

Gemini 3

지능형 에이전트 시대의 서막: 차세대 멀티모달 AI 에코시스템

모델 라인업 및 개요

범용성, 효율성, 그리고 깊은 추론을 아우르는 3가지 핵심 세그먼트

Gemini 3 주요 라인업



Gemini 3 Pro

지능과 속도의 완벽한 균형. 100만 토큰 컨텍스트 윈도우를 통해 대규모 데이터 통합 분석에 최적화된 플래그십 모델입니다.



Gemini 3 Flash

극강의 효율성과 속도. 실시간 응답이 필요한 에이전틱 워크플로우와 비용 효율적 확장이 필요한 엔터프라이즈 환경에 적합합니다.



Deep Think

고도의 논리적 추론. 수학, 물리, 복잡한 코딩 문제를 해결하기 위해 사고 과정을 자가 조절하며 최적의 해답을 도출합니다.

핵심 기술적 혁신

- ⚙️ **고급 추론(Reasoning):** 복잡한 다단계 문제를 스스로 분해하고 인과관계를 분석하는 능력이 비약적으로 향상되었습니다.
- 👁️ **네이티브 멀티모달:** 텍스트, 이미지, 비디오, 오디오를 동시에 이해하며 각 매체 간의 맥락을 완벽하게 통합합니다.
- 🤖 **에이전트 워크플로우:** 단순히 답변하는 수준을 넘어, 스스로 도구를 사용하고 외부 API와 연동하여 과업을 완수합니다.



추론 능력의 압도적 성능

90%

GPQA Diamond 벤치마크

박사급 전문가 수준의 지식과 추론 능력을 요하는 테스트에서 90% 이상의 정확도를 기록하며 업계 표준을 재정의했습니다.

Deep Think 내부 최적화 공식 샘플:

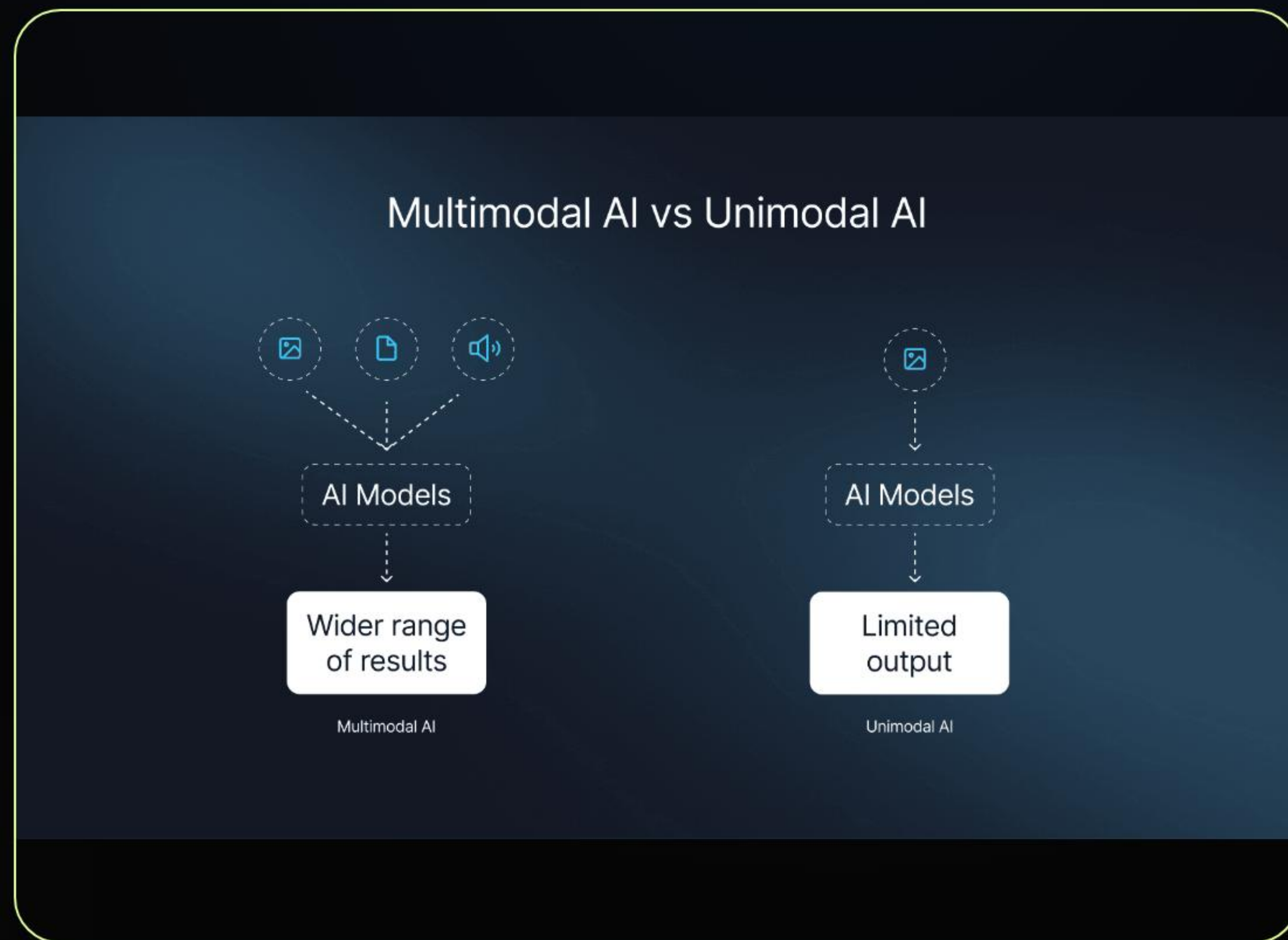
$$P(S|E) = \frac{P(E|S)P(S)}{\sum_i P(E|S_i)P(S_i)}$$

