

Apple'ın Üretken Yapay Zekâ Stratejisi

Üretken yapay zekâ yarışında Apple'ın sessizliği yakın zamanda bozuldu. iOS 18, iPadOS 18 ve MacOS Sequoia ile bütünleşik çalışan çok sayıda üretken AI özelliğine sahip "Apple Intelligence" tanıtıldı. M serisi çip kullanan iPhone 15 Pro ve Mac bilgisayarlarda Apple Intelligence, internet bağlantısı olmadan çalışabilecek. Daha fazla işlem gücü gerektiren iş yükleri Apple çipleri tarafından desteklenen bulut işlemcilerde çalışacak. Apple mahremiyeti ve kişisel geçmişi öne çıkaran yaklaşımıyla diğer üretken yapay zekâ ürünlerinden ayrışıyor. Örneğin, bir kullanıcı "Bana müdürümün geçen gün benimle paylaştığı dosyaları göster" gibi bir istem girerse, cihaz kullanıcının patronunu ve söz konusu günü algılayarak bu isteği cevaplayabilecek. Apple'ın sesli asistanı Siri, sesli taleplerin yanı sıra yazılı talepleri de cevaplayabilecek. Ayrıca cihazdaki uygulamalarla etkileşime girebilecek. Örneğin Takvim uygulamasında planlanan bir toplantının yerini tespit edip "Haritalar" uygulaması üzerinden yol tarifine bakarak bir sonraki toplantıya yetişip yetişemeyeceğini belirleyebilecek. Siri ChatGPT gibi diğer dil modelleriyle de bütünleşik çalışabilecek.



Apple Intelligence kullanıcı mahremiyetini korumaya yönelik tasarlanmıştır. Buluta gönderilen veriler dahi saklanmadan imha ediliyor. Dışarıya yapılan sorgularda IP adresleri gizleniyor. Tüm Apple modelleri, lisanslı, sentetik ve internetten elde edilmiş kişisel olmayan yüksek kaliteli veriler üzerinde eğitilmiş. Ayrıca bağımsız araştırmacılar Apple'ın taahhütlerini doğrulamak ve kusurları bulmak için sistemin kodlarını inceleyebilecek.

Apple on yıldan fazla süre önce tanıttığı Siri'ye büyük yatırım yapmış olmasına rağmen Siri, ChatGPT gibi güncel yapay zekâ asistanlarına göre çok geride kaldı. Ancak Apple'ın donanım ve işletim sistemi düzeyindeki rekabet avantajı Apple Intelligence'ın yaygınlaşması için büyük bir fırsat sunuyor. Mesela Google Apple'ın Safari web tarayıcısında varsayılan arama motoru olarak kalmak için Apple'a yıllık 20 milyar dolar ödüyor. Apple Intelligence tanıtıldığı kadar iyi çalışırsa rakiplerine karşı olan dezavantajını çabucak avantaja çevirebilir.



Öte yandan Apple, AB'nin dayattığı mevzuata uygunluk zorunlulukları nedeniyle AB ülkelerinde bu özellikleri etkinleştirmeyecek.

Tıpkı Apple gibi Microsoft da kullanıcıların veri mahremiyeti hassasiyetini dikkate alarak internet olmadan cihaz üzerinde çalışabilen yapay zekâ özellikli bir dizüstü bilgisayar spesifikasyonu olan Copilot+ PC'lerini tanıttı. Bunlar, Microsoft'un yanı sıra Acer, Asus, Dell, HP, Lenovo ve Samsung tarafından önümüzdeki aylardan itibaren satışa sunulacak. Bu bilgisayarlar cihaz üzerinde çalışan yerel yapay zekâ modelleri sayesinde diğer Windows bilgisayarlarda olmayan çeşitli özellikler sunacak. Örneğin Recall adı verilen bir özellik, kullanıcıların uygulamalarda, belgelerde ve web sitelerinde yaptığı geçmiş aktiviteler üzerinde arama imkânı sunacak. Bunun için her beş saniyede bir arka planda ekran görüntüsü alınarak kaydedilecek ve yapay zekâ ile bu görüntüler üzerinde arama yapılabilecek. Mesela "iki ay kadar önce sosyal medyada çok uzaktan atılan bir gol videosu izlemiştim, onu bul" şeklinde bir komut ile yapay zekâ anında ilgili videoyu bulabilecek. Ayrıca İngilizce herhangi bir içeriğe anında başka bir dilde alt yazı üretmek, resim ve yazı üretmek gibi ek özellikler de sunulacak.

apple.com/apple-intelligence
<https://bit.ly/co-pilotp>