SCATTERX

공공정보, 이제는 글로벌 AI가 답한다

지방정부·지방의회 AI-Ready 공식정보 글로벌 유통 SaaS 도입 제안

- 내부망 연동 없이, 기존 보안정책을 유지하면서
- 전 세계 생성형 AI가 공식정보로 정확하게 답변하도록 만드는 방법



제안기관	주식회사 스캐터엑스 대표이사 강명수
제안부서	(주)스캐터엑스 솔루션사업부
제안일	2026년 10월 2일
홈페이지	https://scatterx.co.kr/ko/

오늘 말씀드릴 순서

1 지금 시민은 어디서 정보를 찾나요? 05 – 10

2 이 서비스가 하는 일 12 – 16

3 보안, 걱정하지 않으셔도 됩니다 18 – 21

4 왜 스캐터엑스인가 23 – 26

5 도입하면 어떻게 달라지나요? 28 – 31

6 도입 제안 33 – 34

이 제안서의 핵심, 딱 1장으로

Executive Summary

🔴 지금 무슨 일이 벌어지고 있나요?

시민이 AI에 물으면 기관 공식정보가 아닌 오래된 기사·오답이 나옵니다.

보안정책·JS·HWP·분산 구조 때문에 AI가 공식홈페이지를 읽지 못하기 때문입니다.

🔵 어떻게 해결하나요?

홈페이지·보안 하나도 안 바꿉니다.

공개된 정보만 수집해 ChatGPT·Claude·Gemini 등이 바로 읽을수 있는 형태로 재발행합니다.

🏆 왜 스캐터엑스인가?

전국 25개 지자체에서 이미 작동 중인 검증된 기술입니다.

CSAP·GS 1등급 인증, HWP 처리, 243개 의회 회의록 수집 — 경쟁사가 3년 걸릴 일을 즉시 시작합니다.

📈 도입하면 어떻게 달라지나요?

8주 내 전체 공개 정보가 AI 검색 가능 상태로 전환됩니다.

기준 질문 30개로 도입 전후 수치 비교, 행안부 평가 가산점 확보.

📋 먼저 이것부터 시작하세요

계약 후 현황 진단부터 제공합니다.

지금 AI가 귀 기관을 어떻게 답변하는지 먼저 확인하신 후 도입 범위를 협의하실 수 있습니다.

CHAPTER 1

지금 시민은 어디서 정보를 찾나요?

정보를 찾는 방식이 바뀌었습니다.
그런데 공공기관 정보는 AI에 닿지 않고 있습니다.

정보 찾는 방법이 완전히 바뀌었습니다

포털 검색에서 AI 검색으로 — 시민의 정보 탐색 방식이 바뀌고 있습니다

78.1%
생성형 AI 이용 경험률 (2025년 기준)

92.6%
20대 생성형 AI 이용률

60%
AI로 기존 검색을 50% 이상 대체한 이용자 비율

시민이 AI에 이렇게 묻습니다

- 우리 시 청년 월세 지원 신청 언제까지야?
- 우리 군 경로당 무료 급식 어디서 신청해?
- 이번 달 지역 축제 뭐 있어?

출처: 과학기술정보통신부 「2025 인터넷이용실태조사」(2026.3) / 「2025년 부가통신사업 실태조사」(2026.6)

AI가 틀린 답을 내놓고 있습니다

잘못된 AI 답변 = 민원 증가 + 기관 신뢰 하락

💬 시민 질문: “우리 시 청년 창업 지원사업이 언제까지야?”

✕ 지금 AI의 답변

○○시 청년 창업 지원사업은 매년 3월에 접수를 받으며, 지원금은 최대 500만 원입니다. 자세한 내용은 ○○일보 기사를 참고하세요.

