

GEO AI Agent

The First Autonomous AI for
Generative Engine Optimization

✓ Optimized for ChatGPT Search

✓ Perplexity AI Ready

✓ Google AI Overviews

60%

MARKET SHIFT

Zero-click searches in US & EU markets

50%

TRAFFIC DECLINE

Projected organic traffic drop by 2028
(Gartner)

TOP 10

NEW GATEKEEPER

ChatGPT is now a top 10 global website

검색의 붕괴와 AI 검색의 부상

Series A Pitch Deck

Problem Statement



Google 유기 트래픽의 급격한 감소

2028년까지 검색 엔진의 트래픽이 **50% 감소**할 것으로 전망됨

Source: Gartner 2024 Prediction



Zero-click 검색의 지배력

미국 및 EU 시장에서 검색의 **60%**가 클릭 없이 종료됨

Source: SparkToro & SimilarWeb Data



AI Overviews(AIO)의 충격

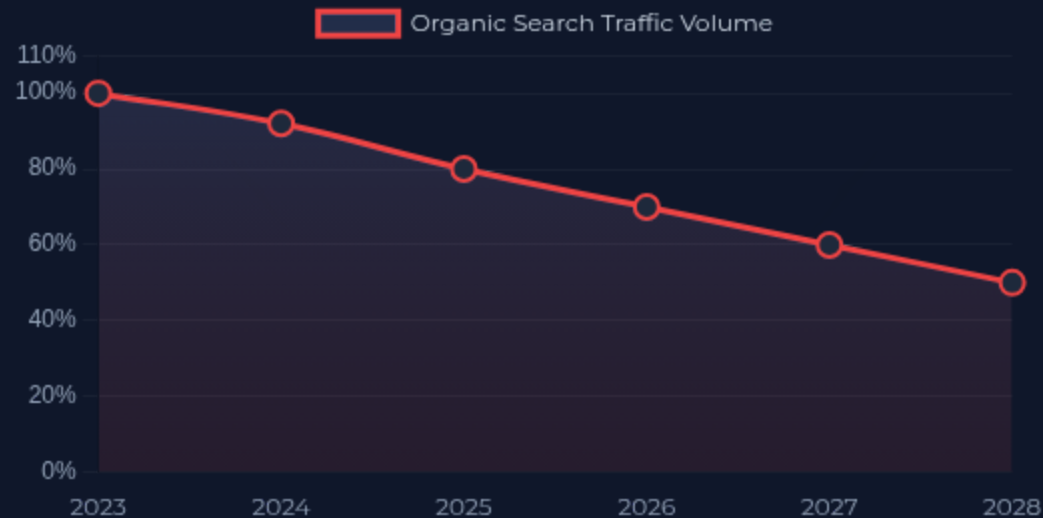
AI 요약이 상단을 점유하며 CTR 급감 및 구매 전환율 하락 초래

Source: Seer Interactive, SEMrush Analysis



ChatGPT 새로운 '다변 에이지'

Projected Search Traffic Decline



기존 SEO 전략만으로는

시장 규모: GEO(Generative Engine Optimization)

Series A Pitch Deck
Market Growth

2025 MARKET SIZE

\$848M

Initial Market Formation

2031 PROJECTED

\$7.3B **↑ 34%**

Compound Annual Growth Rate



KEY INSIGHT

AI 검색 최적화 필요성의 구조적 확대에 의해

Global GEO Market Size Forecast (2025-2031)



