

# AI 시대 미디어 지형도 변화 & AI검색 최적화

2025. Sep.

김 경 달

heenby@gmail.com

# A.I. 인공 지능?



 **Poe**

 **이미지 설명**  
Claude-3.5-Sonnet

각 셀의 이미지가 무엇인지, 구체적으로 알려줘.



Claude-3.5-Sonnet Poe

이 이미지는 12개의 작은 사진으로 구성된 그리드입니다. 각 셀의 내용을 구체적으로 설명하겠습니다:

1. 블루베리 머핀의 윗부분 클로즈업
2. 치와와 강아지의 얼굴 클로즈업
3. 블루베리 머핀 전체 모습
4. 치와와 강아지의 얼굴 클로즈업, 측면 각도
5. 치와와 강아지의 얼굴 정면 클로즈업
6. 초코칩 쿠키의 윗부분 클로즈업
7. 치와와 강아지의 얼굴 클로즈업, 약간 다른 각도
8. 블루베리 머핀의 윗부분 클로즈업
9. 치와와 강아지의 얼굴 클로즈업, 또 다른 각도
10. 치와와 강아지의 눈 부분 클로즈업
11. 치와와 강아지의 얼굴 클로즈업, 약간 다른 표정
12. 블루베리 머핀의 윗부분 클로즈업

이 이미지는 치와와 강아지들의 얼굴과 블루베리 머핀, 그리고 초코칩 쿠키를 번갈아가며 배치하여 재미있는 시각적 효과를 만들어냅니다. 강아지들의 큰 둥근 눈과 머핀의 블루베리가 시각적으로 유사하여 재미있는 대비를 이룹니다.

공유하기

Tell me more

이 이미지에서 가장 인상적인 부분은 무엇이라고 생각하나요?

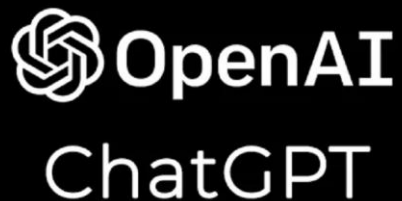
이 이미지에서 강아지와 머핀의 대비가 재미있게 보입니다. 다른 흥미로운 대비를 찾을 수 있나요?

 Claude-3.5-Sonnet 또는 봇과 대화하기

## A.I. 검색과 시장 변화, 궁금증

1. 왜 갑자기 AI 를 말하나?
2. AI 기술, 간단히 설명한다면?
3. AI 시장, 어떻게 만들어지고 있나?
4. 미디어지형도, 변화 전망은?
5. 우린 뭘 (주목)해야 하나?

1. AI 검색이 대세?
2. ‘클릭제로’와 ‘기계 고객’ 시대?
3. SEO에서 AEO/GEO로?
4. 정보/광고시장 변화전망은?
5. 대응방안, 고려사항은?



# Generative Pre-trained: Parameters Transformer

ChatGPT x 571

GPT-3

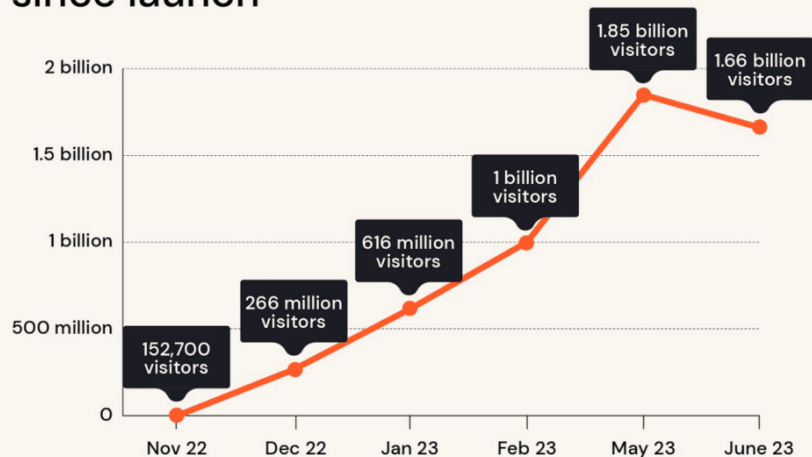
GPT-4

.

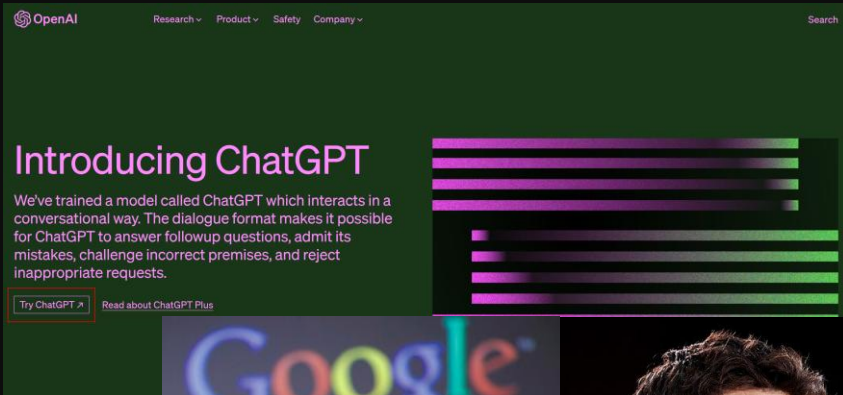
175,000,000,000

100,000,000,000,000

Change in ChatGPT website visitors  
since launch

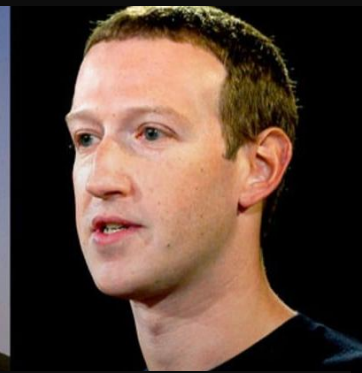
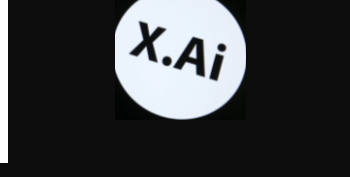
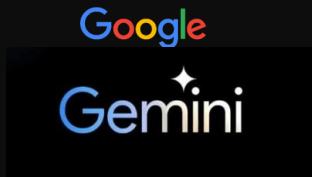


# ChatGPT Moment



➔ The Age of A.I.

“생산의 혁신”



# A.I. 기술 - 거대언어모델(LLM) ?



(2017)

## How Google works



**Web Crawler**  
(finding and analysing web pages)



**Database**  
(saving and organising data)



**Rank**  
(ranking and serving results)

#Algorithm #Machine Learning

arXiv:1706.03762v5 [cs.CL] 6 Dec 2017

## Attention Is All You Need

Ashish Vaswani\*  
Google Brain  
avaswani@google.com

Noam Shazeer\*  
Google Brain  
noam@google.com

Niki Parmar\*  
Google Research  
nikip@google.com

Jakob Uszkoreit\*  
Google Research  
usz@google.com

Llion Jones\*  
Google Research  
llion@google.com

Łukasz N. Gomez\*<sup>†</sup>  
University of Toronto  
aidan@cs.toronto.edu

Lukas Kaiser\*  
Google Brain  
lukaszkaizer@google.com

Illia Polosukhin\*<sup>‡</sup>  
illia.polosukhin@gmail.com

### Abstract

The dominant sequence transduction models are based on complex recurrent or convolutional neural networks that include an encoder and a decoder. The best performing models also connect the encoder and decoder through an attention mechanism. We propose a new simple network architecture, the Transformer, based solely on attention mechanisms, dispensing with recurrence and convolutions entirely. Experiments on two machine translation tasks show these models to be superior in quality while being more parallelizable and requiring significantly less time to train. Our model achieves 28.4 BLEU on the WMT 2014 English-to-German translation task, improving over the existing best results, including ensembles, by over 2 BLEU. On the WMT 2014 English-to-French translation task, our model establishes a new single-model state-of-the-art BLEU score of 41.8 after training for 3.5 days on eight GPUs, a small fraction of the training costs of the best models from the literature. We show that the Transformer generalizes well to other tasks by applying it successfully to English constituency parsing both with large and limited training data.

### 1 Introduction

Recurrent neural networks, long short-term memory [13] and gated recurrent [7] neural networks in particular, have been firmly established as state of the art approaches in sequence modeling and

\*Equal contribution. Listing order is the effort to evaluate this idea. Ashish has been crucially involved in every attention and the parameter-free position detail. Niki designed, implemented, tensor2tensor. Llion also experiment efficient inference and visualizations, implementing tensor2tensor, replacing our research.

<sup>†</sup>Work performed while at Google

<sup>‡</sup>Work performed while at Google



Special guest

**Noam Shazeer**  
CEO, Character.AI

31st Conference on Neural Information Processing Systems

# FINANCIAL TIMES

Artificial Intelligence

## Generative AI exists because of the transformer

This is how it works

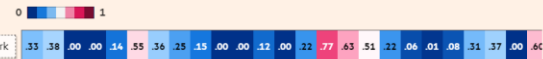
By Visual Storytelling Team and Madhumita Murgia in London SEPTEMBER 12 2023

<https://ig.ft.com/generative-ai/>

We go to work by train

Many people go downtown to work in office buildings  
The roof at has a great view  
He takes pride in his hard and effort

work this  
work atmosphere  
work quantum  
work on  
work much  
work morning  
work went  
work how



Tokenization

The Financial Times is

Word embeddings, positional encoding

Self-Attention

Encoded output

Probability

- +

The Financial Times is ...

about economics and podcasts

more than just a print product

a newspaper founded in 1888

based in Britain

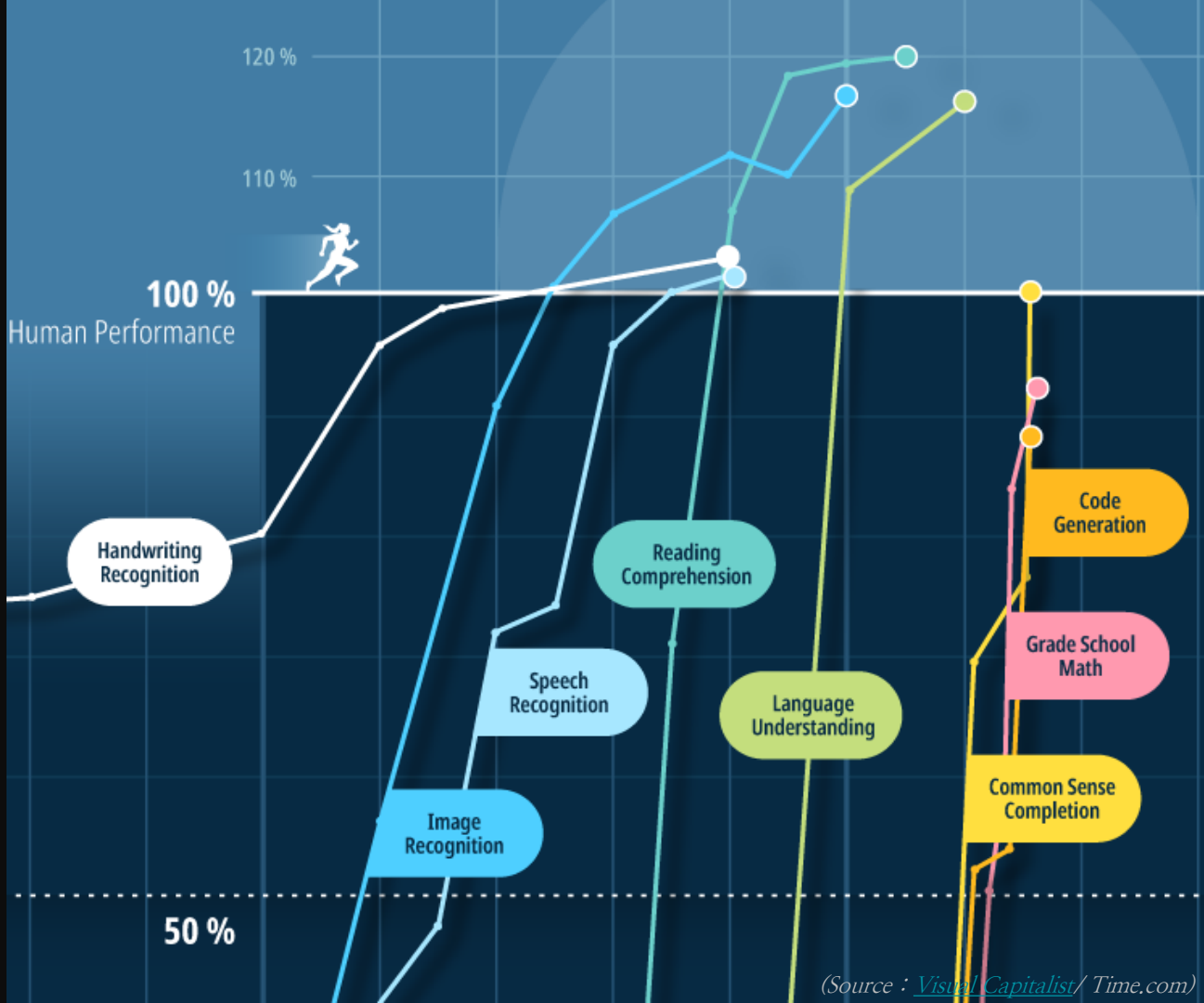
# AI가 잘하는 건?

