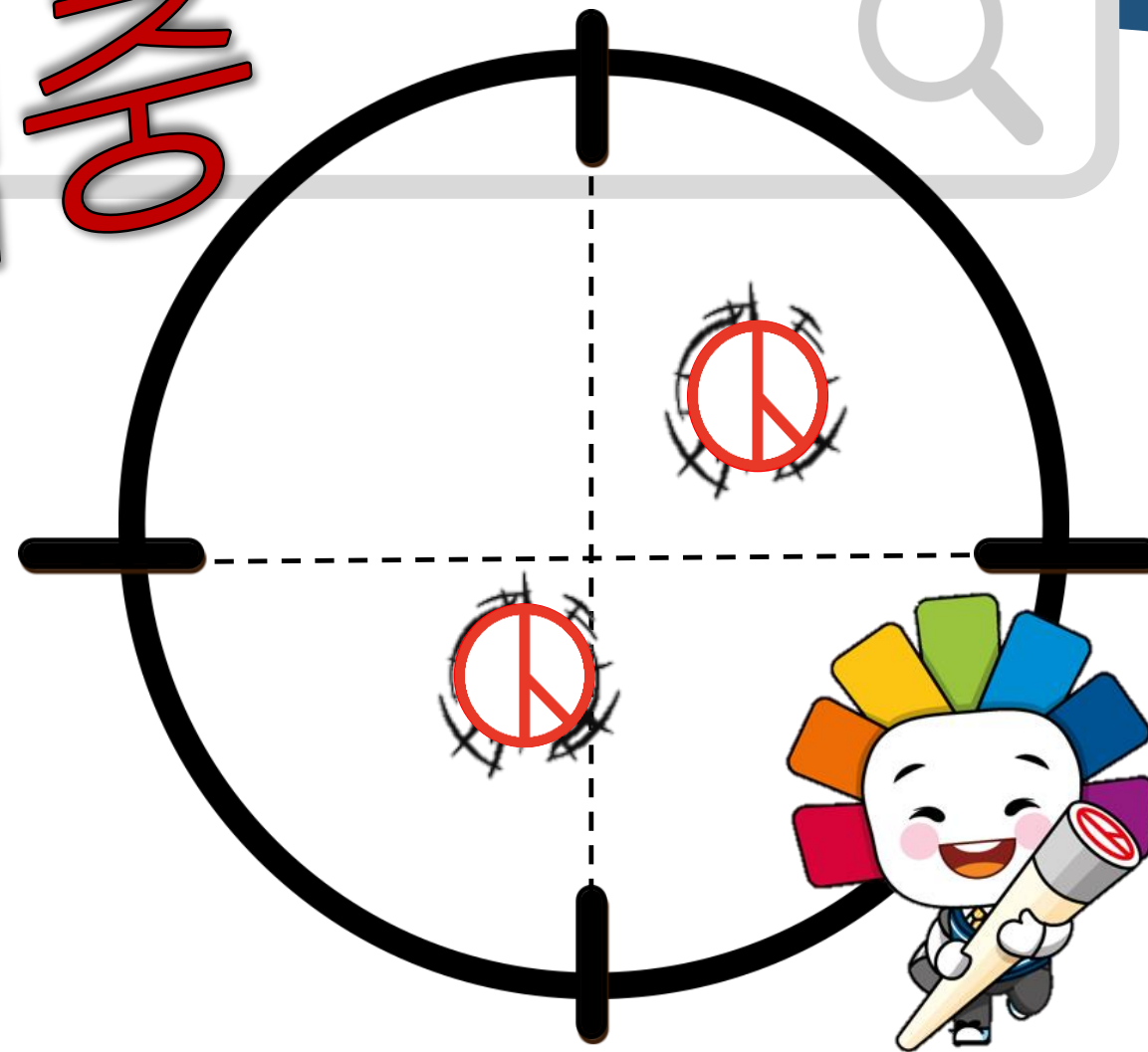


AI 선거 법률 안내 서비스

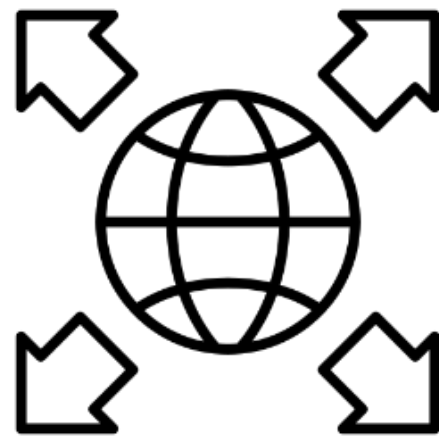
백발백중



Our Company

AILS

AI Law Solution의 약자로
법률을 다루는 다양한 기업들에게
AI를 통하여 보다 정확하고 편리한 솔루션을 제공합니다.