시장 기회: AI 쇼핑 에이전트

2025 MARKET SIZE

\$7.63B

Rapid Early Adoption

2033 PROJECTED

\$183B

⚡ 49.6%

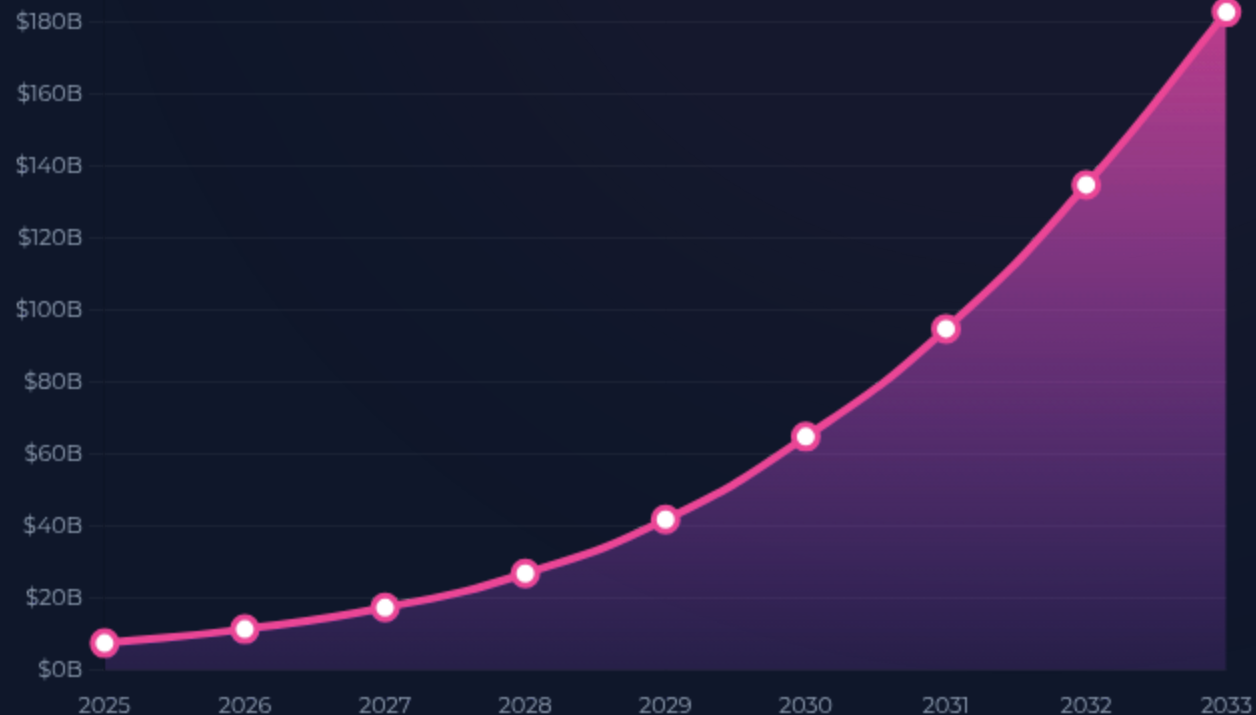
Explosive CAGR Forecast



PARADIGM SHIFT

구매 여정에서 'AI 중개자'가 추천과 구매 결

Global AI Shopping Agents Market (2025-2033)



현황: 수작업 GEO의 한계와 과제

Series A Pitch Deck
Challenges & Complexity



수작업 모니터링의 한계

변화 속도가 빠른 AI 검색 결과를 수동으로 추적하는 것은 불가능하며 데이터 누락 발생



복잡한 최적화 다차원성

엔티티, 스키마, PR, UGC 등 12개 이상의 최적화 축을 동시에 관리해야 하는 복잡성



트래픽 게이트웨이 변화

Hybrid LLM은 '인용 링크'를 통해서만 트래픽을 유입시키므로 정교한 인용 전략 필수



자율 시스템의 부재

관측 → 실험 → 최적화의 루프를 지속적으로 자동 수행하는 시스템이

OPTIMIZATION COMPLEXITY MATRIX

12 AXES



Entity
Optimization



Schema Markup



Digital PR



UGC Strategy



Wikipedia/WikiData



News
Partnerships



Reddit
Optimization



Feedback Loops



Citation
Building



LLM Bot
Control



Autocomplete Opt.