- ⚠ 오래된 기사 기반 답변
- ⚠ 신청 기간 오정보
- ⚠ 공식 출처 없음

→ 스캐터엑스 도입

☑ 도입 후 AI의 답변

○○시 청년 창업 지원사업은 2026년 10월 31일까지 접수 중입니다. 지원 대상은 만 39세 이하 예비창업자이며, 최대 700만 원 지원합니다. (출처: ○○시 공식 홈페이지)

- ✓ 공식 원문 직접 인용
- ✓ 최신 정보 반영
- ✓ 출처 명시

우리 홈페이지 잘못이 아닙니다

사람을 위해 만든 홈페이지가 AI를 막는 구조입니다 — 그래서 해결 가능합니다

AI가 귀 기관 홈페이지를 읽지 못하는 5가지 이유

보안정책

국정원 지침이 외부 AI 크롤러도 차단합니다

JS 동적 화면

JavaScript로 만든 화면은 AI가 읽지 못합니다

HWP 첨부파일

핵심 정보가 HWP 파일 안에만 있습니다

분산된 정보

수십 개 사이트에 흩어진 기관 정보

비구조화

AI가 최신·구 정보를 구분하지 못합니다

지방의회 정보는 더 심각합니다

회의록·조례·표결 정보, 공개는 됐지만 AI는 전혀 이해하지 못합니다

왜 AI가 못 읽나요?

회의록이 PDF·HWP 파일로만 제공
→ AI가 내용을 읽어도 안건·발언자·의결을 구분하지 못합니다

조례 제출·심사·의결·공포가 각각 다른 페이지에 분산
→ AI가 하나의 조례로 연결하지 못합니다

행정 정책과 의회 의결 정보가 단절
→ "이 정책이 왜 만들어졌는지" AI가 설명하지 못합니다

시민이 이렇게 물으면

💬 우리 시의회가 이번에 어떤 조례를 통과시켰어?

💬 ○○ 예산이 왜 삭감됐어?

💬 ○○ 의원이 어떤 활동을 했어?

❌ 현재 어떤 AI도 정확하게 답하지 못합니다

지역 언론에만 의존하면 생기는 문제

언론 기사는 공식 출처가 아닙니다. AI가 기사를 근거로 답변하면 문제가 생깁니다.

기관 보도자료 배포 → 지역 언론 기사 작성 → 포털 노출 → AI 학습·인용 → 시민 답변



노출 순위 편차

소규모 지역 언론 기사는 포털 하단 노출 또는 색인 제외



내용 단순화

신청 기간·지원 금액이 기사 작성 과정에서 누락·변형



정정 불가

기관이 정책 변경해도 기존 기사는 수정되지 않음



외국어 검색 불가

외국인·교포가 모국어로 검색하면 한국어 기사는 발견 안 됨

먼저 시작한 기관과 그렇지 않은 기관

행안부 평가에 AI 데이터 개방 지표 신설 — 격차가 지금 이 순간에도 벌어지고 있습니다

행안부「2025년 공공데이터 제공 운영실태 평가」부터 AI 친화 데이터 개방 실적이 신규 평가 지표로 도입됐습니다

☑ 지금 시작하는 기관이 얻는 것

- ✓ 타 지자체의 벤치마킹 대상이 됩니다
- ✓ 행안부 평가 AI 데이터 개방 가산점 확보
- ✓ 시민 AI 질의에 공식정보로 정확하게 답변
- ✓ 정책 홍보가 글로벌 AI 서비스 전체로 확산

VS

✕ 지금 시작하지 않는 기관에 생기는 일

- ✕ 시민은 계속 AI에서 부정확한 정보를 받습니다
- ✕ 타 기관이 먼저 공개하면 상대적으로 더 보이지 않음
- ✕ 기관평가 AI 데이터 개방 항목 점수 하락
- ✕ 격차가 벌어진 뒤 따라잡는 비용이 더 커집니다

"귀 기관이 이 격차의 어느 쪽에 있을지는 지금 결정하는 것입니다"

CHAPTER 2

이 서비스가 하는 일

홈페이지도, 보안정책도 하나도 바꾸지 않습니다.
공개된 정보를 AI가 읽을 수 있는 형태로 다시 만드는 것뿐입니다.

Slide 12 – 16

딱 한 줄로 설명합니다

홈페이지·보안정책 하나도 안 바꾸고, 전 세계 AI가
우리 기관 공식정보로 정확하게 답변하도록 만드는 서비스

기관 홈페이지 (그대로) → 스캐터엑스 수집·변환 → AI-Ready 공개 포털 → ChatGPT·Claude·Gemini 등 → 시민 정확한 답변 수신

원칙 ① 내부망에 절대 연결하지 않습니다

행정업무시스템, 전자결재, 인사·재무 시스템
비공개 데이터베이스 — 어디에도 접근하지 않습니다.
인터넷에 이미 공개된 정보만을 다룹니다.