- 인간의 행동을 **학습**하고 **모방**하는  
컴퓨터 시스템.

**압도적인 연산 능력!!**

‘인터넷상 수조개 이미지 합성’

Speed  
Quantity  
Quality



# 생성AI 시장 프레임워크

## E2E 애플리케이션

모델 구축부터 애플리케이션까지  
End to End로 만들어진 서비스

주요 서비스 : Midjourney

## 애플리케이션

공개된 모델 기반 B2C, B2B의  
최종 유저가 사용하는 서비스

주요 서비스 : 재스퍼, 깃헙 코파일럿



## 모델

대량의 데이터가 학습된 생성AI 모델 및 API 서비스

주요 서비스 : Stable Diffusion, Hugging Face, GPT3

## 인프라 - 클라우드 플랫폼

모델 학습이나 추론에 사용될 수 있는 개발 클라우드 환경을 제공하는 회사

주요 서비스 : 아마존(AWS), 구글(GCP), 마이크로소프트(Azure)



## 인프라 - 하드웨어

모델 학습이나 추론에 최적화된 칩

주요 서비스 : 엔비디아(GPU), 구글(TPU)



## | 어플리케이션

최종 이용자를 위한 제품, 플랫폼

## | 모델

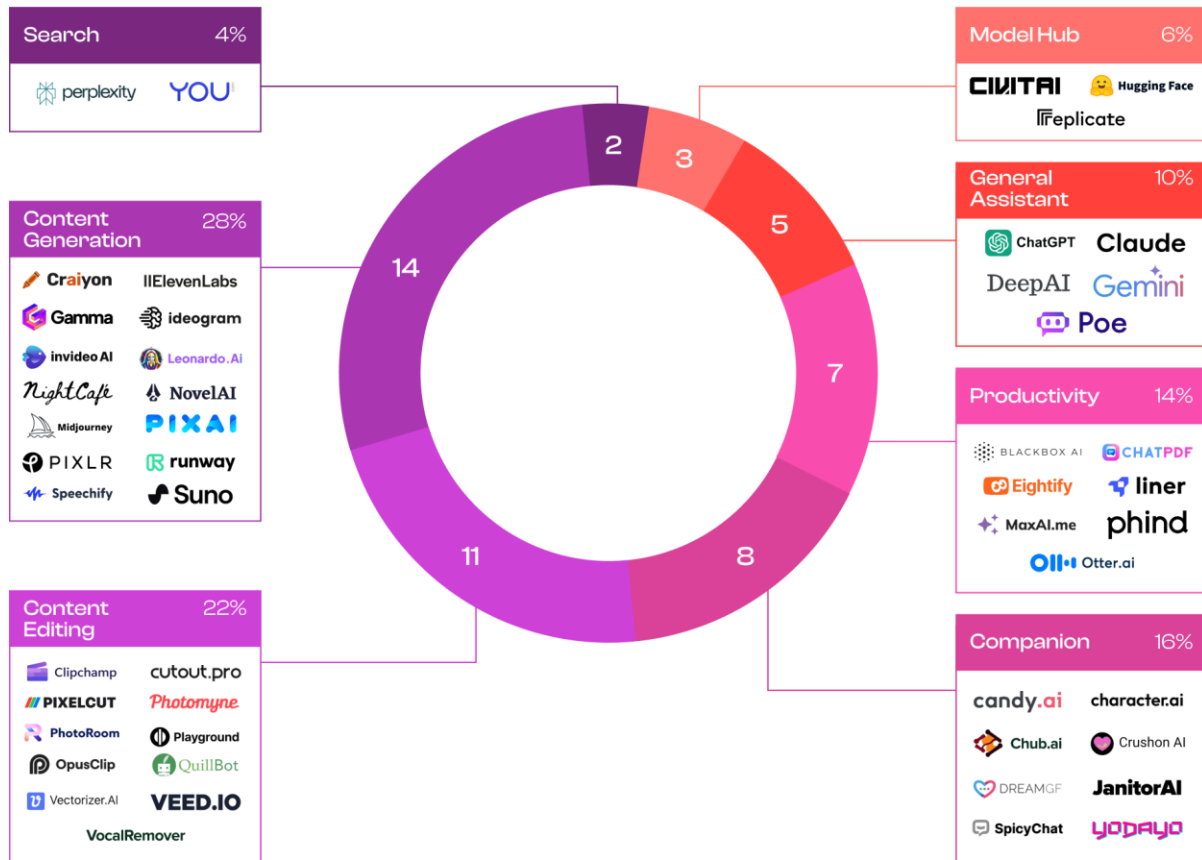
생성AI 어플리케이션을 위한  
대용량 모델, 데이터, 호스트

## | 인프라

생성AI 모델을 학습하거나 실행  
클라우드 및 하드웨어로 구성

(출처: [생성AI 혁명](#))

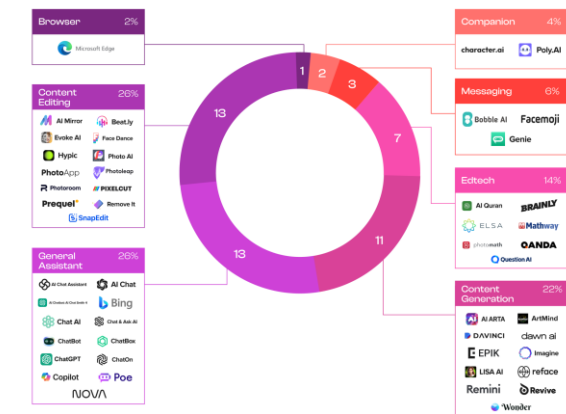
# Top Gen AI Consumer Web Products: Companies Per Category



## 인기 AI 서비스 Top 100

(6개월새 40%, 신규)

### Top Gen AI Consumer Mobile Apps: Companies Per Category



Charts are for informational purposes only and should not be used for investment decisions. Past performance is not indicative of future results. None of the above should be taken as investment advice. See [a16z.com/disclosures](https://a16z.com/disclosures)

a16z Consumer



**ChatGPT**



**Claude**



**MISTRAL  
AI\_**



**Grok**



**deepseek**



**perplexity**



**Genspark**

Beta



**Felo**



**goover.ai**



**oo.ai**



**ncue:**



**AI 브리핑**



**liner**



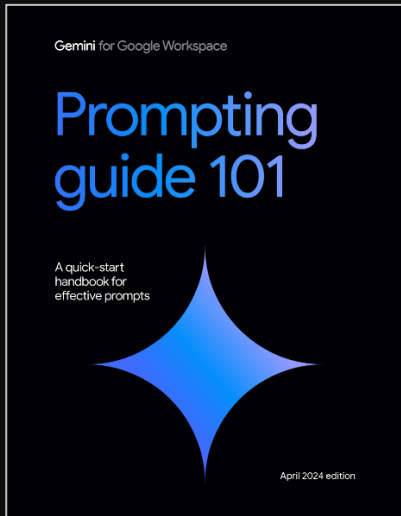
**NotebookLM**



**Poe**

# Prompt Engineering

## ▲ Persona ▲ Task ▲ Context ▲ Format



(Ex) (페르소나) – "당신은 여행 큐레이터야"

(문맥) – “나의 여행 수요와 정보를 기반으로”

(작업) – “돌로미테 일주일 여행계획을 작성해줘”

(형식) – “한눈에 보기 쉽게 도표 버전도 만들어줘”

# Prompt Engineering → 기계와의 대화

1. 일단 원하는 걸 써보자. 그리고 나서 (Chat GPT 에게) 물어보자.
2. '너는 프롬프트 엔지니어야'  
(Act as Prompt engineer)
3. '나를 위해 아래 프롬프트를 리뷰하고, 좀 더 낮게 최적화해 줘.'  
(Review the Following Prompt for me, Optimize it to make it better)
4. '진행하기 전에 궁금한 게 있으면 질문해 줘'  
(Ask me any questions if you have before you proceeding)



# 뉴스룸의 생성AI 접목

## A.I. in the Newsroom

### 정보 수집 및 취재

- 정보의 수집 및 발견
- 수용자 및 트렌드 분석, 스토리 감지
- 새로운 아이디어 도출

### 자료 필터링

- 검증, 클레임 매칭 및 유사성 분석 (예: 팩트체크)
- 콘텐츠 및 문서 분류, 데이터 세트 분석
- 구조화된 데이터의 자동 수집 및 분석 (예: 금융 및 스포츠 데이터)
- 다양한 작업에 대한 코딩 지원
- 오디오 및 비디오 전사 및 번역
- 아카이브 및 메타데이터에서 검색

### 에디팅

- 브레인스토밍 및 아이디어 발상
- 콘텐츠 제작(기사 초안 작성; 뉴스 콘텐츠 편집)
- 온라인, 소셜 미디어용 콘텐츠의 (재)포매팅, 인쇄, 방송용 콘텐츠 (예: 요약, 단순화, 문체 변경, 텍스트에서 비디오로, 음성을 텍스트로, 텍스트를 음성으로 번역)
- 제목잡기, 내부 스타일 맞게 조정
- 콘텐츠태그, 헤드라인, SEO 제안

### 발행과 유통

- 개인화 및 추천
- 동적 페이지, 오디언스 분석
- 콘텐츠 관리
- 대화형 뉴스 검색

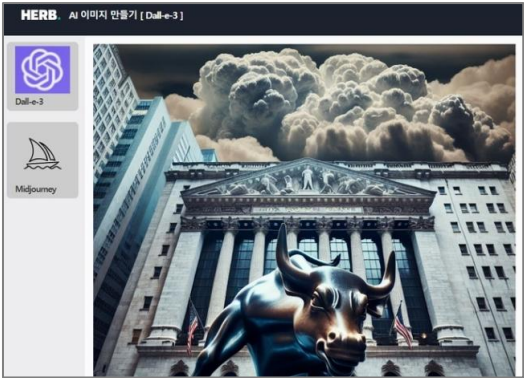
# 영남일보 韓 신문사 '최초' AI 활용 기사 시각화

2024-01-02

한국일보, 국내 언론 첫 생성형 AI 취재보도 활용 원칙 마련

8초 20항으로 이뤄진 'AI 활용 준칙' 제정  
 책무성, 인간 감동, 윤리적 사용 등 담아

2024.04.09.