사업분야

- 인공지능(AI), 검색서비스
- 법령 데이터 솔루션
- 빅데이터



핵심 기술

- 판례, 법령 DB 최다 보유
- 법령관련 AI모델 성능 국내 1위

목차

1

배경 및 필요성

2

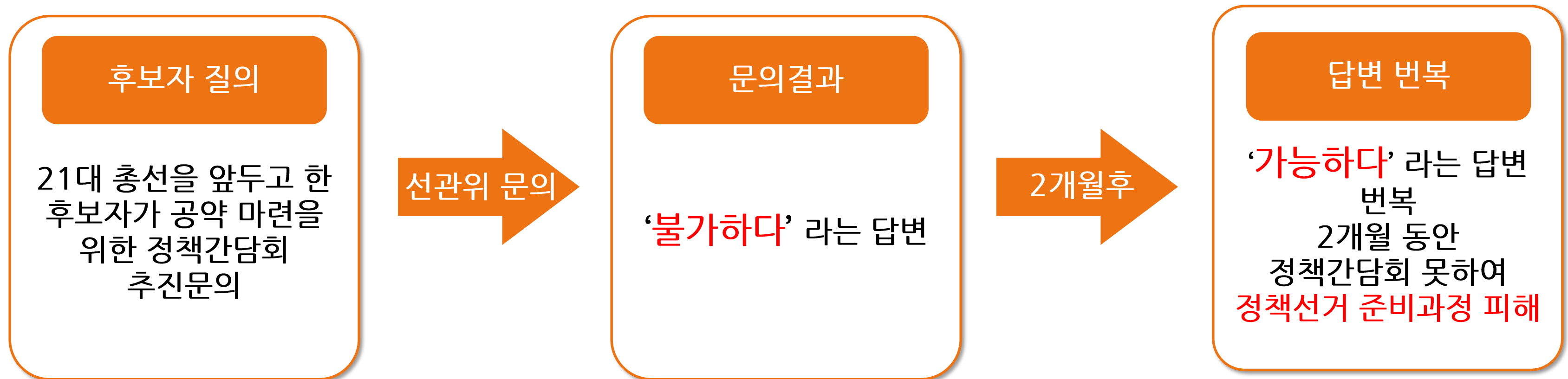
제안 사항

3

기대효과

1. 배경 및 필요성

“국감서 난타당한 선관위…선거법도 모르고 혈세도 낭비하고”



2020년도 중앙선관위 국정감사

“매번 선거마다 되풀이 되는 오안내 실수 단순 안내직원의 실수가 맞을까?”

[6.2선거]오락가락 선관위, 후보들 분통

입력 2010-05-25 15:34

특별취재팀 김소희 기자 sohee@etoday.co.kr

2010

선거법 오락가락 잘못 판단 부천시 원미구선관위

기사승인 2016.01.26 12:13:49

부천타임즈:양주승 대표기자

2016

충북도 선관위 일하나 했더니 '대충'

손근선 기자 | 승인 2014년 02월 04일 20시 46분 지면게재일 2014년 02월 05일 수요일

2014

2022

"2명 찍으면 됩니다"...공무원 말 실수로 무효표 처리된 시민 '항의'

입력 2022.06.01. 17:38

정일형 기자 구독

오래 걸리는 민원 처리로 인해, 민원인 스스로 민원 해결 방안 모색

“ 캠프에 회계감사를 나옵니다.
(중략).. 선관위와 매일 통화를 하는데, 선관위 관계자도 회계법은 모르는 부분이 많아 **답변이 너무 오래 걸립니다.**
회계법책자를 보고 제가 법공부를 하면서 일해야 해요. “



(전) 전북 지방선거 선거사무소 회계팀장 A씨

선관위 민원 회신 소요 시간

평균 7.3일 (2020 국정감사)

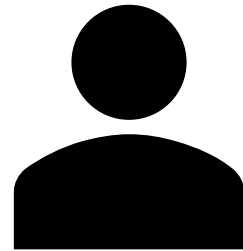
선거운동기간의 $\frac{1}{3}$ 에
해당

전문성 부족한 선거요원, 되풀이 되는 손바닥으로 하늘가리기



선관위 직원

<



선거안내요원

선거안내요원이
선관위직원의 약 두배
평균 근무기간 5개월

- ✓ 선거안내요원 양성을 위해 **양성 교육과 많은 비용 투입**
- ✓ **체계적 교육 없이** 속성 교육 후 업무투입
- ✓ **근무기간 2년 제한으로** '채용-교육-퇴사-채용' 악순환