원칙 ② 홈페이지와 보안정책을 바꾸지 않습니다

기존 홈페이지 구조, 보안 장비, 국정원 접근 통제 정책
그대로 유지됩니다. 보안 계층 바깥에
AI 친화형 공개 계층을 하나 더 추가하는 방식입니다.



무엇을 수집하나요?

귀 기관과 관련된 인터넷 공개정보 전체 — 본청부터 의회까지 빠짐없이



행정정보

공지·고시·공고, 보도자료, 정책사안내, 입법예고, 재정공시

의정정보

회의록, 의안·조례안, 표결결과, 의원 발언, 행정사무감사

생활정보

행사·축제, 채용공고, 지원사업, 입찰공고, 복지서비스

첨부파일 전체

PDF·HWPX·XLSX·DOCX·이미지 포스터 — 현 형식 추출

HWP 첨부파일도 읽습니다

핵심 정보가 "붙임 파일 참조" 안에 있어도 — 경쟁사 대부분이 처리하지 못하는 기능입니다

★ PDF · HWPX · XLSX · DOCX · 이미지 포스터 — 전 형식 처리 가능 ★

❌ 지금 AI가 보는 것

📋 **2026년 청년 창업 지원사업 공고**

게시일 : 2026. 10. 01.
담당부서 : 경제진흥과

▶ 자세한 내용은 붙임 파일을 참조하시기 바랍니다.

📎 붙임1. 2026년 청년창업지원사업 공고문.hwp

⚠ AI는 첨부파일 안의 내용을 읽지 못합니다
⚠ 신청기간·지원금액·신청방법이 모두 HWP 안에만 있습니다

스캐터엑스
HWPX 파서

✅ 스캐터엑스가 추출한 것

📋 **2026년 청년 창업 지원사업**

신청기간	2026. 10. 1. ~ 10. 31.
지원대상	만 39세 이하 예비창업자
지원금액	최대 700만 원
신청방법	온라인 접수 (○○시 홈페이지)
담당부서	경제진흥과 ☎ 000-0000
원문출처	○○시 공식 홈페이지 (링크)

✓ AI가 즉시 이해하고 인용할 수 있는 구조로 변환
✓ 시민 질문에 정확한 답변 가능

어떻게 글로벌 AI에 전달되나요?

공개 포털 구축 → 검색엔진 색인 → AI 크롤러 발견 → 시민 답변에 공식 출처 인용

❶ AI-Ready 공개 포털 구축

기관 공개정보 전체를 AI가 읽는 표준 형태로 재발행. 고유 URL, 구조화 데이터 포함

❷ 검색엔진 자동 색인

Google·Bing이 사이트맵을 통해 전체 URL 파악. JSON-LD로 내용 구조 인식

❸ 글로벌 AI 크롤러 접근

GPTBot·ClaudeBot·PerplexityBot이 공개 포털 발견·수집. 차단 없이 전면 허용

④ 시민 질문에 공식 출처 인용

AI가 귀 기관 공식 원문을 1차 근거로 답변. 출처 URL 함께 표시

귀 기관 정보가 인용되는 AI 서비스

ChatGPT 검색
실시간 웹 검색 기반 답변에 공식 출처 인용

Perplexity
검색+AI 답변에 원문 링크 직접 표시

Google AI Overview
검색 결과 상단 AI 요약에 기관 정보 반영

Claude
MCP 연동 시 실시간 최신 정보 조회 가능

Gemini
Google 생태계 전체에 구조화 데이터 반영

언제부터 효과가 나타나나요?

