

Tekno-Yaşam

Gürkan Caner Birer [teknoyasam@tubitak.gov.tr]



Magentic-One: Yapay Zekâ ile Görevleri Kolaylaştıran Yeni Altyapı

Microsoft, kullanıcıların işlerini daha verimli ve kolay bir şekilde yapmalarını sağlamak amacıyla, birden fazla yapay zekâ aracısını birlikte kullanabilen “Magentic-One” adlı yeni bir açık kaynaklı altyapı projesini tanıttı. Magentic-One, çeşitli görevleri yerine getirmek için farklı yapay zekâ modüllerini bir araya getirerek, karmaşık işlemleri çözmek için tasarlandı.

Magentic-One, birden fazla yapay zekâ aracısını bir arada çalıştırmak için “Orchestrator” adı verilen bir merkez yönetici kullanıyor. Orchestrator, farklı görevleri özel araçlara yönlendiriyor:

- **WebSurfer:** İnternette arama yapma ve bilgi toplama görevlerini yerine getiriyor.
- **FileSurfer:** Dosya ve klasörlerde gezinme, belgeleri bulma ve düzenleme gibi görevlerde kullanılıyor.
- **Coder:** İstenilen programları veya algoritmaları kodlayan bir yapay zekâ.
- **ComputerTerminal:** Yazılan kodları çalıştıran ve test eden bir araç olarak görev yapıyor.

Bu araçlar arasında uyumlu bir iş akışı sağlanarak, karmaşık görevler bir bütün hâlinde tamamlanabiliyor. Kullanıcılar, yalnızca bir komut vererek Magentic-One’ın tüm görevleri bir “asistan” gibi üstlenmesini sağlayabiliyor. Bu sistem, kullanıcıyı her bir görevi ayrı ayrı yönetmekten kurtararak iş akışını kolaylaştırıyor ve hızlandırıyor.

Magentic-One, gelecekte yapay zekâ ile çalışmanın nasıl şekilleneceğine dair önemli ipuçları sunuyor.

<https://bit.ly/magentic-one>