Entity Research



Human teams cannot manage these 12 axes at scale

솔루션: 자율 GEO AI Agent 플랫폼

Series A Pitch Deck

Platform Architecture



AI 검색/LLM 구조 관측 → 연결 → 계산 → 자동 실행

↑ Brand Mentions

↑ AIO Visibility

↑ Referral Traffic

작동 방식: 3단계 자율 워크플로



경쟁사 비교: Otterly.ai vs Profound vs Our Agent

Series A Pitch Deck
Strategic Advantage

Feature / Capability	Otterly.ai	Profound	WINNER
			Our Agent
 Monitoring Coverage	★★★★☆ Strong Tracking	★★★☆☆ Manual Focus	★★★★★ Real-time + Cluster
 Automation Level	— Limited	✗ Manual Consulting	✓ Full Autonomy
 Schema/Entity Recs	✓ Basic	✓ Expert Led	✓ AI Generated
 PR/UGC Workflows	✗	✓ Strategy Only	✓ Auto Execution
 Wiki/News Integration	✗	✓ Manual	✓ Partner Network
			✓

제품 사양: 12가지 GEO 최적화 메서드

Series A Pitch Deck

Technical Capabilities



Owned Content Optimization

01

엔티티 중심의 콘텐츠 재구성 및 구조화된 데이터 최적화로 LLM 이해도 향상



SEO Signal Maintenance

02

기존 검색 엔진 순위 요소를 유지하며 AI 검색 친화적 구조 병행 적용



Schema.org/JSON-LD Injection

03

자율적인 스키마 마크업 생성 및 주입으로 기계 가독성 극대화



Optimal Schema Selection

04

산업 및 콘텐츠 유형에 가장 적합한 스키마 유형을 AI가 자동 판별 및 적용



Digital PR Correlation

05

권위 있는 외부 미디어 노출을 통해 주제 연관성 및 신뢰도 강화



Citation & Stats Generation

06

LLM이 인용하기 쉬운 형태의 통계 및 데이터 포맷 자동 생성



Autocomplete Prompt Optimization

07

AI 검색의 자동완성 패턴을 분석하여 프롬프트 선점 전략 실행



LLM Bot Indexing Control

08

robots.txt 및 메타 태그 최적화로 LLM 크롤러의 효율적 인덱싱 유도



Wikipedia/WikiData Management

09

지식 그래프의 핵심인 위키 데이터 등재 및 관리 자동화 지원



News/Media Partnerships

10

LLM 학습 데이터로 활용되는 주요 뉴스 및 미디어 파트너십 레버리지



Entity Research & Mapping

11

키워드를 넘어선 엔티티 기반 리서치로 지식 그래프 내 위상 강화



Reddit/UGC Feedback Loop

12

커뮤니티 내 UGC 생성 및 피드백 루프를 통한 실시간 정보 반영

로드맵 Phase 1 (Month 1-2): Monitoring Agent

Series A Pitch Deck
Foundation Stage

PHASE

1

Month 1-2

Monitoring
Agent



Core Features

- ChatGPT Search, Perplexity, Google AIO 노출 및 인용 실시간 추적
- 키워드 및 프롬프트 클러스터링 알고리즘 구현
- 가시성 변동 실시간 알림 시스템 (Alerts)
- 통합 모니터링 대시보드 및 리포팅 엔진



Tech Stack

Playwright

Scrapy

SerpAPI

OpenSearch

Elasticsearch

PostgreSQL

BigQuery

Qdrant

Pinecone

dbt

Metabase

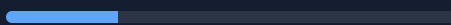
Scalable microservices architecture



Key OKRs

- ✓ **Coverage:** AI Visibility Coverage 80% 달성 (Top 3 Engines)
- ✓ **Baseline:** Citation Link Baseline 데이터셋 확립
- ✓ **Speed:** 변화 감지 시간(MTTD) 24시간 이내 단축

Completion Target



25%



Est. Cost

\$15K - \$20K

Initial Development

\$1K - \$2K

Monthly Operational

i Mainly for infrastructure setup & scraping API costs

로드맵 Phase 2 (Month 3-4): Content Optimization Agent

Series A Pitch
Deck
Optimization Stage

PHASE
2

Month 3-4

Content Optimization
Agent



Core Features

- 엔티티(Entity) 및 스키마(Schema) 최적화 추천 엔진
- AI 인용 및 통계 데이터 자동 생성 기능
- PR 브리프 생성 및 주제 연관성 강화 도구
- 자동화된 CMS 연동 PRD 생성 및 발행 지원