『 한국행정학회 선거안내센터 발전방안 연구 보고서 』

세가지 문제점으로, 선관위의 역량 부족 대두화 및 이미지 실추

문제점 1

선관위의 오안내

문제점 2

민원 처리기간 장기화

문제점 3

선거안내요원 전문성 부족

빠르고
정확한
안내시스템
필요

2. 제안 사항

AI 선거 법률 안내 서비스

선관위 전용 검색 시스템

AI 선거 법률 안내 서비스

백발백중

AILS

백

백가지 방법으로 질문이 들어와도 수용 가능

발

발빠르게 답변해주는 AI 모델

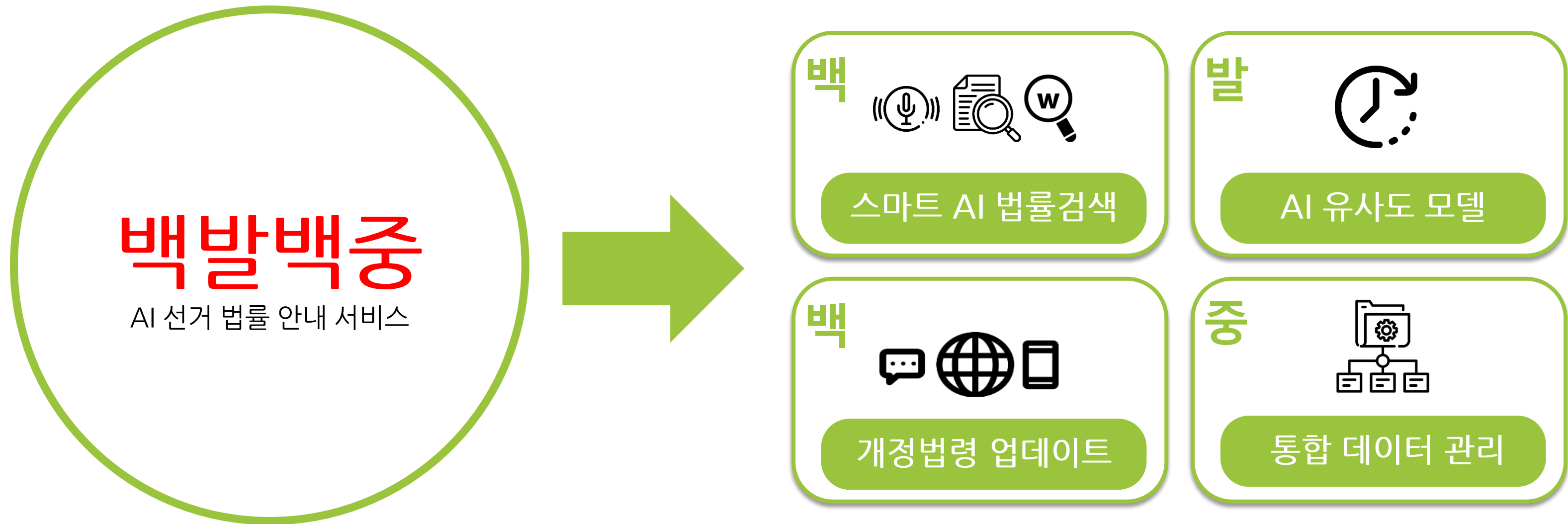
백

백년이 지나도 문제없는 시스템

중

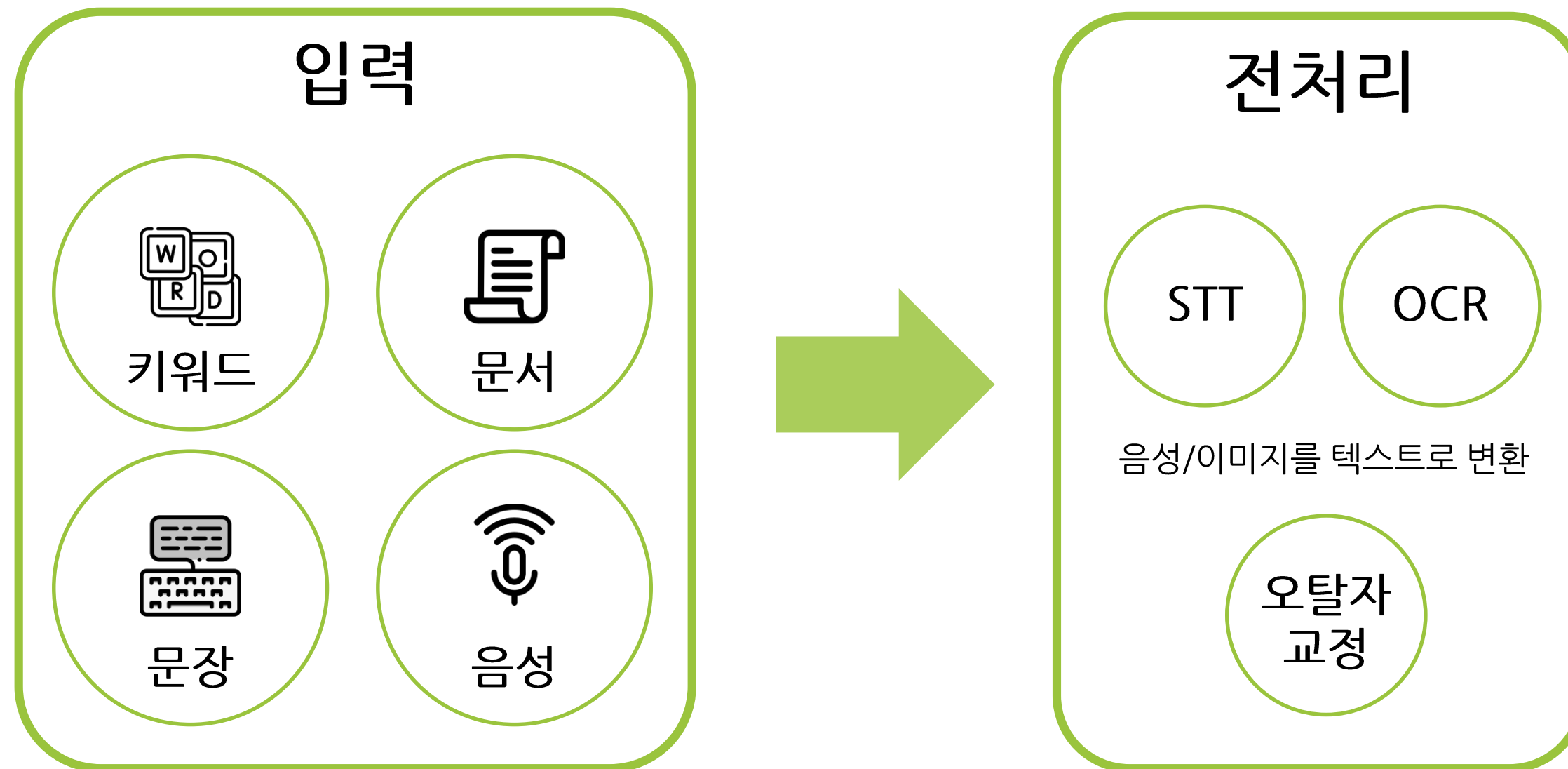
중앙에서 관리하는 통합 데이터

백발백중을 통한 선관위의 즐거운 선거생활



스마트 AI 법률 검색

백 백 가지 방법으로 질문이 들어와도 수용 가능!