MBC



upstage

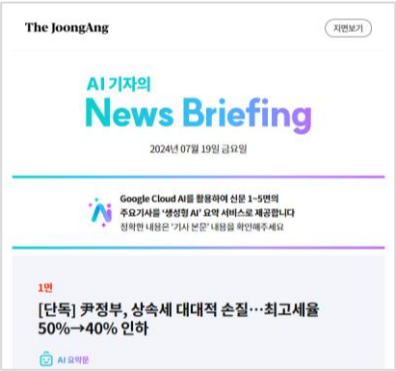
ChosunMedia 조선일보



기자는 AI와 경쟁해야 할까...6가지  
 문제로 10초 만에 기사 똑딱

미디어스피어, 기사 생성 인공지능 '오웰' 공개 등록 2024-02-04

서울경제





# 저널리즘 AI ‘오웰(Orwell)’ : 문체변경, 제목 작성, 그래프 기사화 등

The screenshot displays the Orwell AI interface with a top navigation bar containing buttons for '기사 작성' (Article Writing), '팩트 체크' (Fact Check), '데이터 분석' (Data Analysis), '맞춤법 교정' (Grammar Correction), and 'SEO 제목' (SEO Title). Below this, a sidebar on the left shows a list of documents, including 'API Agents vs. GUI Agents: The Battle of AI Assistants' by Chaoyun Zhang, Shi Xing, and others. A dropdown menu is open over the first document, listing options like '권위있는 기사체' (Authoritative article style), 'AXIOS 기사체' (Axios article style), '세련된 뉴스레터체' (Polished newsletter style), '3단락 요약문체' (3-paragraph summary style), and '로포 기사체' (LPO article style). The main content area shows the selected document's text, with a character count of 1,793/무제한. At the bottom, there are buttons for '이모티콘 사용 안함' (No emoji use) and '문체 바꾸기' (Change style).

The screenshot displays the Orwell AI interface with a top navigation bar containing buttons for '오웰의 강점' (Orwell's Strengths), '문체의 종류' (Types of styles), '가격정책' (Pricing policy), and '오웰 프리미엄 업그레이드' (Orwell Premium Upgrade). Below this, a sidebar on the left shows a list of documents, including 'API Agents vs. GUI Agents: The Battle of AI Assistants' by Chaoyun Zhang, Shi Xing, and others. A dropdown menu is open over the first document, listing options like '권위있는 기사체' (Authoritative article style), 'AXIOS 기사체' (Axios article style), '세련된 뉴스레터체' (Polished newsletter style), '3단락 요약문체' (3-paragraph summary style), and '로포 기사체' (LPO article style). The main content area shows the selected document's text, with a character count of 1,793/무제한. At the bottom, there are buttons for '이모티콘 사용 안함' (No emoji use) and '문체 바꾸기' (Change style).

# 챗봇(AI 검색)

# DBR

경제·경영 전문  
AI 비서 AskBiz

SBS Poliscore

Poliscore Chat

지난 한 주 간 정치인들에 대해 어떠한 이슈가 있었을까요? SNS는 인디스포어와 함께 자체 개발한 언어 모델과 GPT를 활용해 챗봇을 개발했습니다. 여러분이 관심 있는 인물과 관련된 최근 이슈들을 챗봇에 직접 질문해 보세요.

이준석



박용진

폴리챗아 \_\_\_\_\_ 의 최신 이슈를 알려줄래?

뉴스타파 챗봇

## 김건희와 주가조작

뉴스타파 기사를 바탕으로 사용자의 질문에 답하는 챗봇입니다. 김건의 여사의 도이저모터 주가조작 연루 의혹에 대해 궁금한 점이 있다면 자유롭게 물어보세요. [뉴스타파 챗봇 운영정책](#)

뉴스타파에서 공개한 자료 목록을 보여주세요

‘김건의 녹취록’에는 어떤 내용이 담겨 있나요?

새로운 뉴스 검색의 시작

## 중앙일보 AI 검색

미국 대선 후보와 주요 이슈는?

중앙일보 60년의 기사가 답변합니다.

The JoongAng

로그인 | 회원가입

북한의 신형 ICBM 개발 단계와 한국의 방어체계는 어디까지 와있나요?

AI 검색

키워드 검색

AI 요약

북한은 지난날 31일 신형 대륙간탄도미사일(ICBM) ‘화성-19형’을 발사했습니다.

북한 노동신문은 “발사된 미사일은 최대 정장 고도 7687.5km로 상승해 거리 1001.2km를 5156초(85분 56초)간 비행한 후 동해 공해상 예정목표 수역에 탄착했다. 전략 미사일 능력의 최신 기록을 경신했다”고 발사 과정을 상세히 전하면서 관련 사진 22장도 공개했습니다.

사건 관련 결과 이변에 발생한 ICBM은 본체 크기가 커지고, 탄두 무게를 증강한 신형 미사일로 분석했습니다.

신문은 “당 대회가 제시한 국가 핵 무력 건설 계획에 따라 ‘화성포-18형’과 함께 운용하게 될 최종 완결판 대륙간탄도미사일인 ‘화성포-19형’이라며 “공화국을 방어하고 침략 행위를 철저히 억제하고 국가의 안전을 믿음직하게 수호하는 데 제1의 핵심 주력 수단”이라고 주장했습니다.

군은 수도권을 겨냥하는 북한의 장사정포 위협에 대응하기 위해 ‘한국형 아이언돔’으로 불리는 장사정포포격체계(LAMD)의 전력화 시기를 2년 앞당긴다.

북한이 탄도미사일 ‘말랑 공세’에 나설 경우에 대비한 것으로, LAMD 개발이 예상보다 손조르게 진행되는 것도 전력화 시기를 앞당기는 데 영향을 줍니다.

방수위결에 따라 LAMD 사업기간은 2022년부터 2033년으로 정해졌고, 총 사업비로 약 2조 9494억 원이 투입됩니다.

1. 北 ‘화성-19형’ 발사대응...장부, 수출통제 이어 독자 제재 단행  
2024.11.01 17:03



3. ‘한국형 아이언돔’ 전력화 앞당긴다...2029년부터 장사정포 대응  
2024.10.28 20:12



5. [윤영세의 한반도평화위키] 한국이 맺은 전략적 동반자 관계, 안보 증진을 활용해야  
2024.11.01 00:21



2. ‘화성-18형’ 보다 용독해진 탄두부, 다관두 탑재 포착인듯  
2024.11.02 01:30



4. ‘화성-19형’은 北 “최종완결판 성공”...미대선 앞두고 핵능력 과시  
2024.11.01 16:13



6. 정부, 北 ICBM 개발제약위해 “고체추진미사일 원유공급 수출통제”  
2024.10.31 15:15



추천 AI 검색어

에스시엘의 하이스-테스트로-이벤트의 진행 단계 양상론?

문재인 사면의 마음 읽기

에스시엘 참가자란 오사드의 주요 활동은?

오늘의 국내 주요 뉴스 사안을 한눈에 볼 수 있 나요?

새로운 뉴스 검색의 시작  
중앙일보 AI 검색



top

Your climate questions, answered

This is an experiment from The Washington Post to use AI to help answer your climate questions. Responses are based solely on published reporting by Post journalists. Please verify any information with the underlying articles.

10/1/2023

What happens if Atlantic Ocean circulation collapses?

Should I get solar panels for my home?

Are carbon offsets good?

What are Harris' tax changes?

10/1/2023

Are EVs more climate friendly than plug-in hybrids?

Does recycling really work?

What is climate change and why should I care about it?

What is a heat pump?

10/1/2023

What should I tell people who don't believe in climate change?

Where in the U.S. are sea levels rising the fastest?

How can I help prevent climate change?

Does coral reef

## FINANCIAL TIMES

GENERATIVE AI EXPERIMENT  
from FT Professional

Ask anything. Get an answer generated using FT content

This tool uses AI to generate answers. Our staff do not check or moderate the answers.

Ask us  what you want to know

Get an answer

Try something like:

Are cryptocurrencies bad for the environment?

What are the main risks facing the electric vehicle industry?

What is Ireland's off-shore energy policy?

# 미디어의 딜레마 - 소송? 혹은... 협력!

The New York Times

## *The Times Sues OpenAI and Microsoft Over A.I. Use of Copyrighted Work*

Millions of articles from The New York Times were used to train chatbots that now compete with it, the lawsuit said. Dec. 27, 2023

## *8 Daily Newspapers Sue OpenAI and Microsoft Over A.I.*

April 30, 2024

Reuters

World ▾ US Election Business ▾ Markets ▾ Sustainability ▾ Legal ▾ Breakingviews ▾ T

Artificial Intelligence | Corporate Counsel | Copyright | Intellectual Property | Data Privacy

## NYT sends AI startup Perplexity 'cease and desist' notice over content use

By Reuters

October 16, 2024 2:39 PM GMT+9 · Updated 18 days ago



Aa



Research Products Safety Company

May 22, 2024



## A landmark multi-year global partnership with News Corp

We're joining forces with News Corp to support the highest journalistic standards and enrich our products with its premium journalism.



13.12.2023

## Axel Springer and OpenAI partner to deepen beneficial use of AI in journalism

axel springer



# Build or Buy ! – Case Studies (LSE Journalism AI)

## JournalismAI Case Studies

[Report abuse](#)[Use this data](#)[Sign up for free](#)

