



Yapay Zekâlar İşbirliği Yapar mı?

Yapay zekâ konusunda yapılan araştırmalara bir yenisi daha eklendi. Google DeepMind ekibi birden fazla yapay zekânın aynı sosyal ortamda nasıl davrandığını görebilmek için bazı özel oyunlar tasarladı. Birinci oyunda iki farklı yapay zekâ tarafından kontrol edilen iki oyuncu bir elma yığınının elma toplamaya çalışıyor. Oyuncular isterlerse birbirlerini lazer tabancasıyla işaretleyerek kısa süreliğine oyundan atabiliyor. Böylece oyunda kalan oyuncu daha fazla elma toplayabiliyor. Oyun sırasında, oyuncuların davranışlarını kurallara ve bağlama göre değiştirdiği görülmüş. Eğer elma yeterince çoksa oyuncular birbirleriyle uğraşmak yerine elma toplamaya odaklanıyor. Ancak kaynaklar kısıtlandığında, yani toplanabilecek elma sayısı azaldığında oyuncuların birbirlerini vurmaya çalıştığı gözlenmiş.

Daha da ilginç olansa oyuna daha çok veri işleme gücüne sahip bir oyuncu dâhil edildiğinde bu oyuncunun elma sayısından bağımsız olarak diğer oyuncuları vurmaya odaklandığı görülmüş. Oyuncular hareket halinde olduğu için diğer oyuncuları vurmaya üzere hem onların hareketini takip etmek hem de silahı onlara çevirerek ateş etmek gerekiyor. Bu da elma toplamakla uğraşmayı engelleyen ciddi bir çaba demek. Bu nedenle eğer elma çoksa yapay zekâ elma toplamaya odaklanıyor. Ancak güçlü bir yapay zekâ oyuncusu diğerlerini vurmaya zorlanmayacağı için her zaman saldırgan bir strateji izliyor. Konuyla ilgili makaleye aşağıdaki adresten ulaşabilirsiniz:

—
<https://storage.googleapis.com/deepmind-media/papers/multi-agent-rl-in-ssd.pdf>

Takozların Kralı 3310 Geri Dönüyor

Cep telefonlarının yaygınlaştığı dönemde kaliteli telefonlarıyla büyük bir itibar yakalayan Nokia aynı başarıyı akıllı telefonlarla sürdürmeyi başaramadı. IOS'a ve Android'e Symbian mobil işletim sistemi ile karşılık vermeye çalıştı. Symbian yetersiz kalınca MeeGo adında yeni bir işletim sistemi geliştirmeye çalıştı. Bir müddet sonra bu projeyi de rafa kaldırarak Microsoft Windows Mobile işletim sistemine sahip telefonları piyasaya sürdü. Bu süreçte bir türlü kendisinden bekleneni veremeyen Nokia 2014'te mobil ve cihaz birimini Microsoft'a sattı.

Akıllı telefon pazarında kendine yer edinemeyen Nokia efsanevi 3310 telefonları tekrar piyasaya süreceğini duyurdu. Fiyatının 200 TL civarında olması beklenen telefon, şarjı hızla bitmeyen ve sağlam bir telefona ihtiyaç duyanlar için cazip olabilir.

—
<http://venturebeat.com/2017/02/13/hmd-global-will-launch-the-nokia-3-5-and-6-at-mwc-plus-a-3310-homage>
https://en.wikipedia.org/wiki/Nokia_3310#/media/File:Nokia_3310_blue.jpg