AI 유사도 모델

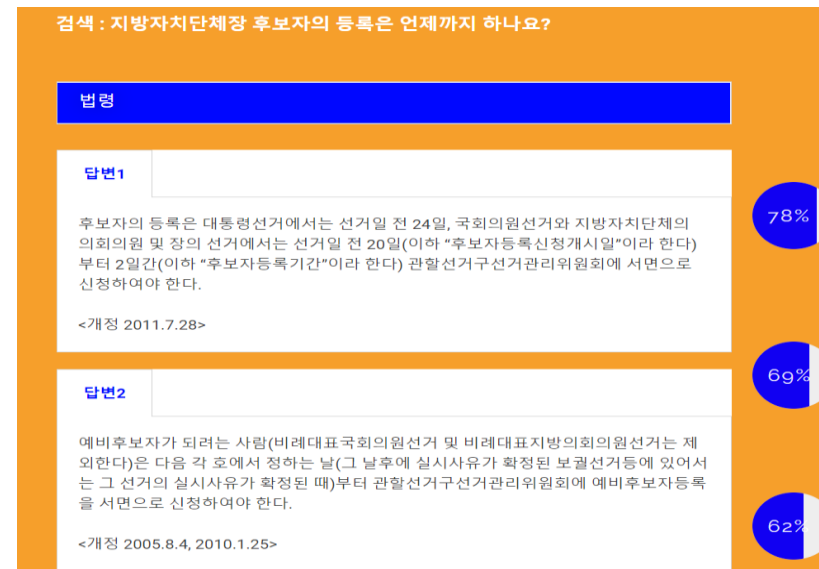
발 발빠르게 답변해주는 AI 모델

유사도 검사

Ko -
Sentence
Transformer