Integration Stack

WordPress API

Webflow API

GitHub Docs

Notion API

Confluence

GSC API

Ahrefs API

Semrush API

GraphQL

React

Seamless CMS & Tool Integrations



Key OKRs

- ✓ **Volume:** 월 50건 이상의 테스트 콘텐츠 자동 생성
- ✓ **Share:** AI 검색 내 인용 점유율(Citation Share) +20%p 증가



Est. Cost

\$12K - \$18K

Development Cost

\$1K - \$1.5K

Monthly Operational

로드맵 Phase 3 (Month 5–6): Technical GEO Agent

Series A Pitch
Deck
Expansion Stage

PHASE

3

Month 5-6

Technical
GEO Agent



Core Features

- JSON-LD 및 Schema.org 마크업 자동 주입 시스템
- LLM Bot 전용 robots.txt 및 Sitemap 자동 관리
- Wikipedia 등재 및 뉴스 파트너십 파이프라인 구축
- Reddit 등 커뮤니티 UGC 시딩(Seeding) 자동화



Tech Stack

Schema Validator

Robots Parsers

Wikipedia API

MediaWiki

Reddit API

News SDKs

FastAPI

Celery

Redis

Integration & Automation Layer



Key OKRs

- ✓ **Coverage:** 스키마 적용 커버리지 90% 이상 달성
- ✓ **Access:** 주요 LLM Bot 크롤러 접근 허용 및 최적화 완료
- ✓ **Authority:** Wikipedia 및 주요 뉴스 미디어 5건 이상 등재



Est. Cost

\$10K - \$15K

Initial Development

\$0.5K - \$1K

Monthly Operational

로드맵 Phase 4 (Month 7-9): Master Orchestrator

Series A Pitch Deck
Scaling & Automation



Core Features

- Multi-agent orchestration layer & coordination engine
- Multi-armed bandit experimentation framework 구현
- Enterprise Governance, Permissions & RBAC 시스템
- Full Observability (Logging, Tracing, Monitoring) Suite

Tech Stack

- Kubernetes
- Docker
- Apache Airflow
- Temporal
- Ray
- Celery
- Grafana
- Prometheus
- Auth0
- Keycloak

Distributed system architecture

Key OKRs

- ✓ **Experimentation:** 100+ automated experiments/month 실행
- ✓ **Visibility:** AIO/Perplexity visibility +30%p 향상
- ✓ **Traffic:** Citation-based referral traffic +25% 증가