Hide fields

Filter

Group

Sorted by 1 field

https://airtable.com/appdaeDwFizD4RK0u/shrKhe7Js48HvBhmG/tblBcSZESOAuy5Q9A

| <input type="checkbox"/> | Case Study                                                                                           | Organisation                         | URL                                                      | Category                    | Country        | Date          | Tags               |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------|---------------|--------------------|
| 150                      | How a small Nigerian newsroom used AI for a flooding investigation                                   | The Colonist Report                  | https://reutersinstitute.politics.ox.ac.uk/news/how-s... | InvestigationsGenerative AI | Nigeria        | 2025년 2월 17일  | GenAIIntestig      |
| 151                      | How an AI system is boosting business at The Globe and Mail                                          | The Globe and Mail                   | https://wan-ifra.org/2020/04/how-an-ai-system-is-b...    | AI Strategy                 | Canada         | 2020년 4월 2일   | AnalyticsData      |
| 152                      | Why I created a robot to write news stories                                                          | The Guardian                         | https://www.theguardian.com/commentisfree/2019/f...      | News production             | UK             | 2019년 2월 1일   | Smart assistant    |
| 153                      | Talking sense: using machine learning to understand quotes                                           | The Guardian                         | https://www.theguardian.com/info/2021/nov/25/talk...     | News production             | UK             | 2021년 11월 25일 | Quote extractions  |
| 154                      | Decoding Bureaucracy                                                                                 | The Marshall Project                 | https://generative-ai-newsroom.com/decoding-bure...      | Generative AI               | USA            | 2023년 7월 6일   | GenAIChatGPT       |
| 155                      | To apply Machine Learning responsibly, we use it in moderation                                       | The New York Times                   | https://open.nytimes.com/to-apply-machine-learnin...     | Comment Moderation          | USA            | 2020년 4월 30일  | Machine Learning   |
| 156                      | Analyzing bias in Natural Language models                                                            | The New York Times                   | https://rd.nytimes.com/projects/analyzing-bias-in-na...  | Bias & Diversity            | USA            | 2020년 3월 24일  | BiasMachine L      |
| 157                      | Using AI to host better conversations                                                                | The New York Times                   | https://www.blog.google/technology/ai/new-york-ti...     | Comment Moderation          | USA            | 2018년 5월 23일  | CommentsMa         |
| 158                      | The New York Times has a course to teach its reporters data skills, now open-source                  | The New York Times                   | https://www.niemanlab.org/2019/06/the-new-york-ti...     | Education & Training        | USA            | 2019년 6월 12일  | TrainingData j     |
| 159                      | How does this article make you feel?                                                                 | The New York Times                   | https://open.nytimes.com/how-does-this-article-ma...     | Research & Innovation       | USA            | 2018년 10월 31일 | EmotionsData       |
| 160                      | To find photos in our archive, we taught the CMS how to read                                         | The New York Times                   | https://open.nytimes.com/to-find-photos-in-our-arc...    | Research & Innovation       | USA            | 2020년 10월 8일  | MultimediaCM       |
| 161                      | We built an 'unbelievable' (but legal) facial recognition machine                                    | The New York Times                   | https://www.nytimes.com/interactive/2019/04/16/op...     | Research & Innovation       | USA            | 2019년 4월 16일  | Facial recognition |
| 162                      | How The New York Times uses software to recognize Members of Congress                                | The New York Times                   | https://open.nytimes.com/how-the-new-york-times...       | Research & Innovation       | USA            | 2018년 6월 6일   | Facial recognition |
| 163                      | Estimating 3D poses of athletes at live sporting events                                              | The New York Times                   | https://rd.nytimes.com/projects/estimating-3d-pose...    | Research & Innovation       | USA            | 2020년 6월 16일  | GraphicsSports     |
| 164                      | How A.I. Tools Helped the Travel Team Study Its 'Places to Go' Lists                                 | The New York Times                   | https://www.nytimes.com/2025/01/19/travel/how-ai-...     | Generative AI               | United Stat... | 2025년 1월 19일  | ArchivesConte      |
| 165                      | We recommend articles with a little help from our friends (Machine Learning and reader input)        | The New York Times                   | https://open.nytimes.com/we-recommend-articles-w...      | Personalization             | USA            | 2021년 1월 14일  | Machine Learning   |
| 166                      | News companies are using GenAI in these 4 interesting ways                                           | The New York Times, Dagbladet, Wa... | https://www.inma.org/blogs/Generative-AI-Initiative/...  | Generative AIAI Strategy    | USA, New ...   | 2024년 9월 2일   | GenAINews d        |
| 167                      | At Times of India Group, AI offers real-time employee feedback, but human touch is essential         | The Times of India                   | https://www.inma.org/blogs/media-leaders/post-cfm...     | Management                  | India          | 2024년 9월 2일   |                    |
| 168                      | How The Times of London increased digital subscribers 19% in a year                                  | The Times of London                  | https://digiday.com/media/how-the-times-of-londo...      | Subscriptions               | UK             | 2019년 8월 15일  | Subscriptions      |
| 169                      | Times titles halve digital subscriber churn with tailored emails from AI named 'James'               | The Times of London                  | https://www.pressgazette.co.uk/times-titles-halve-di...  | Subscriptions               | UK             | 2019년 5월 27일  | Subscriptions      |
| 170                      | Automating our coronavirus coverage                                                                  | The Times of London                  | https://medium.com/digital-times/how-we-automat...       | News production             | UK             | 2020년 4월 28일  | COVID-19Aut        |
| 171                      | What types of local news stories should be automated? The Toronto Star is figuring it out            | The Toronto Star                     | https://www.niemanlab.org/2022/11/what-types-of-l...     | News production             | Canada         | 2022년 11월 3일  | AutomationLo       |
| 172                      | GE CEO letters decoded: Shrinking ambitions and disappearing buzzwords                               | The Wall Street Journal              | https://www.wsj.com/articles/ge-ceo-letters-decode...    | Investigations              | USA            | 2019년 3월 1일   | DecodingCEO        |
| 173                      | With 'My WSJ,' The Wall Street Journal makes a personalized content feed central to its app          | The Wall Street Journal              | https://www.niemanlab.org/2017/12/with-my-wsj-th...      | Personalization             | USA            | 2017년 12월 11일 | My WSJPerso        |
| 174                      | After years of testing, The Wall Street Journal has built a paywall that bends to the individual ... | The Wall Street Journal              | https://www.niemanlab.org/2018/02/after-years-of-t...    | Subscriptions               | USA            | 2018년 2월 22일  | PaywallAudien      |
| 175                      | How The Wall Street Journal is building an incubator into its newsroom                               | The Wall Street Journal              | https://www.niemanlab.org/2019/08/how-the-wall-st...     | AI Strategy                 | USA            | 2019년 8월 12일  | Newsroom nman      |

196 records

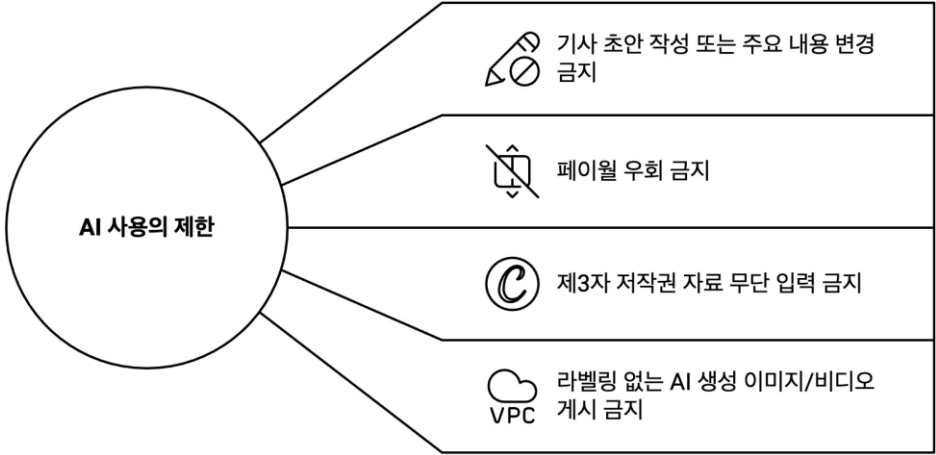
# NYT : AI 활용범위

- 내부 도구 : Echo(제작 도구) NYT ChatExplorer(AI 검색)
- 외부 솔루션 : GitHub Copilot (코딩 보조 도구) Google Vertex AI (기계학습 플랫폼)  
NotebookLM(AI 기반 연구 도구) OpenAI의 non-ChatGPT API, Amazon AI 서비스

뉴욕타임즈 AI 활용 범위



AI 사용이 제한되는 부분



# BBC - AI 프로젝트 (원칙)

‘BBC Sounds’  
- 장애인을 위한 (Dynamic) 자막 생성

기존 콘텐츠  
가치 극대화

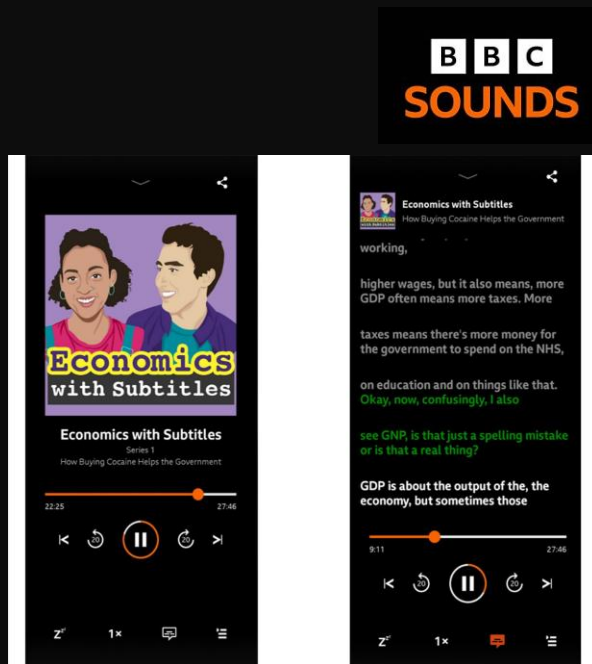
BBC 뉴스 기사의 번역  
기존 콘텐츠의 리포매팅 : BBC Sport Live Page

새로운  
오디언스  
경험

BBC Bitesize에서 대화형 맞춤 학습(챗봇 개발)  
한층 개인화된 마케팅 방안 모색중 (포맷)

더 빠르고  
간편한  
업무 방식

‘헤드라인 도우미’  
라벨링 방식 간소화

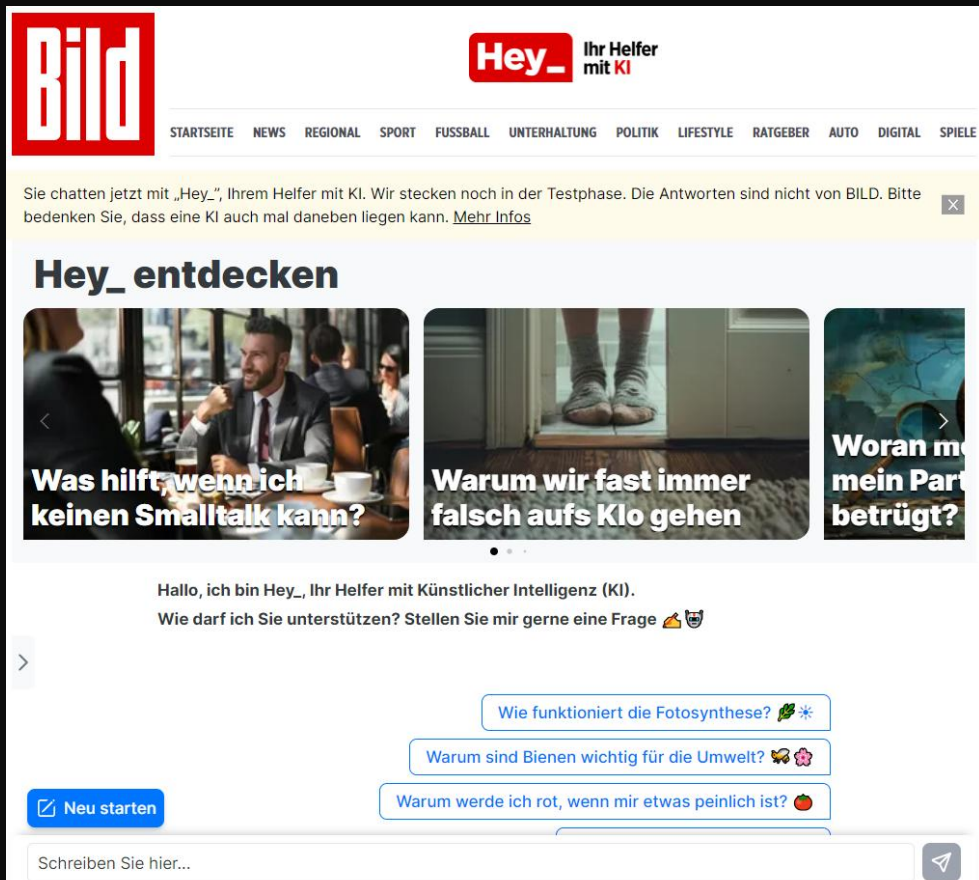
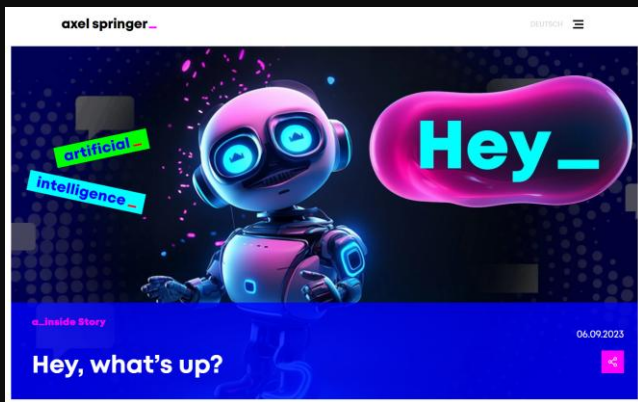


# AI 검색, 뉴스 큐레이션 활용

독일 빌트(Bild) ... 채류 시간 증가 효과

- interactive
- AI assisted
- Agent

[Axel Springer – Hey]





# Ask 블루닷 : CMS 기반의 AI 챗봇 검색

**MBCLocal** 여순광 

뉴스센터 행사 여행 맛집 생활정보 입시와 교육 부동산 교통/경제 여수피디아



안녕하세요! 여러분의 **MBCLocal 여순광** 인공지능  도우미입니다.  
무엇이든 편하게 질문해주세요!   
여러 자료를 검색해 인공지능이 해답을 찾아주는 생성하는 서비스입니다.

여수 현지인들이 가장 추천하는 맛집은?

순천에 가면 꼭 들러야 할 명소는?