0.2초

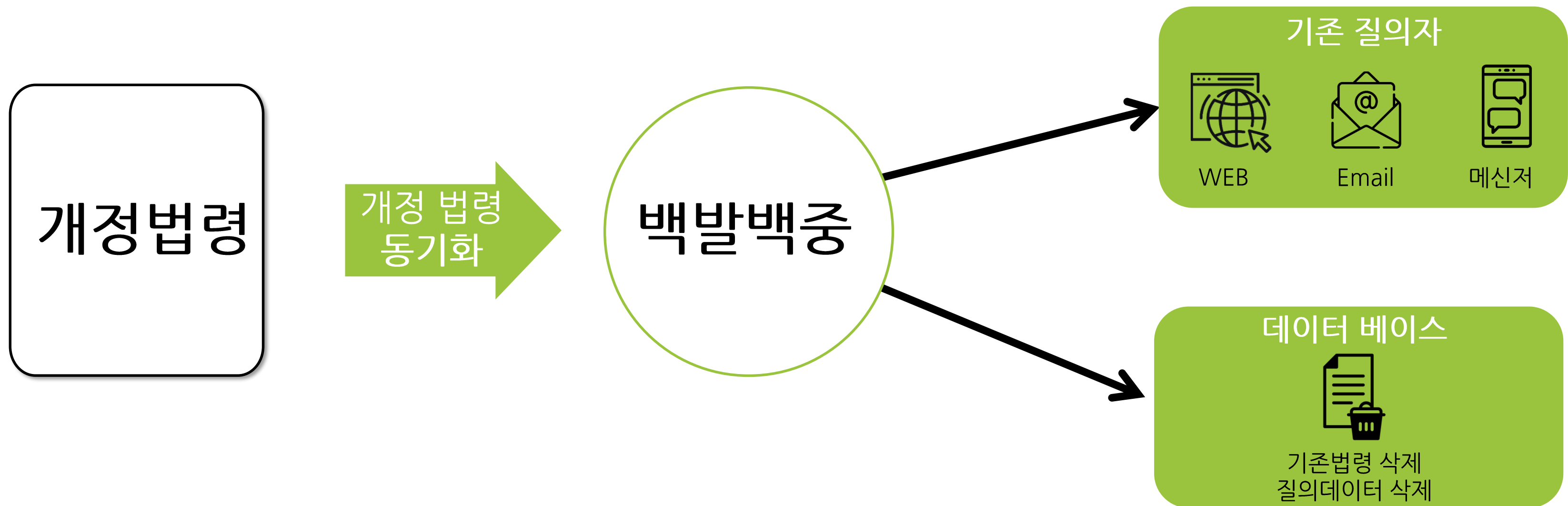
결과



통합 질의데이터
DB

개정 법령 자동 알림

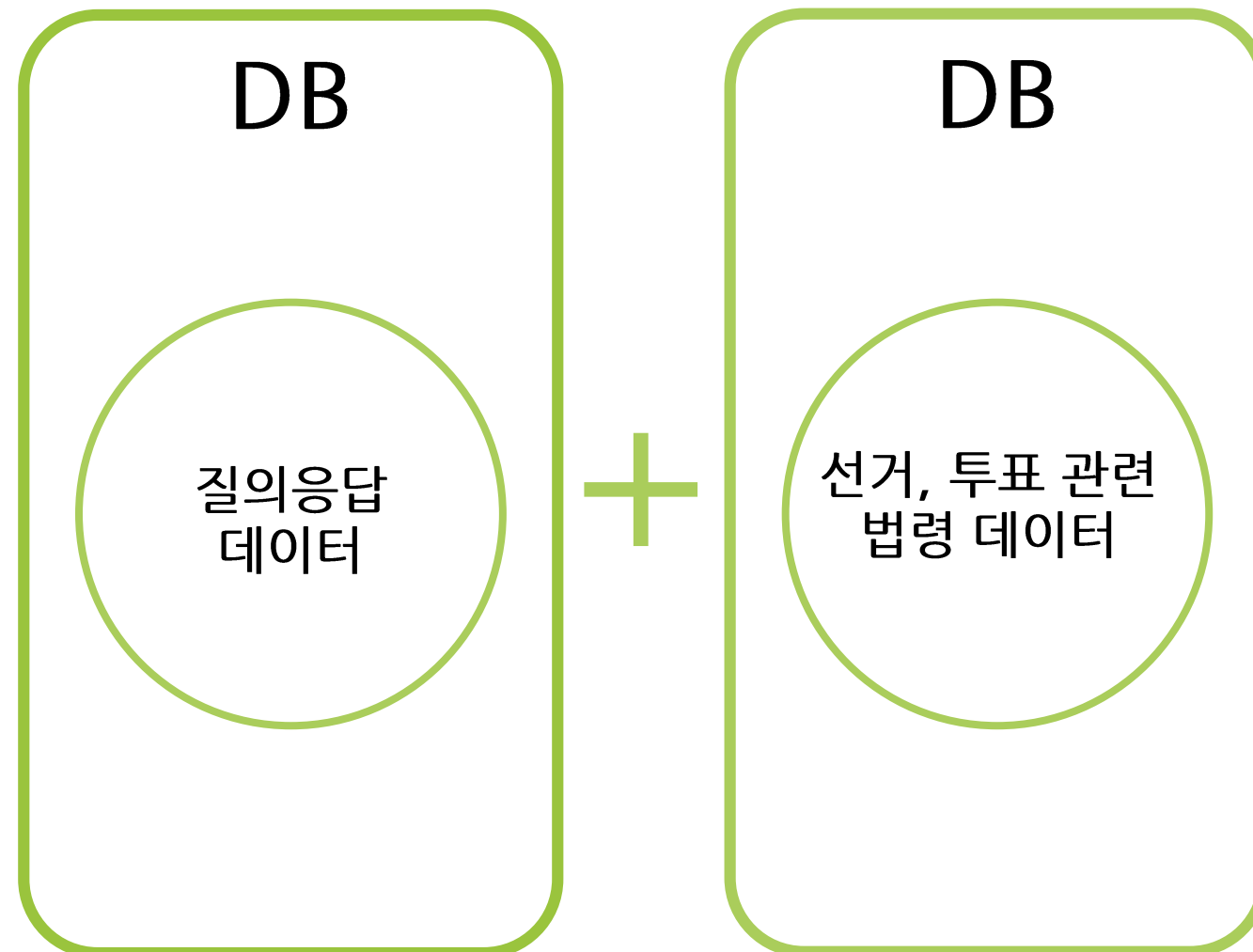