도입 직후부터 단계적으로 — 수치로 확인할 수 있습니다

⚡ 즉각 효과
도입 직후 ~ 1개월

- ✔ 공개 포털이 글로벌 CDN에 배포되면 Perplexity·ChatGPT 검색·Google AI Overview가 즉시 발견·색인
- ✔ 시민 질문에 공식 원문이 답변 근거로 등장하기 시작
- ✔ 기준 질문 30개 1차 측정으로 향상 수치 확인

📈 중기 효과
3 ~ 6개월

- ✔ JSON-LD 구조화 데이터가 Google 리치 결과에 반영
- ✔ Bing 구조화 데이터 인용 증가
- ✔ AI 검색 답변 정확도 지속 향상
- ✔ 기준 질문 30개 2차 측정으로 누적 향상 수치 확인

🌎 장기 효과
6개월 ~ 이후

- ✔ OpenAI·Perplexity·Anthropic 등 글로벌 AI 사업자와 데이터 파트너십 협의 경로 확보
- ✔ LLM 학습 데이터 또는 공식 지식 소스로 채택 가능성
- ✔ 귀 기관 공식정보가 AI 모델 자체에 반영

CHAPTER 3

보안,
걱정하지 않으셔도 됩니다

내부망 연결 없음 / 공개 정보만 수집 / 개인정보 이중 차단
세 가지가 동시에 작동합니다.

Slide 18 – 21

내부망에는 절대 연결하지 않습니다

인터넷에 이미 공개된 정보만 — 내부 시스템 접근 경로 자체가 존재하지 않습니다



물리적 단절

수집 엔진이 외부 클라우드에서만 작동.
내부망과 네트워크 연결 자체가 없음

기술적 불가

내부 시스템 접근 계정·권한·경로 없음.
접근하려 해도 기술적으로 불가능한 구조

계약적 보장

내부망 비접근 원칙을 계약서에 명시.
위반 시 법적 책임 부담

개인정보는 이중으로 차단합니다

공개 홈페이지에 실수로 올라간 개인정보도 — 국정원 AI 보안 가이드 2.0 기준 준수



1차 패턴 탐지 항목

1차 패턴 DLP — 즉각 차단 항목

주민등록번호	외국인등록번호	여권번호
계좌번호	신용카드번호	운전면허번호
휴대전화번호	이메일 주소	자택 주소

2차 AI 검증 항목

2차 AI DLP — 문맥 기반 검증 항목

특정 개인 식별 가능한 조합 정보	공개 부적합 판단이 필요한 민감 내용
비공개 처분 정보와 유사한 내용	첨부파일 OCR 후 숨겨진 개인정보

기관 데이터는 완전히 분리되고, 공개 범위는 기관이 결정합니다

A기관 데이터가 B기관에 절대 섞이지 않습니다 / 담당자가 승인한 정보만 AI에 공개됩니다

쿠버네티스 기반 기관별 독립 컨테이너

INSTITUTION BOX A	접근 불가	INSTITUTION BOX B	접근 불가	INSTITUTION BOX C
A기관		**B기관**		**C기관**
수집엔진 RAG엔진 공개포털 관리자 대시보드		수집엔진 RAG엔진 공개포털 관리자 대시보드		수집엔진 RAG엔진 공개포털 관리자 대시보드

공개 범위 — 최종 결정권은 귀 기관에 있습니다

STEP ① 수집·파싱 완료 › STEP ② 1차+2차 DLP 자동 검증 › STEP ③ 담당자 검토·승인 › STEP ④ AI-Ready 공개 포털 발행

특정 게시판·기간·유형을 공개 제외 설정 가능
관리자 대시보드에서 직접 제어

CHAPTER 4

왜 스캐터엑스인가

전국 25개 지자체에서 이미 작동 중인 검증된 기술입니다.
새로운 실험이 아닙니다.

Slide 22 – 26

이미 25개 지자체에서 작동 중입니다

새로운 실험이 아닙니다 — 이미 검증된 엔진의 출력 채널을 하나 더 확장하는 것입니다

국정원 보안성 검토 완료 6개 권역



● AI 행정비서·챗봇 운영 기관 (25개)
★ 국정원 보안성 검토 완료 권역 (9개)

25개
광역·기초자치단체 공급 실적

9개
국정원 보안성 검토 완료 권역

243개
전국 의회 회의록 수집 가능

광역자치단체 운영 중
I광역시·B광역시·D광역시·U광역시·G광역시·G도 등 광역 단위 포함

기초자치단체 다수 운영
G도 산하 24개 기초자치단체 대상 설명회 개최 (2025.2)