**BLUEDOT AI** 

AI로 검색 블루닷 CMS 문제변경 AI 오월 블루닷 AI 스토어 FAQ 채용 언론보도 블루닷 체험판 가기



**블루닷 모든 제품의 사용법을 AI가 안내해 드려요**  
블루닷의 모든 제품에 대한 상세한 설명을 AI가 대신해 드립니다. 블루닷 제품의 사용법을 비롯해, 강령, 특징 등 궁금하신 질문이 있다면 지금 입력창에 무엇이든 질문해 보세요. 블루닷 블로그에 저장된 콘텐츠를 바탕으로 AI가 답변을 해드립니다. 그럼에도 궁금한 점이 남아있다면 [bluedot@mediasphere.kr](mailto:bluedot@mediasphere.kr)로 연락해주세요.

블루닷에서 카테고리 만드는 방법이 궁금해요

오월을 사용하면 기자들에게 어떤 유익이 있나요?

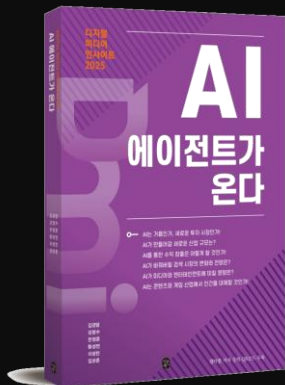
로이스는 마케터에게 어떤 도움을 줄 수 있나요?

# 검색시장의 변화

“뉴스와 정보유통의 근본적 변화”

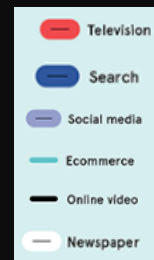
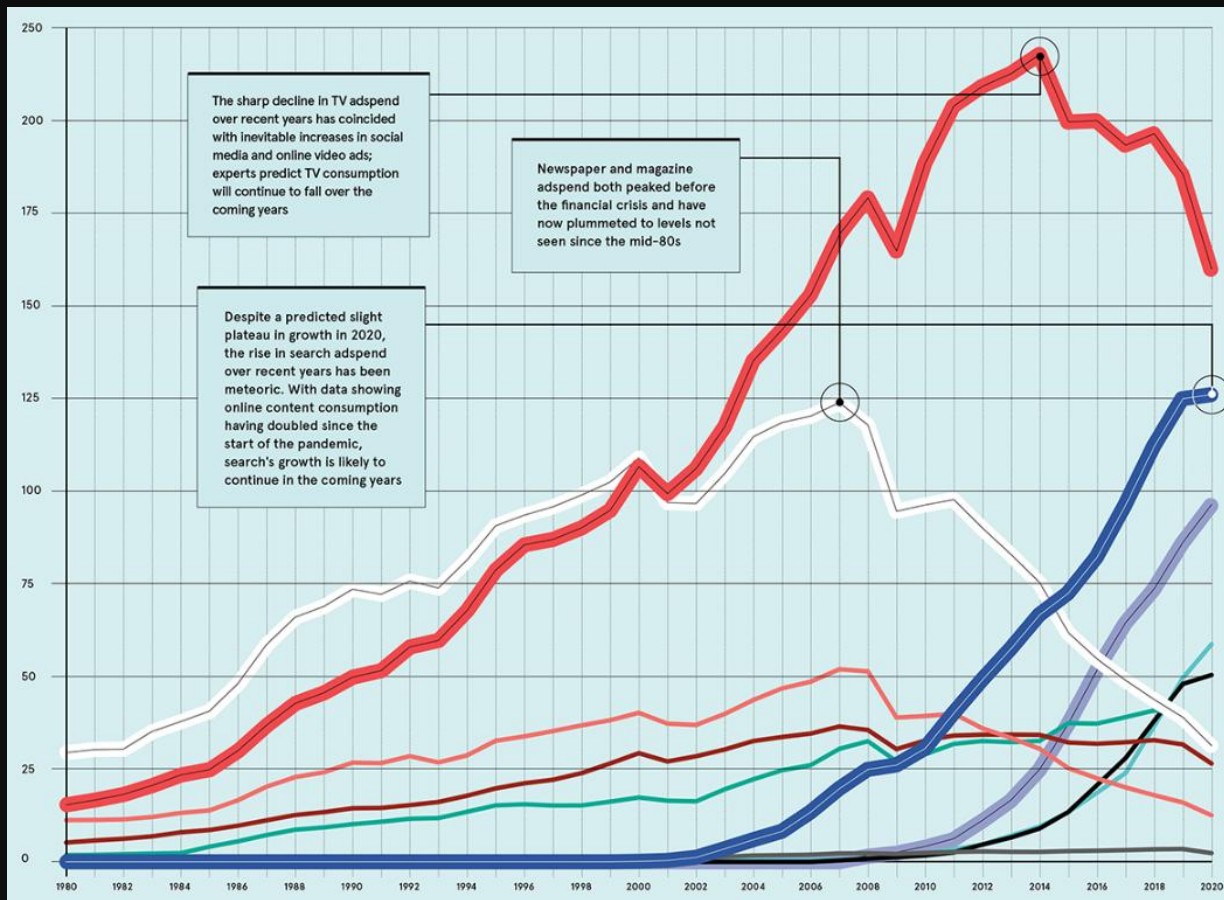
“이젠 SEO가 아닌 AEO/GEO가 중요!”

# 검색 전쟁



As of June 2023  
Figures represent market share across all platforms, including desktop, mobile, and tablet.  
Source: Similarweb (2023)

# 검색 전쟁 - 광고 시장 현황



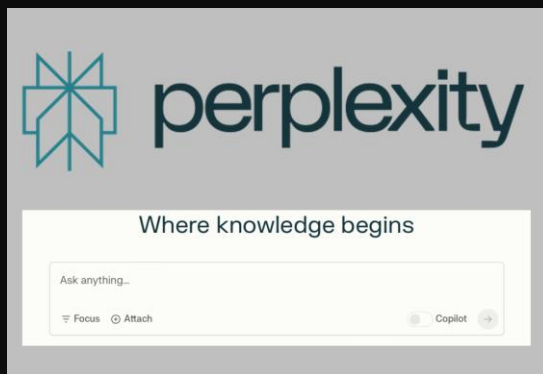
Source : Statista Market Insights

# 검색 서비스 패러다임의 변화

Search + Answers + Chat + Creation  
in one experience

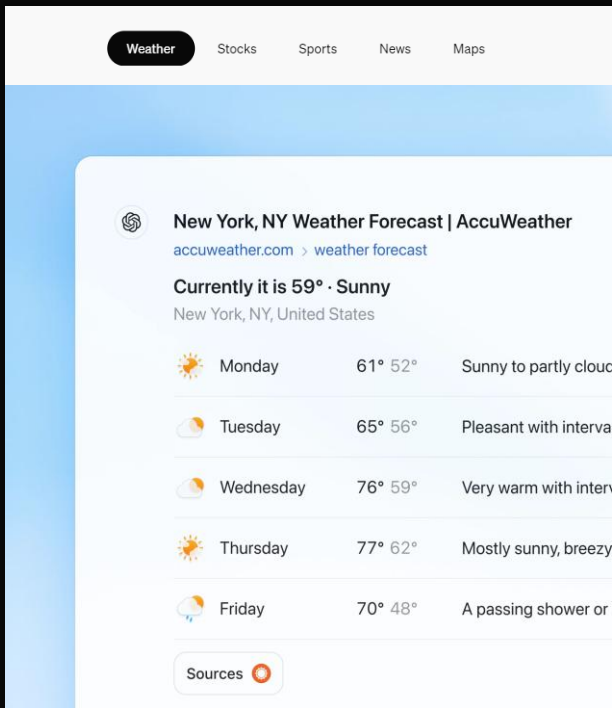


검색 엔진 → 앤서링 머신 → 액션 엔진



## OpenAI, 뉴스 시장 진출!

뉴스 및 데이터 제공업체와 제휴  
(날씨, 주식, 스포츠, **뉴스**, 지도)



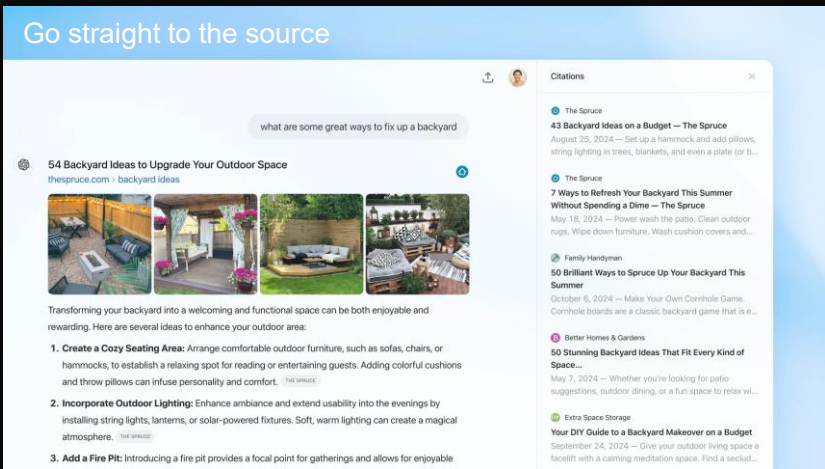
| Day       | Temperature | Condition                       |
|-----------|-------------|---------------------------------|
| Monday    | 61° 52°     | Sunny to partly cloudy          |
| Tuesday   | 65° 56°     | Pleasant with intervals of sun  |
| Wednesday | 76° 59°     | Very warm with intervals of sun |
| Thursday  | 77° 62°     | Mostly sunny, breezy            |
| Friday    | 70° 48°     | A passing shower or two         |

"ChatGPT 검색은 신뢰할 수 있는 뉴스 소스의 정보를 더 잘 강조하고 속성화하여 시청자에게 혜택을 제공하는 동시에 프리미엄 저널리즘을 제작하는 저희와 같은 **퍼블리셔의 도달 범위를 확장**할 수 있습니다."

Pam Wasserstein, President, **Vox Media**

"우리는 **가까운 미래와 다음 세대에 AI 검색이 정보에 접근하는 주요 방법이 될 것**이라고 확신하며, OpenAI와의 파트너십을 통해 르몽드가 이러한 변화의 최전선에 서게 될 것이라고 믿습니다. 이를 통해 **저널리즘의 핵심 가치와 무결성을 보호하면서 혁신을 조기에 테스트**할 수 있습니다."