백 백년이 지나도 문제없는 시스템



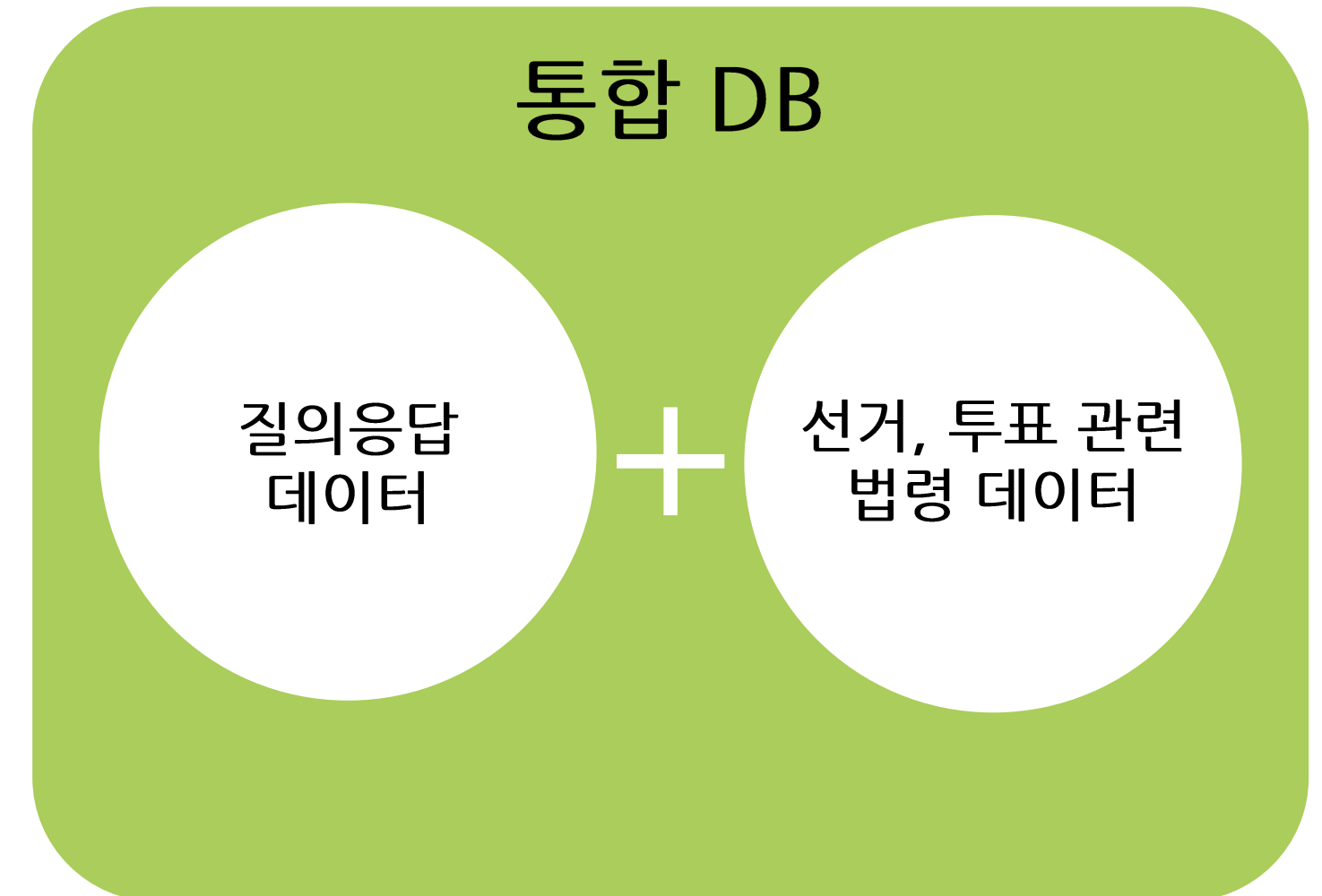
통합 데이터 관리

중 중앙에서 관리하는 통합 데이터