경계 없는 멀티모달 이해

시각 및 청각의 통합 분석

Gemini 3는 영상 내 미세한 움직임이나 오디오의 감정선까지 파악합니다. 수 시간 분량의 영상을 단 몇 초 만에 스캔하여 특정 사건의 인과관계를 요약하거나, 복잡한 설계도를 보고 코드화하는 작업이 가능합니다.

- ✓ 비디오 콘텐츠 맥락 완벽 파악
- ✓ 오디오 전사 및 감정 분석 통합
- ✓ 미세 이미지 디테일 인식



에이전틱 워크플로우

자율적 과업 수행

단순 정보를 제공하는 챗봇을 넘어, 사용자의 의도를 파악하고 항공권 예약, 이메일 답장 초안 작성, 캘린더 관리 등 다단계 비즈니스 프로세스를 직접 수행합니다.

외부 도구 활용 능력

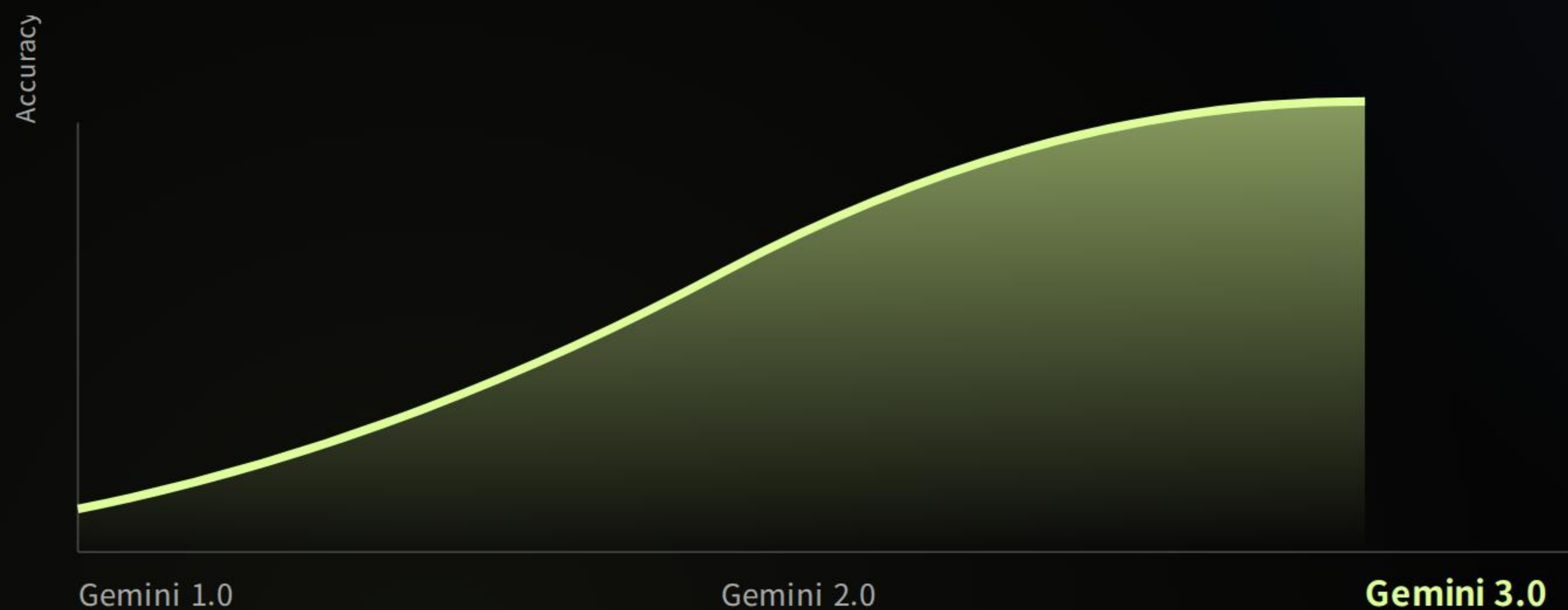
Python 인터프리터, 웹 브라우저, 외부 데이터베이스 API를 자유자재로 호출하여 최신 정보를 수집하고 복잡한 연산을 실시간으로 처리합니다.

글로벌 성능 벤치마크



"Gemini 3는 거의 모든 주요 지표에서 이전 세대 및 경쟁 모델을 압도합니다."