현장 검증 완료
공개 홈페이지 수집·HWPX 처리·이중 DLP·컨테이너 격리 모두 실운영 확인

인증과 특허로 검증된 기업입니다

공공조달 요건 충족 · 기술 독립성 보장 · 장기 파트너십 안정성 확인

공인 인증 현황

CSAP	GS 1등급	혁신제품	ISO 9001	INNOBIZ	벤처기업
클라우드 보안인증 CSAP-2026-003호 2031년까지 유효	한국정보통신기술협회(TTA) 2025년 취득	조달청 혁신제품 등록	품질경영시스템 인증	기술혁신형 중소기업 중소벤처기업부	중소벤처기업부 인증

특허 보유 현황 — 총 5건

- 생성형 AI 모델링 기술 특허 (2023)
- 시각화 데이터 압축방법 특허 (2022)
- 차트 생성장치 기술 특허 (2021) 외 2건

핵심 기술이 외부 모방으로부터 보호됩니다

(주)스캐터엑스 회사 개요

- 설립: 2012년 6월 (15년 이상 역사)
- 인원: AI 연구원·데이터 사이언티스트 등 30명
- LG AI연구원 공식 파트너사 (엑사원 기반 공동 개발)
- 제안부서: (주)스캐터엑스 솔루션사업부

경쟁사가 3년 걸릴 일을 즉시 시작할 수 있는 이유

새로운 기술을 만드는 것이 아닙니다 — 이미 검증된 파이프라인에 출력 채널 하나를 추가하는 것입니다

HWPX 처리

📎 차별점 ①
HWP 파일도 읽습니다

한국 공공기관 표준 문서 형식인 HWPX를 내부 XML 구조까지 직접 파싱합니다. 경쟁사 대부분이 처리하지 못하는 기능으로, 첨부파일 안의 핵심 정보를 온전히 추출합니다.

✔ 현장 검증 완료

CLIK API 연계

🏛️ 차별점 ②
전국 243개 의회 회의록 즉시 수집

국회도서관 CLIK Open API 연계 구조를 이미 설계 완료. 243개 의회 홈페이지를 개별 크롤링하지 않아도 전국 의회 회의록을 일괄 수집할 수 있습니다.

✔ 연계 구조 설계 완료

25개 지자체 경험

🗺️ 차별점 ③
25개 지자체 현장 경험

어떤 게시판에 어떤 정보가 있는지, 어떤 파일 형식이 어떤 정보를 담고 있는지를 현장에서 직접 확인한 경험이 있습니다. 처음 도입하는 기관에서 시행착오로 파악해야 할 것들을 스캐터엑스는 이미 알고 있습니다.

✔ 행정·의정 데이터 구조 이해 완료

경쟁사	스캐터엑스
❌ 처음부터 개발 시 최소 3년 + 수십억 원	✅ 이미 보유 — 출력 채널 추가만 하면 됩니다

공기업·대기업도 신뢰하는 기술력

지자체 사업에만 머물지 않습니다 — 대용량 처리와 고도 보안 요구사항을 모두 충족합니다

주요 고객사 (이니셜 처리)

- **K-S공사** — 주요 공기업 AI 프로젝트
- **K-NSP사** — 주요 공기업 AI 프로젝트
- **K-PoEx사** — 주요 공기업 AI 프로젝트
- **S그룹** — 반도체·디스플레이·배터리 데이터 플랫폼 구축·운영
- **L그룹** — 디스플레이·배터리 데이터 플랫폼 구축·운영
- **S그룹** — 반도체·배터리 데이터 플랫폼 구축·운영

대용량 데이터 처리 역량

수십만 건의 공개 문서를 지속적으로
수집·파싱·구조화·배포하는 이 서비스는
대용량 처리 역량 없이는 안정적으로
운영할 수 없습니다.

공기업·대기업 데이터 플랫폼 구축 경험에서
검증된 대용량 처리 아키텍처가
그대로 적용됩니다.

고도 보안 요구사항 충족 역량

공기업과 대기업은 공공기관 못지않은
엄격한 보안 요구사항을 가집니다.

이 환경에서 데이터 플랫폼을 구축하고
장기 운영한 경험이 이 서비스의
보안 설계에 직접 반영됩니다.

국정원 AI 보안 가이드 2.0 기준 준수.