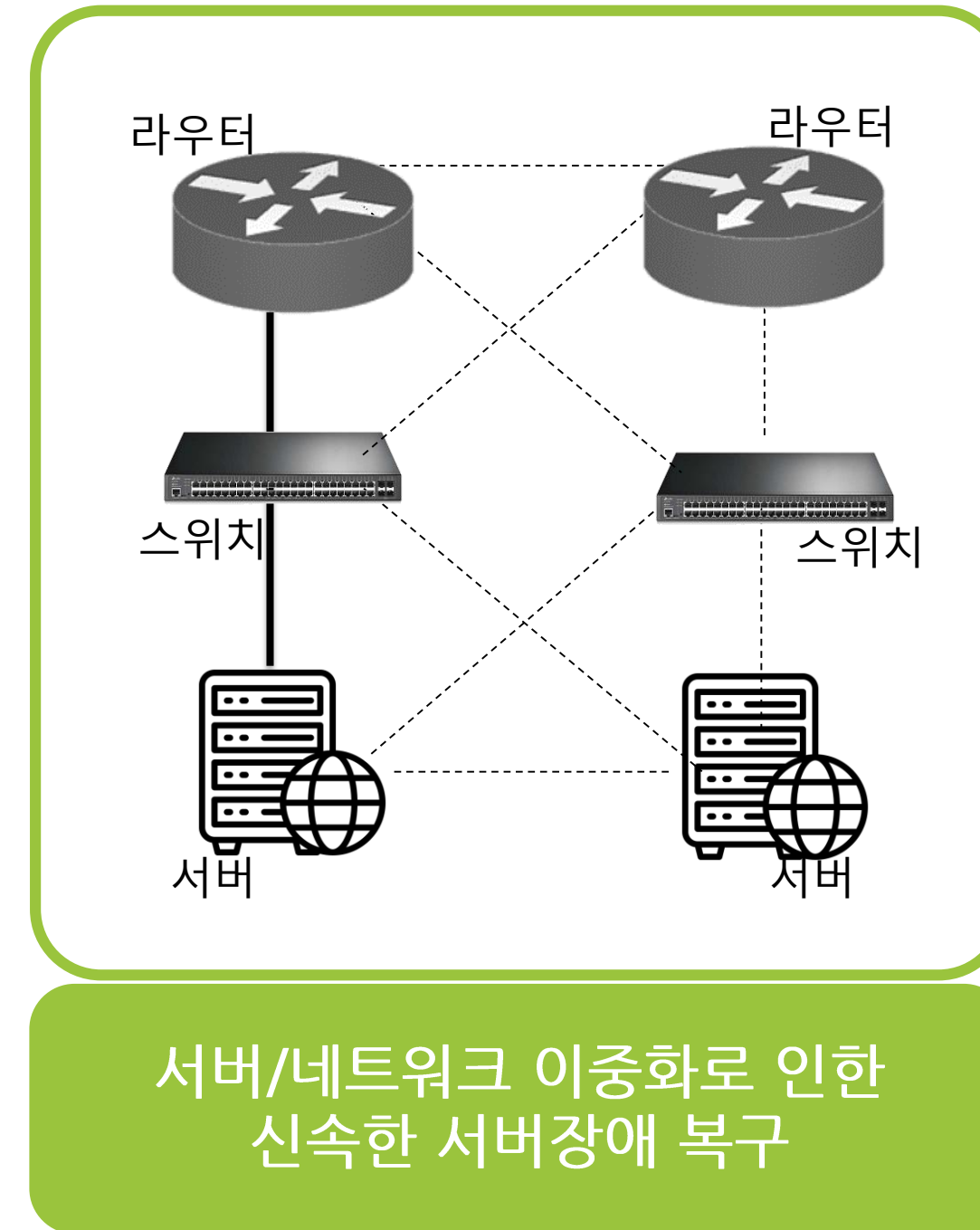
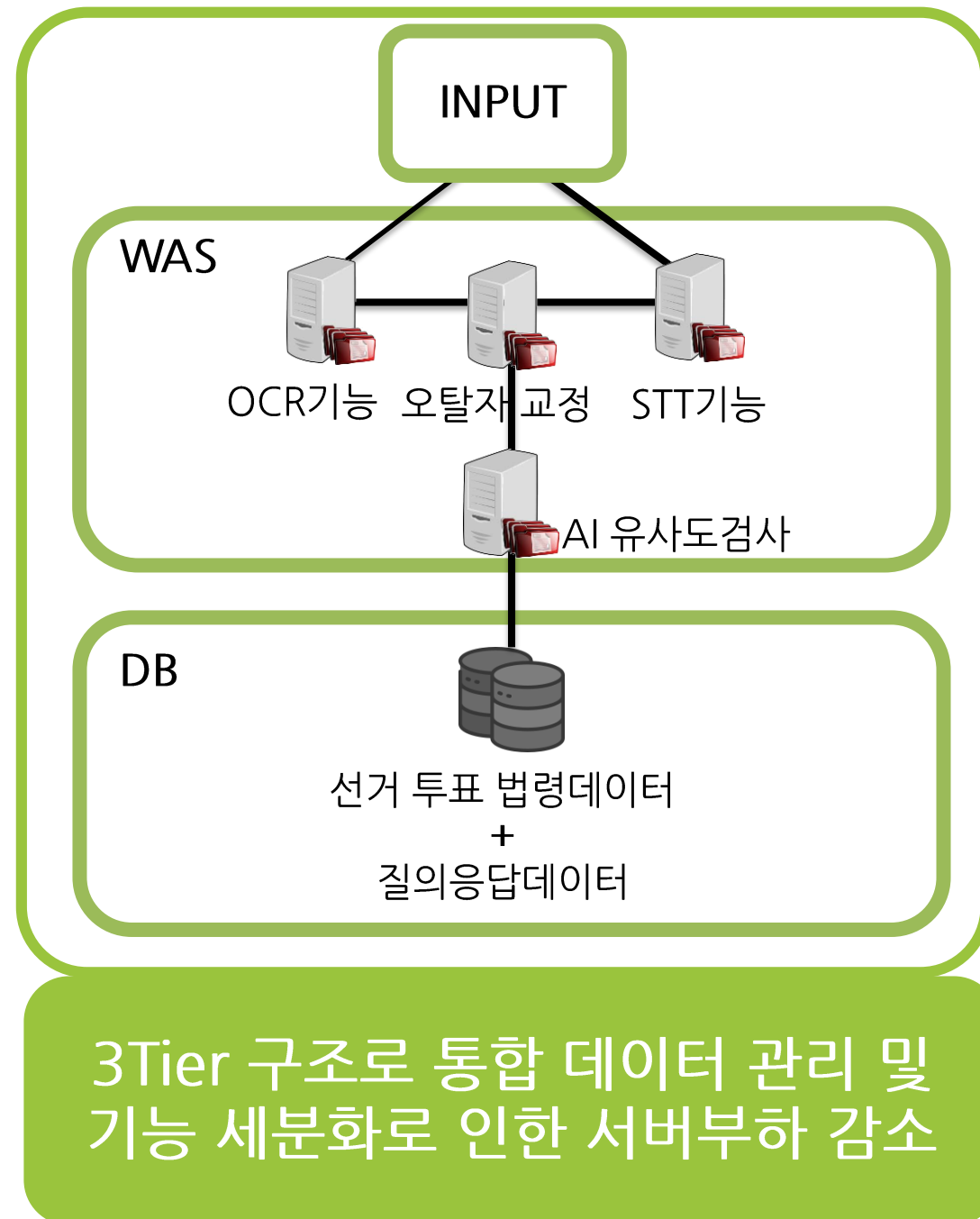
솔루션 적용 전



