한 상태입니다.

☺ 서울 강남구 역삼동 • 500m

☺ 김OO 인증 2시간 전

♡ 12 육아용품

거의새것

겨울 담요 2장 세트

이사하면서 정리하는 담요입니다. 세탁 완료했고 보관 상태 좋아요. 두꺼워서 따뜻합니다.

☺ 서울 서초구 서초동 • 1.2km

☺ 이OO 인증 5시간 전

♡ 8 생활용품

새상품

쌀 20kg (햅쌀)

농사지은 햅쌀입니다. 직접 재배해서 밍고 드셔도 됩니다. 포장 상태 좋아요.

☺ 경기 용인시 기흥구 • 15km

☺ 박OO 인증 1일 전

♡ 25 식품

새상품

생수 2L 24병 (박스채)

대량 구매했는데 너무 많이 샀어요. 유통기한 충분하고 박스 그대로 드립니다.

☺ 서울 마포구 홍대입구 • 2.8km

☺ 정OO 인증 6시간 전

♡ 15 식품

새상품

분유 1단계 (미개봉 3통)

완전모유수유로 바뀌어서 분유가 남았어요. 유통기한 넉넉하고 미개봉 상태입니다.

☺ 서울 영등포구 여의도동 • 4.1km

☺ 한OO 인증 1일 전

♡ 18 육아용품

재난 구호품 추천 순위

재난 구호 기부 플랫폼

과다 공급을 방지하고 정말 필요한 곳에 도움이 전달되는 스마트한 기부 시스템

스마트기부 | 개인간기부 | 희망마켓 | 내기부

재난구호 기부플랫폼 전체 진행률 **38%**
스마트 기부로 더 나은 도움을

10,200 현재 기부량

15 필요 품종 종류

5 긴급 품종

필요도 높은 순 물품 목록

실시간 업데이트 - 관리자 승인 완료

응급처치용품 희박품종 스마트 긴급
부상자 응급처치를 위한 의료용품 부족
후 금액 포함시 2분 전
진행률: 45 / 300개 **15%** 기부하기 공유

분유 희박품종 스마트 긴급
영아 영양공급을 위한 필수품
후 금액 포함시 1분 전
진행률: 30 / 200개 **15%** 기부하기 공유

소독제 희박품종 스마트 긴급
감염 예방 및 상처 소독용
후 금액 포함시 4분 전
진행률: 25 / 150개 **17%** 기부하기 공유

이동용 기저귀 희박품종 스마트 긴급
영유아 기저귀 필수 위생용품
후 금액 포함시 3분 전
진행률: 150 / 800개 **19%** 기부하기 공유

생수 (500ml) 희박품종 스마트 긴급
식수 공급 중단으로 인한 긴급 필요
후 금액 포함시 6분 전
진행률: 2,500 / 10,000개 **25%** 기부하기 공유

희망 마켓

재난 구호 기부 플랫폼

과다 공급을 방지하고 정말 필요한 곳에 도움이 전달되는 스마트한 기부 시스템

스타트 기부 | 개인 기부 | 희망 마켓 | 내 기부

희망 마켓

기업의 사회공헌 제품을 구매하여 기부하세요. 구매 금액은 물류비의 구호 성금으로 투명하게 사용됩니다.

24 참여 기업

1,247 총 구매 건수

WO 내 기부 금액

6 참여 판매

🔍 제품명, 브랜드명, 설명으로 검색

📏 필터: 전체 2만 이하 2-5만원 5-10만원 10만원 이상 인기 가격 낮게 가격 높게 신상품

🏷️ 전체 생활용품 가전제품 의류 전자제품 책/음용 도서

아동용 겨울 재킷 ★ 4.9

51% 할인

51% 할인

아동용 겨울 재킷으로 따뜻하고 가벼워 활동하기 편합니다.

원가 ₩66,000 **₩32,000** 책이름

재고 200개

👉 기부 구매하기

아동 도서 세트 ★ 4.9

50% 할인

50% 할인

아이들의 정서적 안정에 도움이 되는 그림책 세트입니다.

원가 ₩38,000 **₩14,000** 도서

재고 180개

👉 기부 구매하기

프리미엄 담요 세트 ★ 4.8

41% 할인

41% 할인

거울할 필수 아이템인 프리미엄 담요 세트입니다. 보온성이 뛰어난 세척이 용이합니다.