Louis Dreyfus, CEO & Publisher of **Le Monde**



Go straight to the source

what are some great ways to fix up a backyard

54 Backyard Ideas to Upgrade Your Outdoor Space  
thespruce.com > backyard ideas

Transforming your backyard into a welcoming and functional space can be both enjoyable and rewarding. Here are several ideas to enhance your outdoor area:

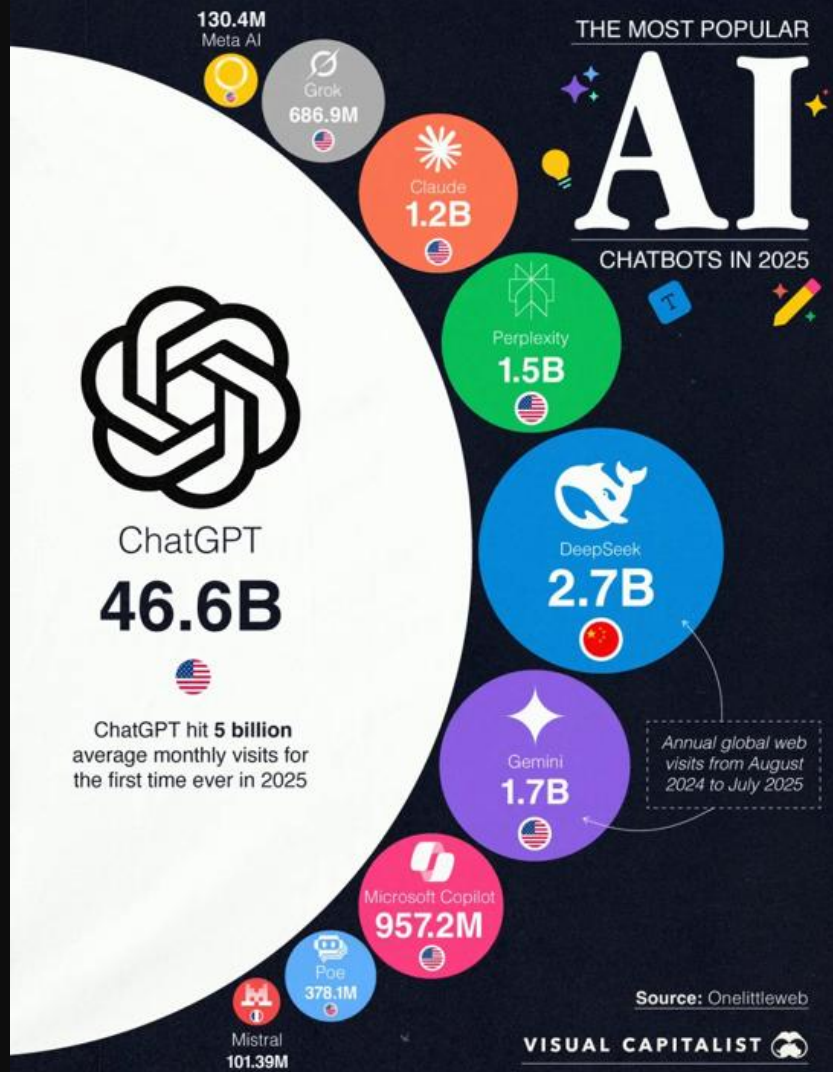
- Create a Cozy Seating Area:** Arrange comfortable outdoor furniture, such as sofas, chairs, or hammocks, to establish a relaxing spot for reading or entertaining guests. Adding colorful cushions and throw pillows can infuse personality and comfort.
- Incorporate Outdoor Lighting:** Enhance ambiance and extend usability into the evenings by installing string lights, lanterns, or solar-powered fixtures. Soft, warm lighting can create a magical atmosphere.
- Add a Fire Pit:** Introducing a fire pit provides a focal point for gatherings and allows for enjoyable

Citations

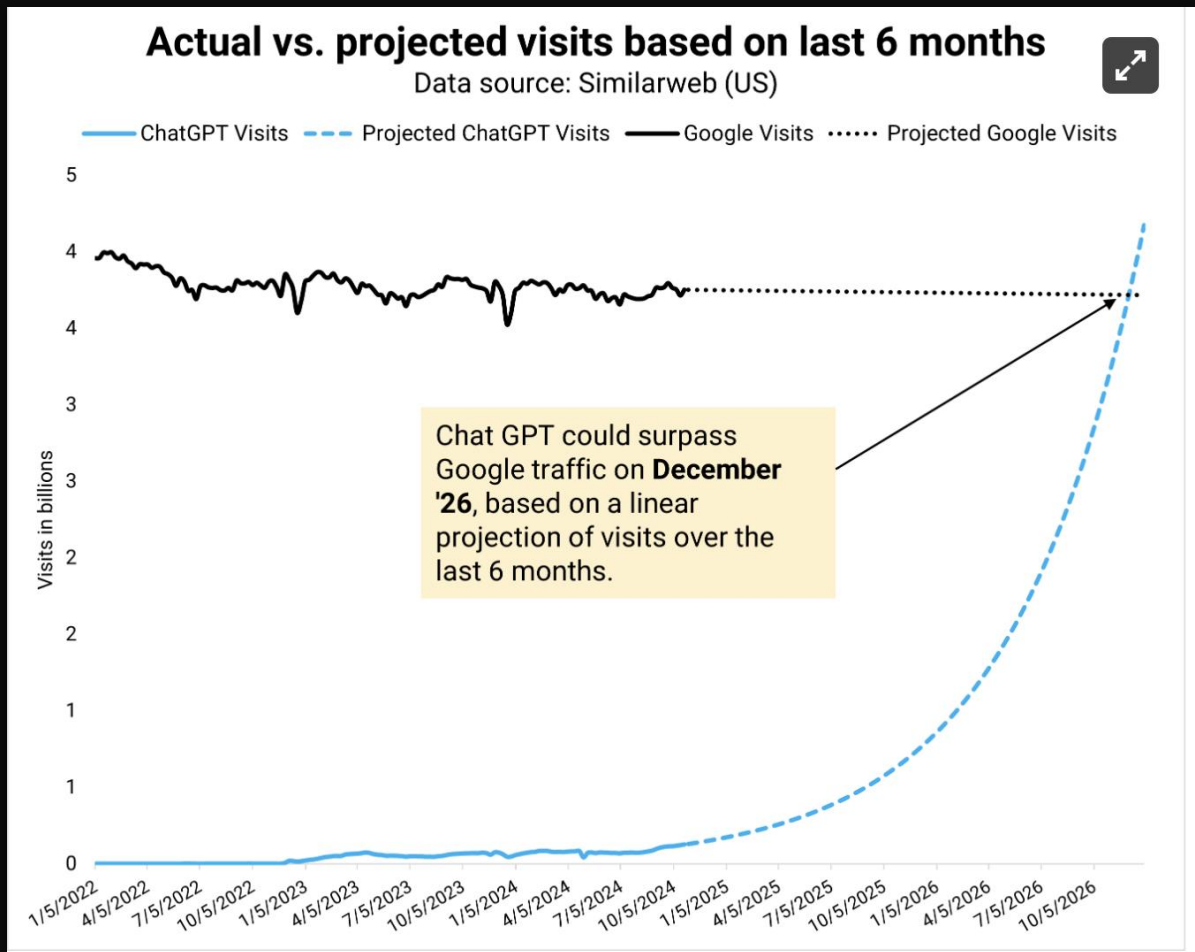
- The Spruce  
43 Backyard Ideas on a Budget — The Spruce  
August 25, 2024 — Set up a hammock and add pillows, string lighting in trees, blankets, and even a plate for b...
- The Spruce  
7 Ways to Refresh Your Backyard This Summer Without Spending a Dime — The Spruce  
May 18, 2024 — Power wash the patio. Clean outdoor rugs. Hike down furniture. Wash cushion covers and...
- Family Handyman  
50 Brilliant Ways to Spruce Up Your Backyard This Summer  
October 6, 2024 — Make Your Own Cornhole Game. Cornhole boards are a classic backyard game that is e...
- Better Homes & Gardens  
50 Stunning Backyard Ideas That Fit Every Kind of Space...  
May 7, 2024 — Whether you're looking for patio suggestions, outdoor dining, or a fun space to relax w...
- Extra Space Storage  
Your DIY Guide to a Backyard Makeover on a Budget  
September 24, 2024 — Give your outdoor living space a facelift with a calming meditation space. Find a seculd...

# AI 챗봇 이용자 현황

ChatGPT 우세 속 Gemini 추격 중



“ChatGPT,  
26년 12월쯤  
구글 따라잡을 것!”



# 국내 이용자 현황 : 1,800만명 넘어서

ChatGPT, Daum과 카톡 #검색 넘어 인스타그램 위협



## 검색을 위해 이용하는 서비스

[Base: 전체 응답자, (한국) N=1000, (미국) N=1000, 순위형(1~3순위)/중복 응답, %]

한국

■ 자주 이용, □ 한 번이라도 이용



\* 네이버 : 블로그, 카페, 지식인 등 포함

미국

■ 자주 이용, □ 한 번이라도 이용



## 언론사 계약 현황 – Platforms and Publishers: AI Partnership Tracker

### What is known about the dollar value of these deals?

| Platform                                                                                           | Confirmed Deals                                                                      | Direct deals | Deals via<br>Subsidiary | Reported Deal<br>Amounts | Reported Spend |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------|--------------------------|----------------|
|  OpenAI            | 38  | 20           | 18                      | 23/38                    | \$300,395,000  |
|  Perplexity        | 21  | 21           | 0                       | 0/21                     | \$0            |
|  ProRata           | 14  | 14           | 0                       | 0/14                     | \$0            |
|  Factiva/Dow Jones | 12  | 12           | 0                       | 0/12                     | \$0            |
|  Microsoft         | 12  | 12           | 0                       | 1/12                     | \$10,000,000   |
|  Google            | 1   | 1            | 0                       | 0/1                      | \$0            |
|  Meta              | 1   | 1            | 0                       | 0/1                      | \$0            |
|  NVidia            | 1   | 1            | 0                       | 0/1                      | \$0            |

<https://petebrown.quarto.pub/pnp-ai-partnerships/>

# ChatGPT 검색, 국내 언론사의 전략적 대응 방안은?



## KBS, SBS뉴스, 연합뉴스...국내 언론사의 ChatGPT 검색 크롤링봇 대응 전략은



이성규

2024년 11월 3일

댓글 남기기

최근 서울 아파트 가격은 32주 연속 상승세를 보였으나, 상승 폭은 점차 둔화되고 있습니다. 한국부동산원에 따르면 10월 넷째 주 서울 아파트 매매가격은 0.08% 상승하여 전주(0.09%) 대비 상승 폭이 줄었습니다. [KBS 뉴스](#)

이러한 둔화의 주요 원인으로는 정부의 대출 규제 강화와 가격 급등에 따른 피로감이 지목됩니다. 특히, 정부의 가계 대출 관리 강화로 아파트 거래가 감소하고 매매가격 상승세가 둔화된 것으로 분석됩니다. [연합뉴스](#)

전문가들은 당분간 서울 아파트 가격의 추가 상승이 어려울 것으로 전망하고 있습니다. 시중은행과 제2금융권의 대출 규제 강화, 정부의 정책금융 규제 재추진 등이 매우 심리를 억제할 것으로 보입니다. [연합뉴스](#)

따라서, 현재의 상승세는 지속되기 어려울 것으로 예상되며, 향후 시장 상황에 따라 가격 추이 길게 지켜볼 필요가 있습니다.

출처

연속 상승세 둔화 전망, 9개월 만에 꺾여...대출규제 영향 - 연합뉴스

2024년 10월 23일 — 지난 달 기준, 1년 뒤 주택가격에 대한 소비자 전망을 나타내는 '주택가격전망지수'는 116....

