

Öğrenme Uygulama ve Araştırma Merkezi

Yapay Zekâ Bülteni+ 2025/12



Yapay Zeka ile Arama



Haftanın Haberi



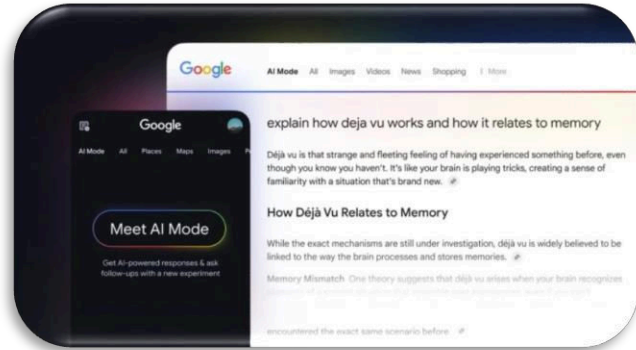
Microsoft'tan Yeni AI

Yapay Zeka ile Arama

❖ Google'dan AI Mode: Yapay Zekâ Destekli Arama Dönemi Başlıyor!

Google, arama deneyimini köklü bir değişime uğratacak AI Mode özelliğini duyurdu. Google One AI Premium abonelerine özel olacak bu yenilik, klasik bağlantı listesi yerine yapay zekâ tarafından üretilmiş doğrudan yanıtlar sunacak.

- ✓ Gerçek zamanlı verilerle desteklenen akıllı aramalar
- ✓ "Query fan-out" tekniğiyle kapsamlı ve doğru sonuçlar
- ✓ Daha uzun ve detaylı sorgular için optimize edilmiş yapı



AI Mode, şimdilik yalnızca ABD'de ve İngilizce olarak test ediliyor. Kullanıcılar, Search Labs üzerinden özelliği etkinleştirebilecek. Google, bu yeniliğin geleneksel aramayı tamamen değiştirmeyeceğini ancak arama deneyiminde yapay zekânın rolünü giderek artıracaklarını vurguluyor.

Haftanın Haberi

❖ Meta, İlk Yapay Zeka Çipini Test Ediyor!

Meta, yapay zekâ modellerini eğitmek ve daha verimli işlem gücü sağlamak amacıyla geliştirdiği ilk özel yapay zekâ çipini test etmeye başladı.

TSMC iş birliğiyle üretilen çip, yalnızca yapay zeka odaklı görevleri hızlandırmak için tasarlandı ve geleneksel GPU'lara kıyasla daha düşük güç tüketimi sunuyor.



- ✓ **Başarılı olursa üretim artacak:** Küçük çaplı dağıtımını başlayan çip, test sürecinden başarıyla geçerse geniş çapta kullanıma sunulacak.
- ✓ **Meta'nın büyük AI yatırımlarının bir parçası:** Şirket, yapay zekâ altyapısına 65 milyar dolar ayırarak veri merkezleri inşa etmeyi ve AI ekiplerini genişletmeyi planlıyor.
- ✓ **Çip üretimi zaman ve maliyet gerektiriyor:** İlk üretim yaklaşık 3-6 ay sürerken, sürecin maliyeti onlarca milyon doları buluyor.

Meta, bu adımla Nvidia'nın hakim olduğu AI çip pazarında bağımsız bir oyuncu olmayı hedefliyor. Test sürecinin başarısız olması durumunda üretim süreci gözden geçirilerek yeniden şekillendirilecek.

Microsoft'tan Yeni AI

❖ Microsoft, OpenAI'a Rakip Yapay Zekâ Modelleri Geliştiriyor!

Microsoft, OpenAI ile ortaklığını sürdürse de daha bağımsız hareket etmek için muhakeme temelli yeni bir yapay zekâ modeli ailesi geliştiriyor.

MAI adı verilen bu modeller, OpenAI'ın o1 ve o3 sistemlerine doğrudan rakip olacak.



- ✓ Daha güçlü muhakeme yeteneği için "düşünce zinciri" (chain-of-thought) tekniği kullanılıyor.
- ✓ Copilot'ta OpenAI yerine MAI modelleri test ediliyor.
- ✓ 2025'te geliştiricilere API olarak sunulması planlanıyor.

Microsoft, OpenAI'a olan bağımlılığını azaltarak yapay zekâ alanında kendi teknolojisini güçlendirmeyi hedefliyor.