원가 ₩99,000 **₩45,000** 생활용품

재고 150개

👉 기부 구매하기

신생아 기저귀 세트 ★ 4.8

49% 할인

49% 할인

신생아용 프리미엄 기저귀 세트입니다. 피부에 자극이 없습니다.

원가 ₩36,000 **₩18,000** 책이름

재고 300개

👉 기부 구매하기

휴대용 라디오 ★ 4.7

61% 할인

61% 할인

재난 상황에서 중요한 정보를 받을 수 있는 휴대용 라디오입니다.

원가 ₩46,000 **₩22,000** 전자제품

재고 120개

👉 기부 구매하기

휴대용 전기밥솥 ★ 4.6

50% 할인

50% 할인

스마트이전 성능이 뛰어난 휴대용 전기밥솥입니다. 임시 거주지에서 유용합니다.

원가 ₩120,000 **₩60,000** 가전제품

재고 80개

👉 기부 구매하기

내 기부

재난 구호 기부 플랫폼

과다 공급을 방지하고 정말 필요한 곳에 도움이 전달되는 스마트한 기부 시스템

스마트 기부 | 개인 간 기부 | 희망 마켓 | **내 기부**

총 기부 건수 4건	진달 완료 1건	배송 중 3건
----------------------	--------------------	-------------------

내 기부

- 생수 24병**
2024-01-15 · 식료품 진달 완료 100%
- 담요 5개**
2024-01-20 · 생활용품 기부 도착 75%
 - 배송 추적
 - 기부 접수 2024-01-20
온라인 플랫폼
 - 물류 거점 도착 2024-01-21
부산 물류센터
 - 배송 중 2024-01-22
부산 해운대구
 - 이재민에게 진달 완료
 - 배송 문의
- 응급처치용품 세트**
2024-01-25 · 의료용품 배송 중 50%
- 라면 20개**
2024-01-28 · 식료품 처리 중 25%

나눔이 빛나가지 않고 힘이 되는 곳,



Linker

감사합니다.

투자 계획

SWOT ANALYSIS

SWOT 분석을 통한 전략 도출

	강점 강점	약점 약점
기회 기회	<p>신규 시장 기회를 활용하기 위해 체계적인 운영 프로세스 개발.</p> <p>약점을 해결하고, 정부 지원을 받는 기회를 잡기 위해 공급망 관리를 개선하십시오.</p> <p>품질 관리와 효율적인 운영을 활용하여 위협을 최소화하고 사회 문제를 해결하십시오.</p> <p>약점과 위협에 대처하기 위해 효율적인 공급망 관리를 강화하십시오.</p>	<p>신제품 개발로 신규 시장 공략하며 수익성과 브랜드 인지도 개선.</p> <p>지역 정부와 협력하여 사회 문제 해결하고 브랜드 인지도 강화.</p>
위협 기회	<p>인프라 문제 극복을 위해 브랜드 인지도 향상시키기.</p> <p>예상치 못한 사건을 상쇄하기 위해 수익원 다각화.</p> <p>브랜드 인지도 향상으로 고객 기대치 향상시키기.</p> <p>수익성 강화를 위해 브랜드 인지도 문제 해결하라.</p>	<p>인프라 문제에 대비하여 브랜드 인지도 향상시키기.</p> <p>소비자 기대치에 대처하기 위해 수익성을 높이세요.</p> <p>낮은 브랜드 인지도를 극복하기 위해 견고한 인프라 구축.</p> <p>예기치 않은 사건을 완화하기 위해 브랜드 인식도 향상.</p>

INVESTMENT PROPOSAL

혁신을 이끄는 투자 기회

시장 기회와 성장 가능성을 제시하는 투자 제안

투자유치	투자리운드	기업가치	EXIT 방향
2억원	Seed 단계	10억원 <small>Pre Money</small>	매각형 Exit <small>M&A, 전략적 매각, 자산 매각</small>
<p>운영 자금 확보</p> <p>100,000,000 원</p>  <p>유틸리티 비용 (전기, 인터넷 등) 파트너사 서비스 비용 라이선스 및 인증 비용</p>	<p>성장 및 다각화 전략</p> <p>50,000,000 원</p>  <p>데이터 기반 사업 확장 리스크 관리 및 대응 비용 전략적 파트너십 구축</p>	<p>시장 확장 및 진출</p> <p>50,000,000 원</p>  <p>물류 및 수출입 비용 글로벌 진출 전략 수립</p>	<p>비즈니스 가치 최대화 (Maximizing Business Value)</p> <p>링커의 비즈니스 가치를 극대화하기 위해 전략적 수익 증대 및 경영 효율화 추진</p>