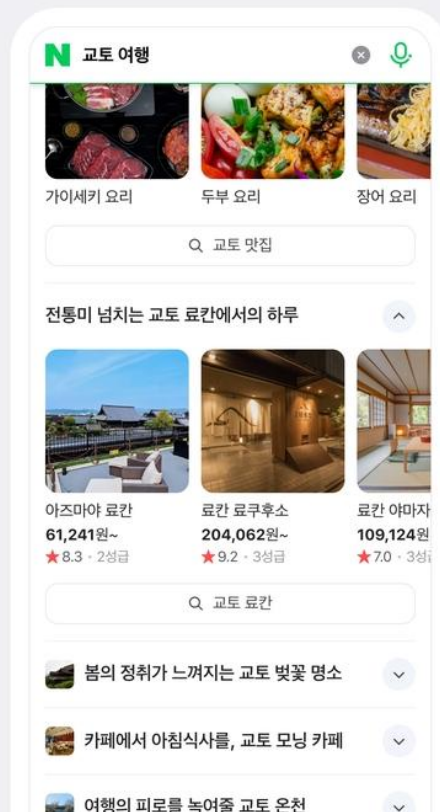
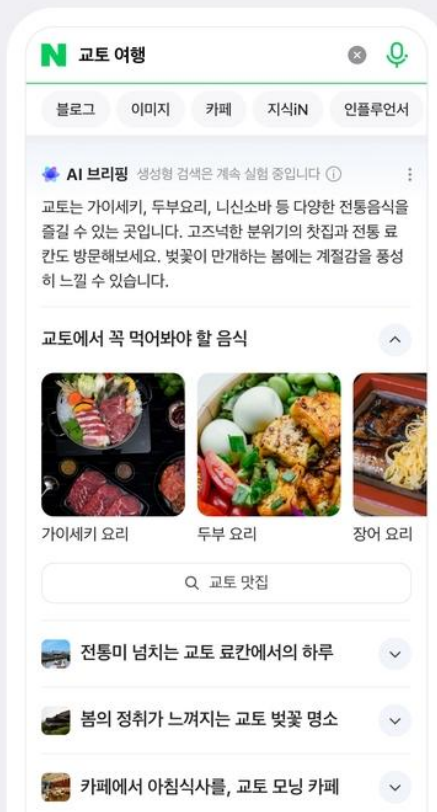
연합뉴스, SBS뉴스, KBS, 세계일보 등이 인용 출처로 등장 중

<https://thecore.media/sbsnyuseu-yeonhabnyuseu-chatgpt/>

# 차단(보상), 혹은 열어(트래픽)두거나

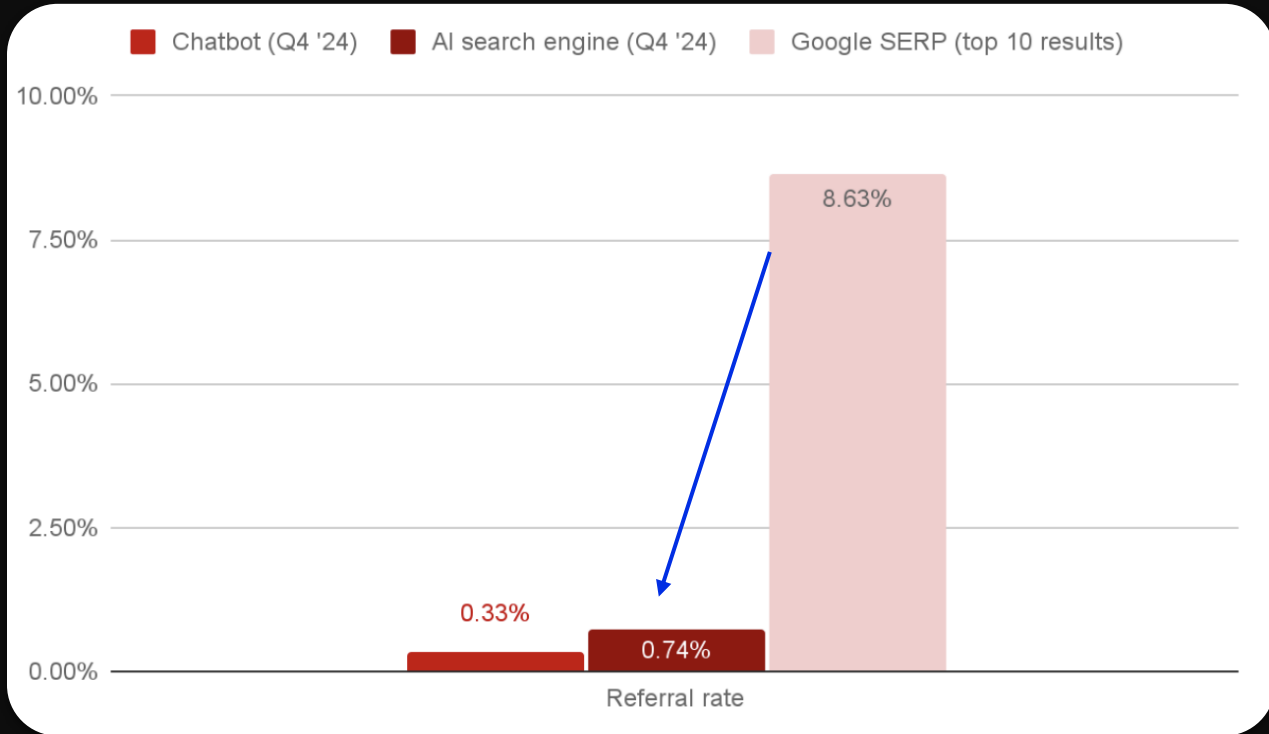
| 구분 | 언론사명     | OAI-SearchBot | GPTBot | ChatGPT-User |
|----|----------|---------------|--------|--------------|
| 방송 | MBC News | 허용            | 허용     | 허용           |
| 방송 | KBS News | 허용            | 차단     | 허용           |
| 방송 | SBS News | 허용            | 차단     | 허용           |
| 신문 | 조선일보     | 허용            | 차단     | 허용           |
| 신문 | 중앙일보     | 허용            | 차단     | 허용           |
| 신문 | 동아일보     | 허용            | 허용     | 허용           |
| 신문 | 한겨레      | 허용            | 차단     | 허용           |
| 신문 | 한국일보     | 허용            | 차단     | 허용           |
| 신문 | 경향신문     | 허용            | 차단     | 차단           |

# 네이버, 검색에 'AI 브리핑' 3월 도입...검색 요약·콘텐츠 추천

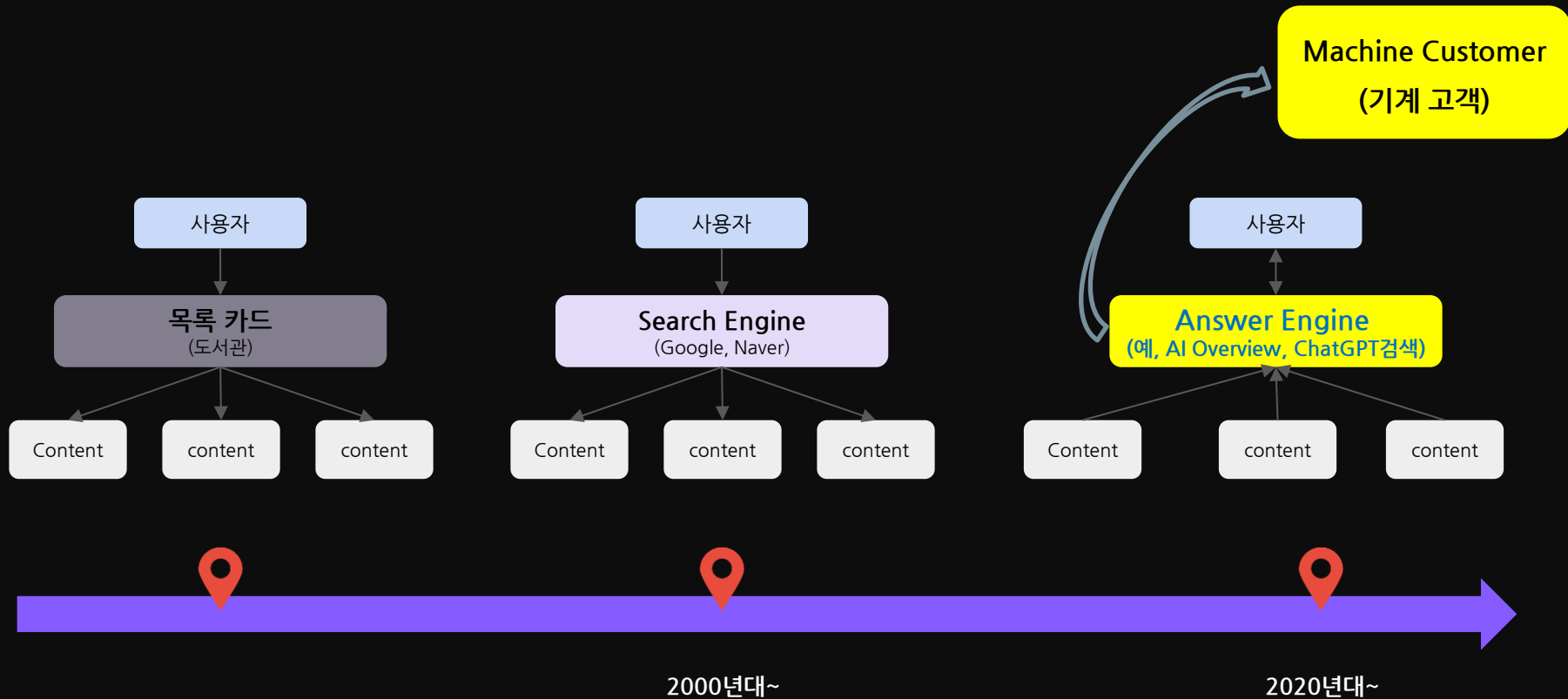


# “Zero Click” 시대

-AI 검색에서 링크 클릭 비율(CTR)은 기존 검색의 1/11



# AI 검색은 제3의 지배적 정보유통 기술의 변동



# AI검색 최적화 (AIEO)

“Machine Customer를 설득해야 인간고객 만날 수 있어!”

## AIEO/AEO/GEO (AI검색 최적화)

## SEO (검색엔진 최적화)

정의

AI 기반 생성형 엔진(예: ChatGPT, Gemini 등)에서 콘텐츠가 더 잘 인용되거나 반영되도록 최적화하는 전략.

검색 엔진 결과 페이지(SERP)에서 웹사이트의 가시성과 순위를 향상시키기 위한 최적화 작업.

핵심 전략

AI가 콘텐츠를 학습하고 인용할 수 있도록 명확한 구조와 신뢰성 있는 정보를 제공하며, 브랜드 언급과 인용 가능성을 높이는 콘텐츠 전략 수립

키워드 최적화, 메타 태그 작성, 내부 링크 구조 개선, 백링크 확보, 사이트 속도 및 모바일 최적화 등

기술 요소

AI 학습 데이터에 포함될 수 있도록 콘텐츠를 구조화(Schema.org)하고, 신뢰할 수 있는 출처를 명시하며, 명확한 브랜드 언급을 통해 인용 가능성을 높임

사이트맵, robots.txt, HTTPS 보안 연결, 구조화 데이터(Schema.org), 캐노니컬 태그 등

측정 지표

생성형 AI 응답에서의 브랜드 언급 빈도, 인용 횟수, AI 응답 내 콘텐츠 반영 여부 등

검색 순위, 유기적 트래픽, 클릭률(CTR), 전환율 등

활용 분야

브랜드 PR, 콘텐츠 마케팅, AI 기반 정보 제공 플랫폼 등

웹사이트, 블로그, 이커머스 플랫폼 등

# 한국에서 AI검색 최적화

답변 이미지 출처 · 16

ZD넷 코리아

AI 검색 최적화, 기업은 지금 무엇을 해야 하나 - 지디넷코리아

openads.co.kr

한국 시장에서도 GEO(엔진 최적화)가 필요할까

한국에서 AI 검색 최적화 솔루션은 최근 빠르게 발전하고 있습니다. ChatGPT, Gemini, Perplexity, Bing Copilot 등)이 확산되면서, 이 AEO(Answer Engine Optimization), SAO(Search Answer Optimization)가 주목받고 있습니다. 2 1.

## 주요 솔루션 및 서비스

### • 블루닷에이아이(BlueDot AI)

- 실시간 데이터 분석과 예측 알고리즘을 제공합니다 3.

### • AEO(성장마케팅)

- AI가 생성하는 답변에 내 콘텐츠가 적절하게 반영되도록 도와줍니다.

Gemini

한국에서 chatgpt와 gemini, perplexity 등 AI검색에 최적화 대응을 잘 하게 도와주는 분석 및 제안 솔루션으로는 어떤 게 있나요?

생각하는 과정 표시

## 한국의 AI 검색 최적화(GEO) 솔루션 현황

ChatGPT, Gemini, Perplexity와 같은 생성형 AI 검색 엔진에서의 노출을 최적화하고, 분석 및 전략을 제안하는 솔루션들이 국내에서도 등장하고 있습니다. 기존의 검색엔진 최적화(SEO)가 웹사이트 '유입'을 목표로 했다면, 이제는 AI가 생성하는 '답변'에 직접 포함되는 것을 목표로 하는 **생성형 엔진 최적화(GEO, Generative Engine Optimization)** 또는 **AI 엔진 최적화(AIEO)** 라는 새로운 개념이 주목받고 있습니다.

국내에서는 다음과 같은 기업들이 관련 솔루션을 제공하며 AI 검색 시대에 대응하고 있습니다.