SaaS에서 구축형까지 — 함께 성장합니다

시작은 SaaS로 부담 없이 — 필요해지면 내부망 구축형으로 자연스럽게 확장됩니다

STEP 1

AI-Ready 공개 SaaS

- ✔ 내부망 연동 없음
- ✔ 홈페이지·보안 그대로
- ✔ 8주 내 전체 공개정보 전환
- ✔ NHN 클라우드 공공존 운영
- ✔ 월간 AI 인용 성과 보고

→ 지금 바로 시작 가능

내부 데이터 필요성 확인 후

STEP 2

구축형 전환 (데이터 허브)

- ✔ 데이터 플랫폼·벡터 DB·RAG 내부망 직접 구축
- ✔ 내부망 시스템 데이터 연동
- ✔ 5억 원 패키지
- ✔ 국정원 보안성 검토 완료 후 운영

완전 폐쇄망 운영 필요 시

STEP 3

구축형 전환 (T2SQL Gen BI)

- ✔ T2SQL GEN BI 구축(텍스트 투 SQL LLM 구축)
- ✔ 완전한 폐쇄망 운영
- ✔ 행정망 내 타기관 데이터 연동
- ✔ 10억 원 패키지
- ✔ H200 GPU 2~4장 운영 (타사 대비 비용 절감)

★ P시 · G도 · B광역시가 SaaS → 구축형 전환 전 과정을 직접 경험했습니다.
귀 기관이 전환을 고려할 때 처음부터 활용할 수 있는 가장 현실적인 참고 사례입니다.

CHAPTER 5

도입하면 어떻게 달라지나요?

8주 안에 시작됩니다.
시민·기관·의회 모두 달라집니다.
그리고 수치로 확인할 수 있습니다.

Slide 28 – 31

8주면 시작됩니다

4단계로 단계적으로 — 각 단계마다 결과를 확인하고 다음 단계로 넘어갑니다

① ② ③ ④

① 현황 진단
1 ~ 2주

- ✔ 홈페이지 구조 분석 (게시판·JS·보안정책)
- ✔ 산하기관 도메인 목록 파악
- ✔ 첨부파일 유형별 분포 확인
- ✔ 개인정보 위험 사전 검토
- ✔ 기준 질문 30개 설계 및 도입 전 AI 답변 기준값 측정
- ✔ 의회 홈페이지 구조 및 CLIK API 연계 범위 확정

산출물: 현황 진단 보고서 + 기준값 측정 결과

② 시범 구축
3 ~ 6주

- ✔ 수집 엔진 연결 (본청 주요 게시판부터)
- ✔ HWPX·PDF 파싱 결과 검증
- ✔ DLP 검증 체계 적용·조정
- ✔ 공개 포털·API·RSS·XML 사이트맵 구축
- ✔ 글로벌 CDN 연결
- ✔ 검색엔진 크롤러 접근 확인

산출물: 시범 공개 포털 + API 엔드포인트

③ 시범 운영
7 ~ 8주

- ✔ 기준 질문 30개 재측정 (도입 전 기준값과 비교)
- ✔ 글로벌 AI 크롤러 접근 로그 분석
- ✔ 오류·누락·만료 데이터 보완
- ✔ 수집 주기 최적화
- ✔ 담당자와 결과 검토 후 정식 운영 전환 결정

산출물: 1차 성과 측정 보고서

④ 정식 운영 및 확장
9주~

- ✔ 산하기관 사이트 순차 추가
- ✔ 의회 회의록 구조화 고도화 (안건·발언·표결 연결)
- ✔ 광역·중앙정부 연계 확장
- ✔ 월간 AI 인용 성과보고서 제공
- ✔ 담당자 직통 기술 지원

산출물: 월간 성과보고서 (정기 제공)

시민이 달라집니다

AI에 물으면 공식 원문이 답변의 근거로 등장합니다 — 24시간, 모든 언어로

💬 시민 질문: "우리 시 청년 창업 지원사업, 지금 신청할 수 있어?"

BEFORE BOX

❌ 도입 전 AI 답변

○○시 청년 창업 지원사업은 매년 3월에 접수를 받으며, 지원금은 최대 500만 원입니다. 자세한 내용은 ○○일보 기사를 참고하세요.