0~3개월

Seed 투자유치

운영 자금 2억원 확보
크라우드펀딩+민간 투자

0~12개월

MVP 개발

기부현황·수요조사·재고분배 기능 개발
베타 테스트 및 안정화

13~18개월

정부 확장

정부 RFP 대응 및 계약
재고 현금화 기능 정식 출시

18개월+

기업가치 10억

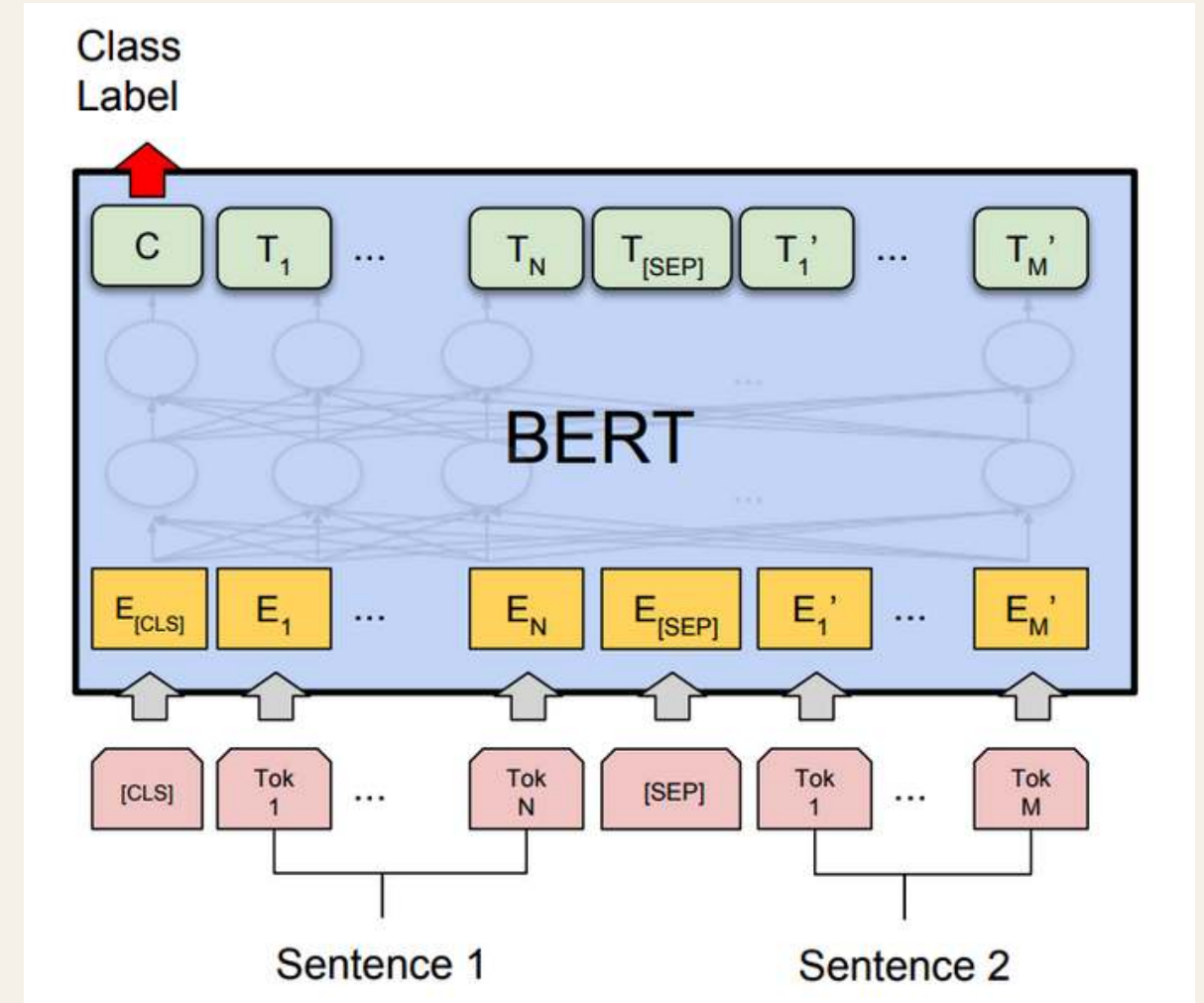
