



Tesla'nın Sürücüsüz Araç Hedefleri

Elon Musk'ın şirketi Tesla'nın robotaksi etkinliğinde, sürücüsüz Cybercab ve Robovan modelleri tanıtıldı. Cybercab, direksiyon ve pedal içermeyen, indüksiyonla şarj olan ve yapay zekâ ile yolları algılayarak tamamen otonom şekilde hareket eden bir araç. 2026'da 30 bin doların altında satışa sunulması planlanan bu araç, Tesla'nın sürücüsüz taşımacılık hedeflerinin önemli bir parçası. Robovan ise 20 kişiye kadar yolcu taşıyabilen, büyük boyutlu bir otonom araç. Tesla ayrıca, Model 3 ve Model Y araçlarının önümüzdeki yıl Teksas ve Kaliforniya'da sürücüsüz kullanılabileceğini duyurdu.

<https://reut.rs/3U5yWBp>

Nobel'e Yapay Zekâ Damgası

Geoffrey Hilton ve John Hopfield, yapay zekâ alanındaki çalışmalarıyla 2024 Fizik Nobel Ödülü'nü kazandı. Hinton'ın sinir ağlarının temellerini atması ve Hopfield'in ağ teorilerine katkıları, yapay zekâ'nın bugünkü gelişiminde büyük rol oynadı. Ayrıca Demis Hassabis, John Jumper ve David Baker AlphaFold ve protein tasarımı üzerine yaptıkları çalışmalarla Kimya Nobel Ödülü'nü kazandı. Yapay zekâ destekli AlphaFold, proteinlerin yapısını tahmin ederek biyoloji ve kimya alanlarında onlarca yıllık bir bilimsel problemi çözdü. Yapay zekânın iki farklı alanda Nobel kazanması, bu teknolojinin bilimsel ve toplumsal etkisinin büyüklüğünü gösteriyor. Bu ödüller, yapay zekânın yalnızca günlük hayatımızı etkileyen teknolojik bir yenilik değil, aynı zamanda bilimsel araştırmalara ciddi katkılar sağlayan bir araç olduğunu da ortaya koyuyor.

<https://bit.ly/yapay-nobel>

Movie Gen



Meta, Movie Gen adlı yapay zekâ modeliyle video üreten sistemi tanıttı. Movie Gen, metin ve görüntü girdileri kullanarak tutarlı karakterler oluşturuyor, videoları düzenliyor ve ses ekliyor. 2025'te Instagram'da kullanıma sunulması planlanan bu sistem, saniyede 16 kare hızında ve 1920x1080 çözünürlükte videolar üretebiliyor.

Movie Gen, Meta'nın önceki Make-A-Scene ve Emu modelleri üzerine inşa edildi. Kullanıcılar, bir fotoğraf veya metin girdisi kullanarak gerçekçi videolar oluşturabiliyor. Mevcut videolara yeni unsurlar ekleyebiliyor veya var olanları çıkarabiliyor. Movie Gen Audio ise

videolara ses efektleri ve müzik ekleyerek daha etkileyici bir deneyim sunuyor. Meta, Movie Gen'in performansının rakip modellerden üstün olduğunu belirtiyor. Ancak bu teknoloji, deepfake videolar gibi etik sorunlara yol açabilir. Meta, bu teknolojiyi güvenli bir şekilde kullanıma sunmak için çalışmalarını sürdürüyor.

<https://ai.meta.com/research/movie-gen>