- ⚠ 오래된 기사 기반 답변
- ⚠ 지원금액 오정보
- ⚠ 신청기간 오정보
- ⚠ 공식 출처 없음

→ 스캐터엑스 도입

AFTER BOX

✅ 도입 후 AI 답변

○○시 청년 창업 지원사업은 2026년 10월 31일까지 접수 중입니다. 지원 대상은 만 39세 이하 예비창업자, 700만 원 지원합니다. (출처: ○○시 공식 홈페이지)

- ✓ 공식 원문 직접 인용
- ✓ 정확한 지원금액
- ✓ 최신 신청 기간 정확 반영
- ✓ 공식 출처 URL 명시

다국어 지원

외국인·교포가 모국어로 검색해도 공식정보 등장

24시간 최신 정보

취소·정정·변경 즉시 반영, 오정보 차단

담당부서 정확 안내

연락처 변경 즉시 반영, 헛걸음 없음

기관 홍보가 달라집니다

언론 노출 없어도, 포털 상단 없어도 — 공식 원문이 AI 답변의 1차 근거가 됩니다

✕ 기존 홍보 방식의 한계

- ✕ 보도자료 배포 → 기자 기사 작성 포털 노출 → 시민 발견 (중간 단계가 너무 많습니다)
- ✕ 소규모 지역 언론 기사는 포털 하단 노출 또는 색인 제외
- ✕ 기관이 정책 변경해도 기존 기사는 수정되지 않음
- ✕ 외국어 검색 시 지역 언론 기사 발견 불가 — 외국인 접근 차단

스캐터엑스 도입 →

☑ 도입 후 달라지는 것

- ✓ 공식 원문이 AI 답변의 1차 근거 언론 기사 없어도 시민에게 직접 전달
- ✓ 정정·변경 사항 즉각 반영 오정보 확산 차단
- ✓ 영어·중국어·일본어·베트남어로 외국인도 공식정보 검색 가능
- ✓ 동일한 정보 게시 노력으로 도달 범위가 수십 배 확장

★ 행안부 「2025년 공공데이터 제공 운영실태 평가」 부터 AI 친화 데이터 개방 실적이 신규 평가 지표로 도입됐습니다 — 이 서비스 도입이 귀 기관의 평가 가산점을 직접 향상시킵니다

성과는 숫자로 확인합니다

기준 질문 30개로 도입 전후를 수치로 비교 — 기관 내부 보고·의회 업무보고·기관평가 자료로 직접 활용 가능합니다

지표 구분	지표명	목표 기준	측정 주기
AI 인용	기준 질문 30개 공식 출처 인용률	**도입 전 대비 향상**	3·6·12개월
답변 정확도	기준 질문 30개 정답률	**도입 전 대비 향상**	3·6·12개월
데이터 구축	구조화 데이터 건수	**도입 3개월 내 기관별 협의 목표 달성**	월간
데이터 품질	원문 대비 추출 정확도	**95% 이상**	월간
최신성	중요 공지 수집·공개 소요 시간	**30분 이내**	상시
보안	개인정보 오공개 건수	**0건**	상시
색인	Google·Bing 색인 URL 수	**월간 측정·보고**	월간
가동률	월간 서비스 가동률	**99.5% 이상**	월간

도입 전후 비교 측정 방법

도입 전
기준 질문 30개 측정
(ChatGPT·Claude·Gemini·Grok·Perplexity 각각)

→ **도입 후 3개월**
동일 질문 재측정

→ **도입 후 6개월**
동일 질문 재측정

→ **도입 후 12개월**
동일 질문 재측정

→ **성과보고서**
기관 내부 보고·의회 업무보고·기관평가 자료 활용

CHAPTER 6

도입 제안

귀 기관의 규모에 맞게 선택하세요.
계약 후 현재 상태부터 확인해드립니다.