Completion Target 100%

Est. Cost

\$8K - \$12K

Initial Development

\$0.5K - \$1K

Monthly Operational

i Integration & scaling optimization costs

비용 구조: 개발/운영/API

Series A Pitch Deck

Cost Analysis

Initial Development

\$45K - \$75K

Total Phase 1-4

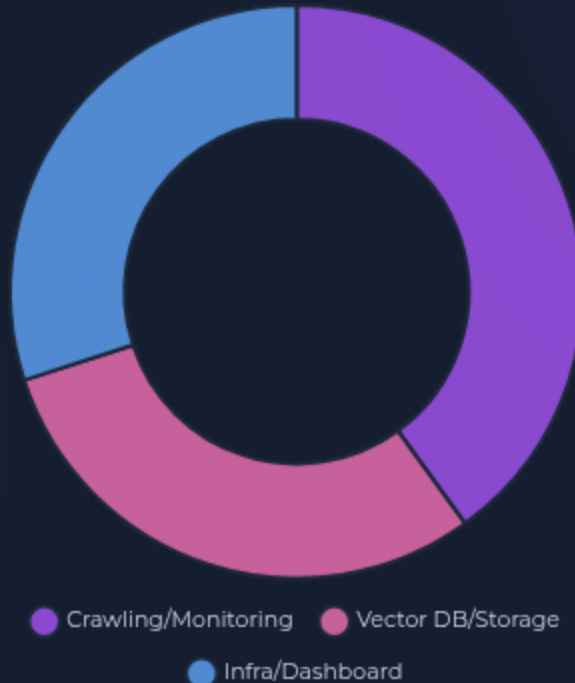


총 개발 기간 9개월 소요 예상

Monthly Operations

\$2K - \$5K

Recurring Costs



트래픽 증가에 따른 가변 비용 포함

Infrastructure

Tech Stack

Key Components



Scraping & Proxies

SerpAPI, BrightData, Custom Proxies



AI & Embeddings

OpenAI, Anthropic, Vector DBs



Data Warehouse

BigQuery, PostgreSQL, S3 Storage



Monitoring

Datadog, Grafana, Prometheus

TOTAL EST. BUDGET

\$80K - \$120K

RUNWAY TARGET

12-18 Months

가격 전략: 3개 플랜

STARTER

\$49 / mo

✓ Monitoring Single Domain

✓ Basic Visibility Reports

✓ Standard Email Support

✓ Daily Updates

PRO

MOST POPULAR

\$99 / mo

✓ Multi-domain Support (Up to 5)

✓ Content Recommendations

✓ Schema & Entity Suggestions

✓ Real-time Alerts

✓ Priority Support

SCALE

\$299 / mo

✓ Unlimited Domains

✓ Automated Experiments

✓ Master Orchestration

✓ Team Permissions & SSO

✓ API Access & Dedicated Support

DETAILED COMPARISON

Feature	Starter	Pro	Scale
AI Search Monitoring (ChatGPT, Perplexity, AIO)	✓	✓	✓
Schema.org Auto-Injection	✗	✓	✓

재무 예측: 12개월

KEY ASSUMPTIONS

Paid Conversion Rate	2.0%
ARPA (Mixed)	\$89
Monthly Churn	3.0%
CAC (Blended)	\$120
Payback Period	< 2 Mo

Strong Unit Economics

LIFETIME VALUE (LTV)

\$1,780

Based on 20 month avg. lifespan

MRR Progression (Year 1)

Run-rate: ~\$540K ARR



팀 & 채용 계획

FOUNDING TEAM



Minsoo Kim

CEO & Co-founder

Ex-Google Search Engineer. 10+ years in NLP & Search Optimization.
Led AI Search Ranking team.



Sarah Lee

CTO & Co-founder

Ex-Databricks Platform Architect. Expert in Vector DBs & Distributed
Systems. Scaled data pipelines to 1PB+.

KEY HIRES TIMELINE (12 MONTHS)

Month 1-2



Founding Eng.
(LLM/RAG)

Month 3



Data
Engineer

Month 4



Full-stack
Developer

Month 6



SEO/GEO
Strategist

Month 8



Product
Manager

Month 10



Partnerships
Manager



ADVISORY BOARD

투자 요청 (Series A) & 자금 사용

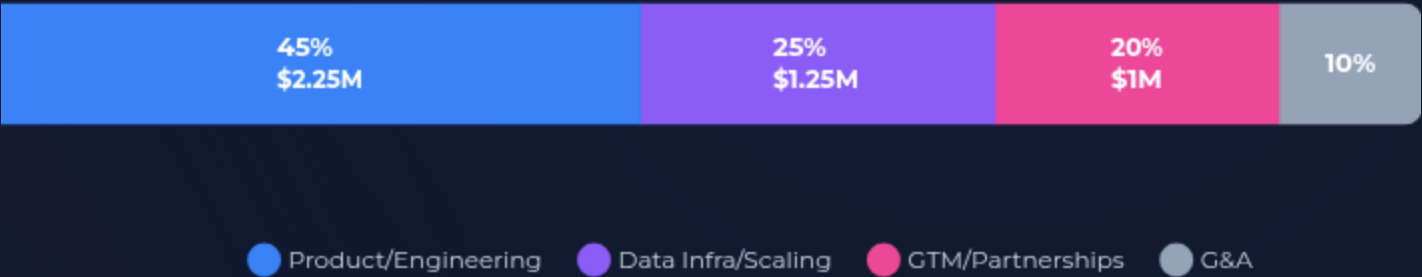
SEEKING INVESTMENT

\$5M

Series A Round

To accelerate autonomous agent development
and capture the emerging GEO market.

Use of Funds Allocation



12-Month Key Milestones



90%+

Engine Coverage



2.0x

Citation Share Increase



\$45K+

MRR by Month 12



120%+

Net Revenue Retention