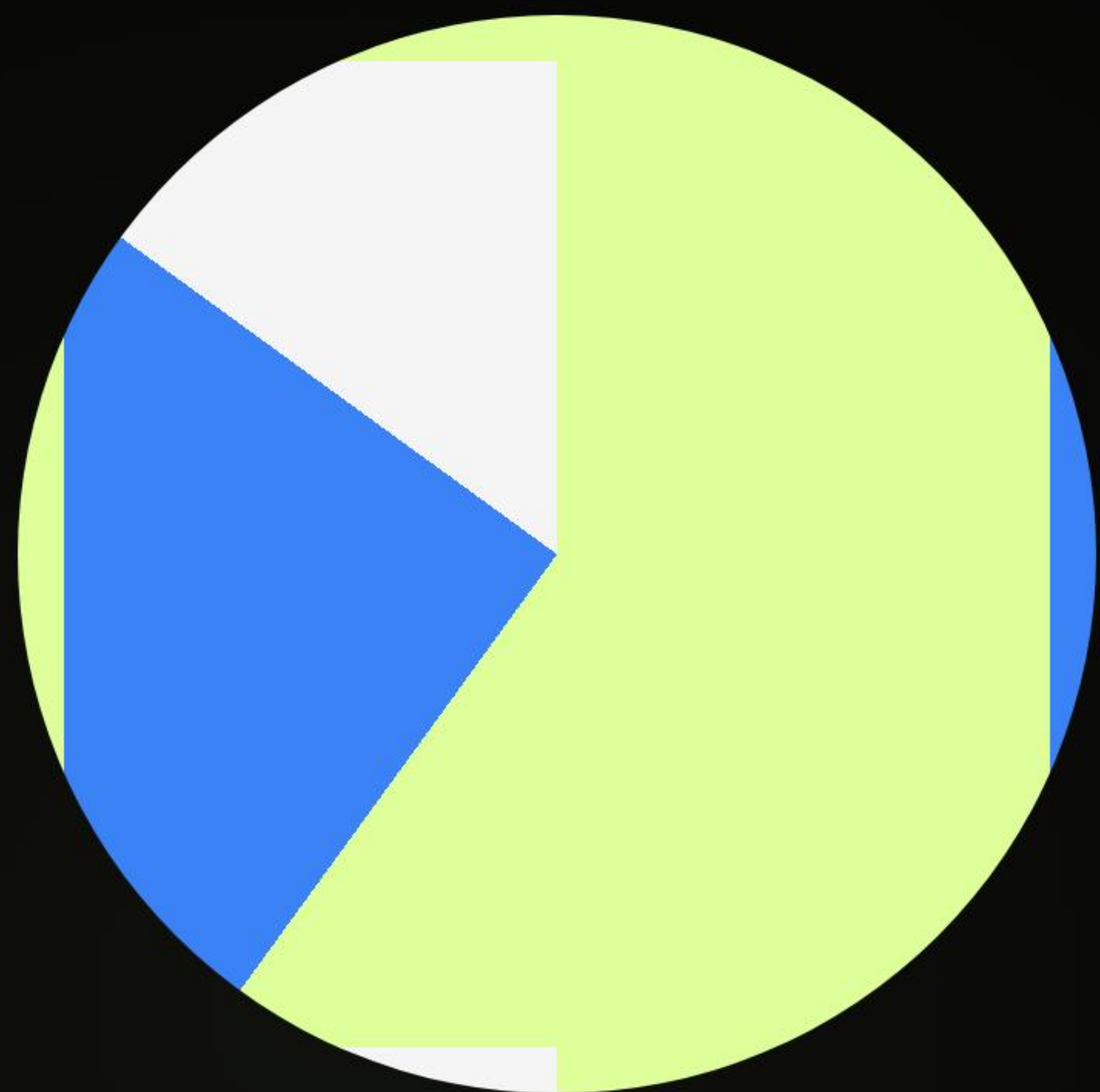
정확도 향상 및 환각률 감소



지속적인 지능 고도화

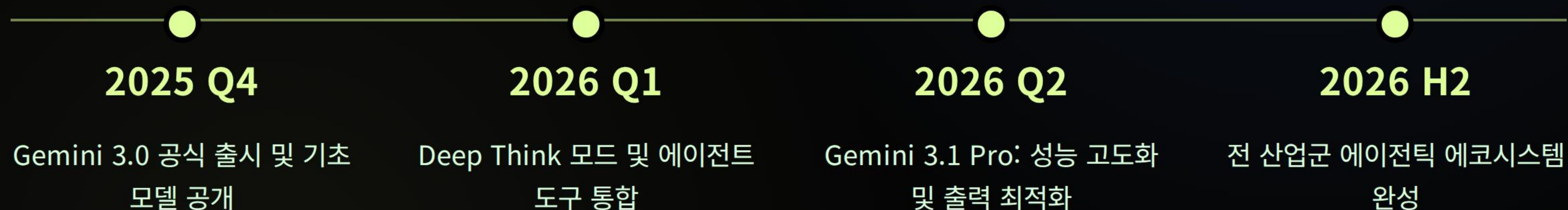
실시간 검색 모드(AI Mode)와 강화된 검색 증강 생성(RAG) 기술을 통해 할루시네이션(Hallucination) 현상을 획기적으로 줄였습니다.

엔터프라이즈 활용 비중



- Gemini 3 Flash (60%): 고속 API 처리 및 실시간 에이전트
- Gemini 3 Pro (25%): 대규모 데이터 분석 및 창의적 협업
- Deep Think (15%): 전문적 연구 및 고난도 코딩

Gemini 3 릴리즈 로드맵



Questions?

제미나이 3와 함께하는 AI 에이전트의 미래, 질문해 주세요.

www.google.com/gemini | ai-support@google.com

Image Sources



https://img.freepik.com/premium-photo/glowing-green-blue-neural-network-abstract-futuristic-background-artificial-intelligence-3d-rendering_36682-67554.jpg

Source: www.freepik.com



<https://framerusercontent.com/images/TotBPEegybedCmZQPr87L5wj6A.png?width=1600&height=900>

Source: pieces.app