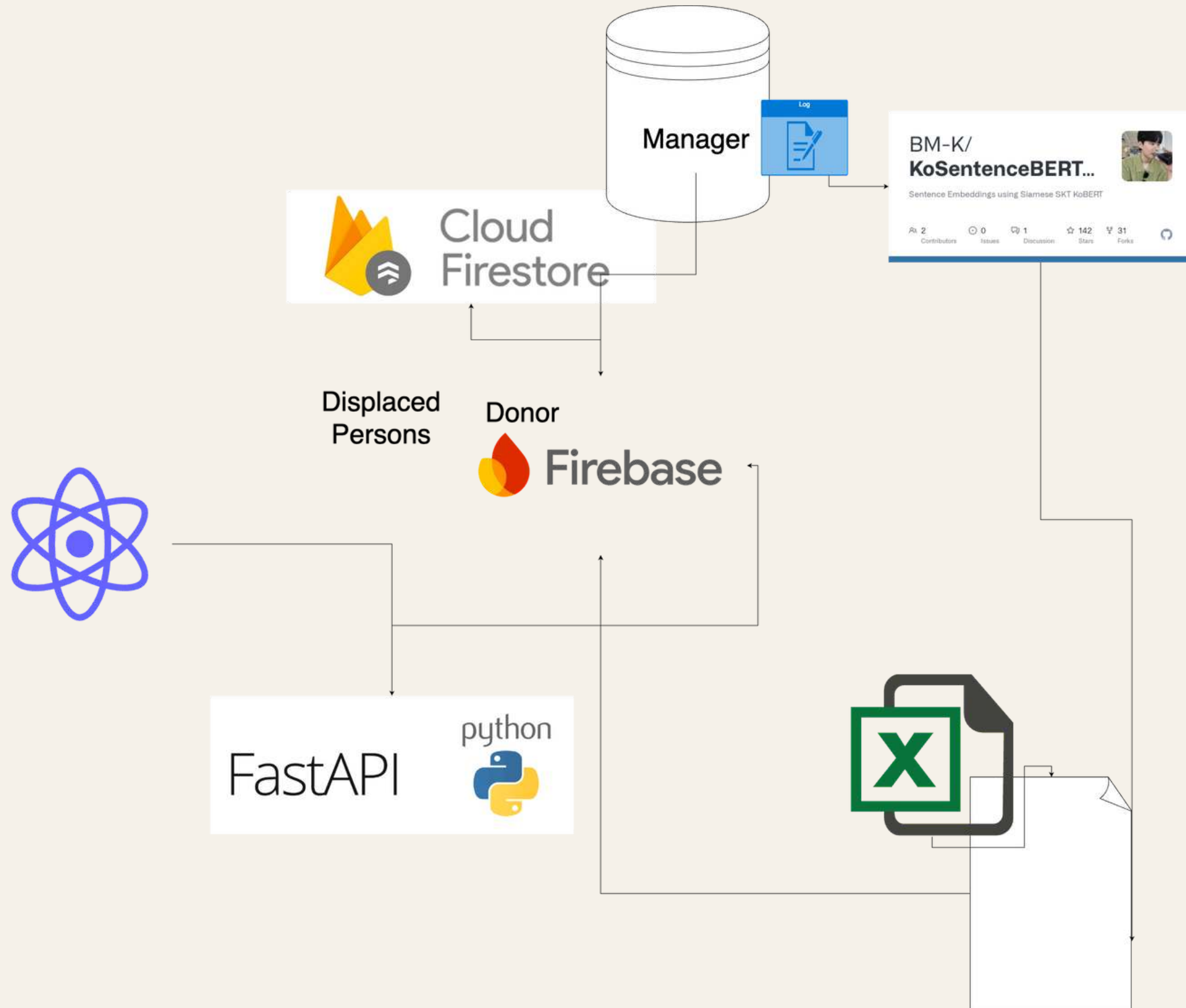
전국 지자체 확산
CSR 기업 연계

장기

Exit 방향

M&A, 전략적 인수
재난 대응 인프라 표준화

AI : BERT



단어 표준화

단어 임베딩을 통해
“삼다수 2L 6개” → “생수 2L 6개” 자동 통합
중복 제거, 비슷한 물품군 묶기

재난구호물품공급망관리시스템