## 주요 AI 검색 최적화(GEO/AIEO) 솔루션 제공 기업

| 기업명                      | 솔루션/서비스 특징                                                                                                                                                     |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 블루닷에이아이 (BlueDot AI)     | AI 검색에 최적화된 올인원 CMS, AI 검색 가시성 확보를 위한 통합 마케팅 솔루션을 제공합니다. 특히 구글 AI 오버뷰, Perplexity 등 주요 AI 플랫폼 상위 노출에 필수적인 FAQ 자동 생성 기능 등을 통해 AI가 선호하는 콘텐츠 구조화를 지원합니다.          |
| 성장마케팅 (Growth Marketing) | 'AIEO (AI Engine Optimization)'라는 이름의 솔루션을 제공합니다. AI가 선호하는 명확하고 간결한 답변, 질문-답변 형식의 콘텐츠 구성, 구조화된 데이터(Schema) 활용, 그리고 신뢰성(E-E-A-T)을 강조하며 AI의 정보 추출을 돕는 전략을 제시합니다. |
| TMCK                     | 'T-GEO'라는 솔루션을 통해 AI 환경에서의 브랜드 노출 최적화 서비스를 제공합니다. 소비자 의도를 파악하고 AI 응답 구조에 최적화된 콘텐츠 전략을 설계하며, 독자적인 'GEO 스코어링 보드'를 통해 브랜드의 AI 노출 현황을 분석하고 맞춤형 전략을 수립합니다.          |

## 낮은 가시성 유발하는 USP(분야), 부정 맥락(근거), 고객 의도(이유) 분석

각 AI 검색별, 요인별 다층 분석을 통해, 브랜드와 제품을 저가시성 원인을 정확히 찾을 수 있도록 돕는 솔루션

### USP 분석

고유판매제안(USP) 감성 분석 결과

①



### 인용출처 순위 분석

AI검색 인용 출처 통계

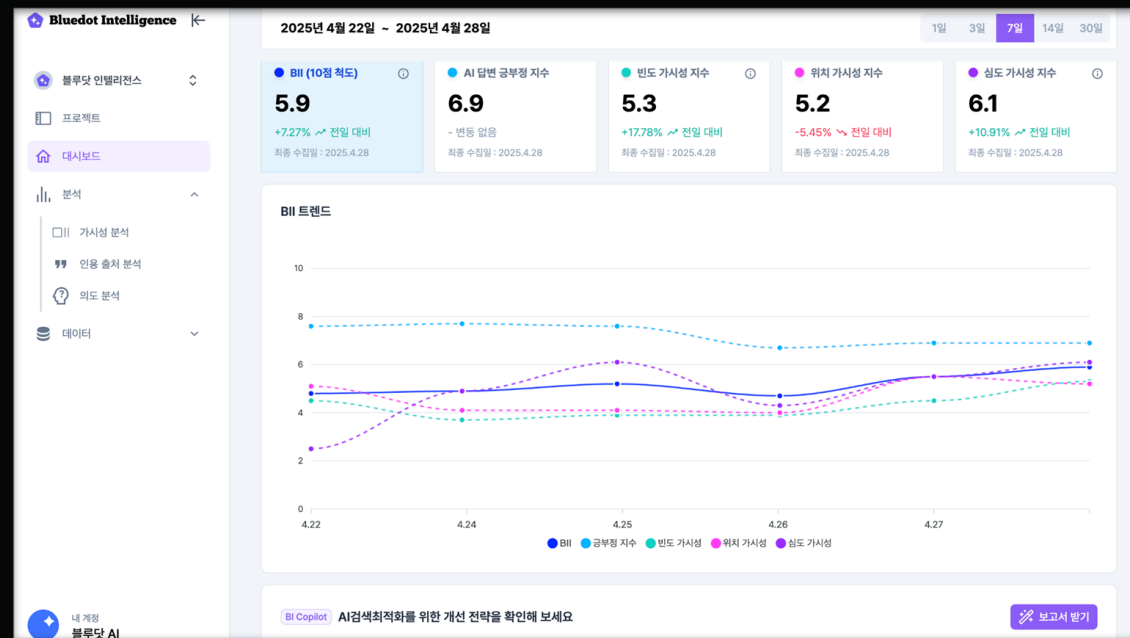
어제 3일 7일 14일 30일

| 랭크 | 도메인              | 인용 횟수 |
|----|------------------|-------|
| 1  | youtube.com      | 143   |
| 2  | zdnet.co.kr      | 88    |
| 3  | blog.naver.com   | 76    |
| 4  | news.samsung.com | 40    |
| 5  | seo.goover.ai    | 36    |
| 6  | mk.co.kr         | 34    |

### 고객 검색의도 분석

AI 검색 고객 의도 분석

|    | 상위 질문                           | 검색 의도 분류      | 검색 의도 세부 분류        |
|----|---------------------------------|---------------|--------------------|
| 1  | 갤럭시s25 사전예약 혜택 알아보는대요~          | Commercial    | 구매 문의 > 사전예약 혜택 정보 |
| 2  | 갤럭시 s25 보조지원금                   | Commercial    | 구매 문의 > 가격 정보      |
| 3  | 갤럭시 s25와 갤럭시탭 s10 비교 질문!        | Commercial    | 구매 문의 > 제품 비교      |
| 4  | 갤럭시 s24+ s25+                   | Commercial    | 구매 문의 > 제품 비교      |
| 5  | 갤럭시s22 s25 카메라 기능 비슷한가요?        | Informational | 제품 정보 > 기능 비교      |
| 6  | 갤럭시s25 사전예약                     | Transactional | 구매 의사 > 사전예약 방법    |
| 7  | 갤럭시s25울트라 구매 vs 갤럭시s26울트라 대기    | Commercial    | 구매 문의 > 구매 시점      |
| 8  | 갤럭시 s25 넷플릭스                    | Informational | 제품 정보 > 사용성        |
| 9  | 갤럭시 s25 Quick Share로 한으로 파일 보내기 | Informational | 사용 방법 > 기능 사용법     |
| 10 | 갤럭시s21 출고가 변화는 어떤가요?            | Informational | 제품 정보 > 가격 변동      |

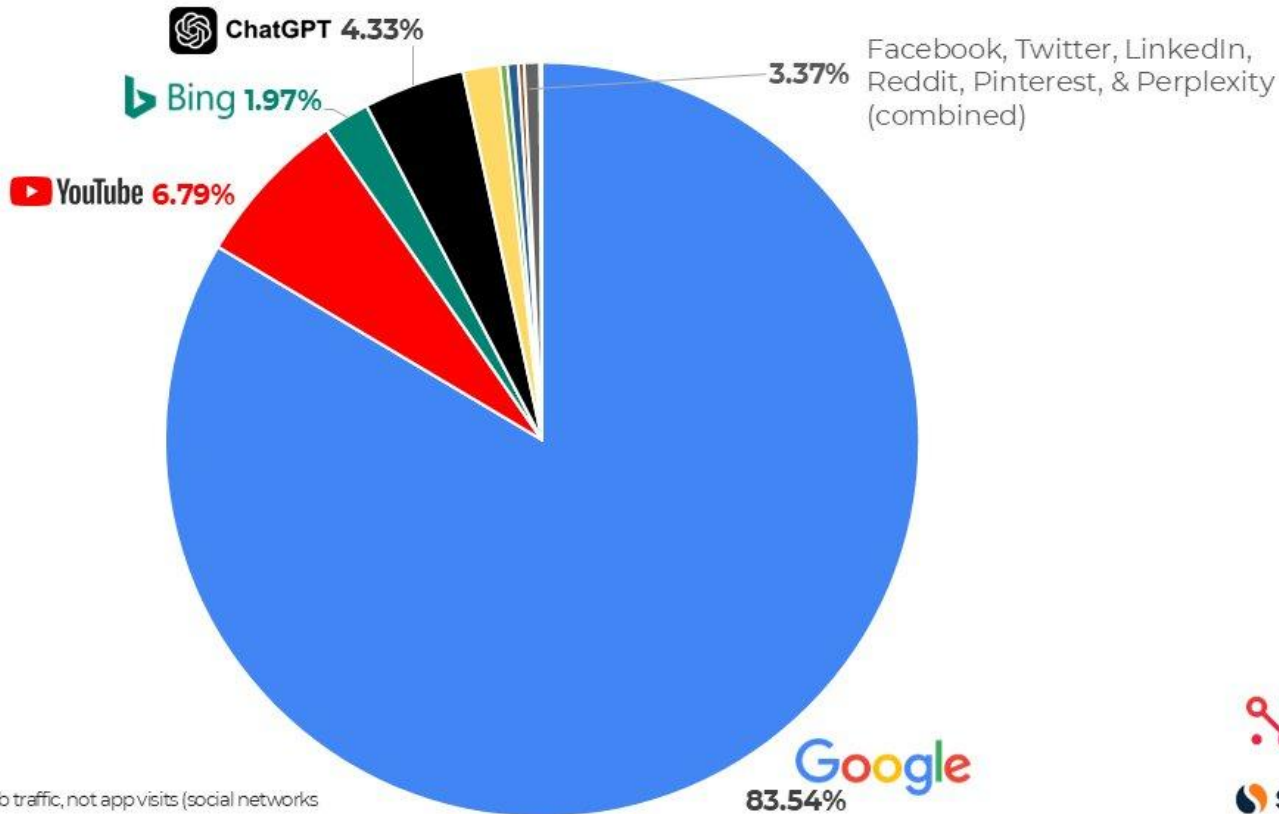


빈도 가시성  
위치 가시성  
심도 가시성  
공부정 (추이)

# 달라지는, 미디어 환경!

## Cross-Platform Share of Search (Oct. 2024)

using a select group of traditional, social, and LLM tools on desktop + mobile web



NOTE: Only includes desktop and mobile web traffic, not app visits (social networks are likely undercounted). Assumes all LLM requests are "searches." Uses a mix of data from both SimilarWeb (visits) and Datas (searches/visit)

[https://www.linkedin.com/posts/randfishkin\\_how-big-is-chatgpts-market-share-of-search-activity-7264714114264899584-etlj](https://www.linkedin.com/posts/randfishkin_how-big-is-chatgpts-market-share-of-search-activity-7264714114264899584-etlj)

 **Datos**  
A Semrush Company

 **similarweb**

 **SparkToro**

## 매체별 대표적인 연결(광고)의 양식



[ 지면 할당 ]



[ 시간(편성) 할당 ]



[ 검색 통한 연결 ]



[ 콘텐츠 기반 연결 ]

지면부족  
편성해체  
소비위주



[ AI 기반 연결 ]

## GPT-4o

## 인공지능

## GPT-4o: AI 비즈니스는 어떻게 변화하는가

OpenAI는 인간과 기계가 상호 작용하는 새로운 시대를 열고자 합니다. OpenAI의 새로운 GPT-4o 모델은 GPT-4 터보보다 더 빠르고, 더 저렴하며, 더 좋습니다. GPT-5는 아닙니다. GPT-4o는 GPT-3.5에서 GPT-4로의 큰 도약은 아니지만, 획기적인 변화입니다. (준비가간이 지나면) GPT-4o는 무료로 사용할 수 있습니다. 이로써 진정한 의미에서 '대중을 위한 AI'가...

by 강경수 2024년 5월 15일

## 인공지능



## AI 브리핑#8: AI 발전을 가로막는 장애물, 에너지 부족

AI브리핑 by 강경수 2024년 5월 13일



## AI 브리핑: 라마3, 인스타그램과 페이스북에서 무료 이용

인공지능 by 강경수 2024년 4월 22일



## AI 시대, 학습 데이터 고갈

인공지능 by 강경수 2024년 4월 14일

Thank You!

김경달



kyongdal

heenby@gmail.com

thecore.media



디지털 혁신 리더들의 필수 구독  
등록하고 이메일로 편하게 받아보세요.

이메일주소를 입력하세요.

무료 뉴스레터 구독



Bluedot AI