솔루션 적용 후

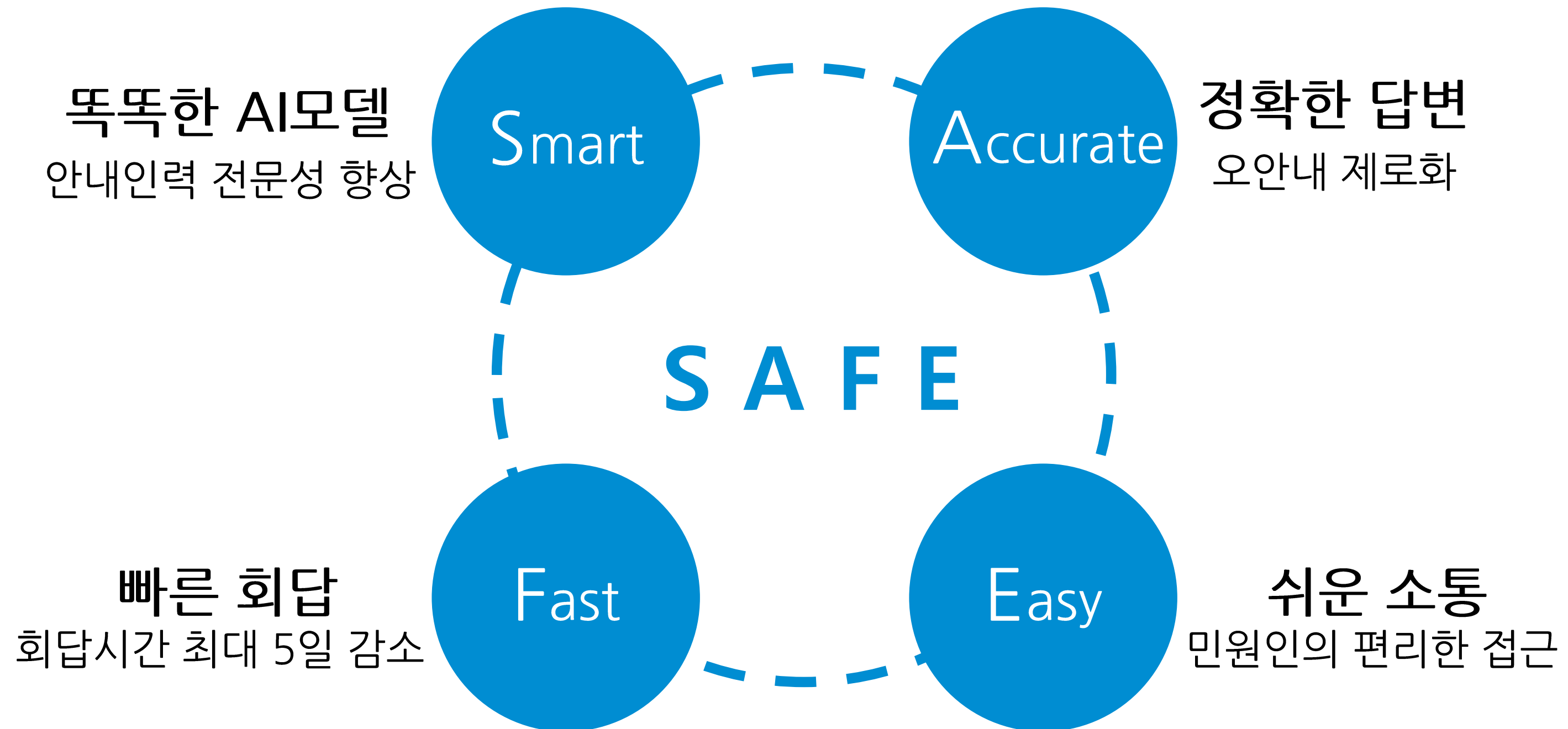


3-Tier 구조와 서버/네트워크 이중화 구성으로 두 번 챙기는 솔루션 안정성



3. 기대 효과

● ● 안심(SAFE)할 수 있는 선거관리위원회



백 발 백 중

선관위의 미래를 조준하겠습니다.

감사합니다.