Slide 33 – 34

기관 규모에 맞게 선택하세요

시범사업으로 시작해도 됩니다 — 성과를 확인한 후 단계적으로 확장할 수 있습니다

기본형 BASIC

서비스 처음 도입 / 시범사업 시작

- ✔ 본청 홈페이지 수집
- ✔ 주요 직속기관·사업소
- ✔ 지방의회 핵심 게시판
- ✔ AI-Ready 공개 포털
- ✔ REST API 제공
- ✔ XML 사이트맵·RSS 피드
- ✔ 기본 DLP 체계
- ✔ 관리자 대시보드
- ✔ 월간 성과보고서
  - — 전체 산하기관 (미포함)
  - — CLIK API 의회 회의록 (미포함)
  - — 다국어 지원 (미포함)

💡 시범사업으로 먼저 시작하기 좋은 패키지

RECOMMENDED

표준형 STANDARD

기본형 이후 본사업 / 처음부터 전체 도입

- ✔ 기본형 전체 포함
- ✔ 전체 산하기관·출자출연기관
- ✔ 지방의회 전체 회의록·의안
- ✔ CLIK API 연계
- ✔ 공개 API 고도화
- ✔ JSON-LD 구조화 데이터
- ✔ Atom 피드·변경분 피드
- ✔ AI DLP 고도화
- ✔ 의안·발언·표결 관계 연결
  - — 다국어 지원 (미포함)
  - — MCP 인터페이스 (미포함)

⭐ 의정 투명성·행안부 평가 가산점 모두 확보

확장형 PREMIUM

외국인 비율 높은 기관 / 글로벌 정보 유통 적극 추진

- ✔ 표준형 전체 포함
- ✔ 다국어 지원 (영어 기본, 추가 언어 선택)
- ✔ MCP 인터페이스
- ✔ 글로벌 AI 인용 모니터링 고도화
- ✔ 전체 데이터 덤프 정기 제공
- ✔ 광역·중앙정부 연계 데이터
- ✔ 글로벌 AI 사업자 파트너십 협의 경로 확보 지원

🌏 외국인 주민·교포·외국인 방문객 대상 정보 전달

💰 사업 비용: 초기 구축비(1회) + 연간 SaaS 구독료 / 귀 기관 규모·산하기관 수에 따라 협의

🏛 조달 방식: 정보화 사업·데이터 개방 사업·클라우드 이용 계약 중 귀 기관 예산 편성 방식에 맞게 선택

귀 기관에 드리는 첫 번째 제안

지금 AI가 귀 기관을 어떻게 답변하는지 — 먼저 확인하신 후 도입 범위를 결정하세요

계약 후 현황 진단을 제공합니다

지금 ChatGPT·Claude·Gemini·Perplexity가 귀 기관을 어떻게 답변하는지
기준 질문 30개로 직접 측정해 결과를 먼저 보여드립니다

1

현황 진단 진행

현재 AI 답변 상태 측정,
기준 질문 30개 결과 제공

2

결과 확인 및 협의

현황 진단 보고서 공유,
사업 범위·우선순위 협의,
패키지 선택 및 일정 조율

3

8주 내 서비스 시작

계약 후 8주 이내 전체 공개정보,
AI-Ready 상태로 전환 완료,
월간 성과보고서 정기 제공 시작

수집 허용 IP 등록

스캐터엑스 수집 엔진 IP를 보안 장비 허용 목록에 등록 — 계약 후 즉시 IP 목록 제공

공개 승인 담당자 지정

수집 데이터 공개 승인 워크플로우 운영 담당 부서·담당자 1명 지정

초기 데이터 범위 협의

수집 대상 산하기관 목록·공개 제외 게시판·이용조건 협의 (현황 진단 1~2주 내 진행)

스캐터엑스

먼저 시작한 기관이 AI 시대 공공정보 유통의 주도권을 갖습니다

귀 기관이 공공 AI 정보 유통의 선도 기관으로 자리 잡을 수 있도록
(주)스캐터엑스 솔루션사업부가 모든 역량을 집중하겠습니다.

제안 기관 정보

제안기관	주식회사 스캐터엑스
제안부서	(주)스캐터엑스 솔루션사업부
대표이사	강명수
홈페이지	https://scatterx.co.kr/ko/
제안일	2026년 10월 2일

문의 방법

연락처 070-4258-5655
이메일 account@scatterx.io
홈페이지 https://scatterx.co.kr/ko/

협의 일정은 문의처로 연락 주시기 바랍니다.

ChatGPT Claude Gemini Perplexity Grok

귀 기관의 공식정보가 전 세계 AI 답변의 1차 근거가 됩니다