

# Çin’de Çocukların Oyun Oynama Saatleri Kısıtlanıyor

Son bir yıldır Çin’deki devasa teknoloji şirketleri zor günler geçiriyor. Çin hükümetinin aldığı bir dizi düzenleyici kural nedeniyle Çinli teknoloji firmaları borsada toplamda 1 trilyon doların üzerinde değer kaybetti. Getirilen düzenlemeler arasında kısa videoların sunumu, haberlerin derlenmesi, kapağa yemek teslimatı, e-ticaret ve çocuklara yönelik geliştirilecek dijital ürünler gibi birçok konuda kullanılan algoritmaların düzenlenmesi hakkında maddeler yer alıyor. Bu gibi konularda kültürel değerlere uygunluk, ulusal çıkarlara zarar vermeme, daha fazla şeffaflık, kullanıcıları bağımlı hâle getirmeme ve ürünleri yetkililerin denetimine açma gibi ölçütlerin göz önünde bulundurulması isteniyor. Daha da ilginç 1 Eylül’den bu yana 18 yaşından küçüklere sadece cuma, cumartesi ve pazar günleri akşam 8-9 arasında “bir saatlik” oyun hakkı sunuluyor, bu saatlerin dışında ise online oyunları oynamaları yasak. Hatta



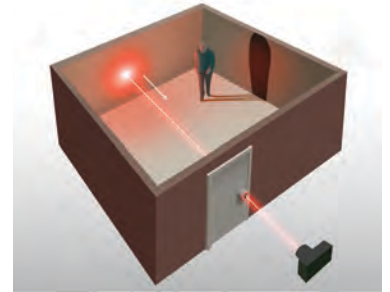
bu çerçevede oyun firmalarından, oyunu oynayacak kişilerin platformlara gerçek kimlikleriyle giriş yapmaya zorlanması ve görüntü işleme teknikleriyle oyunu oynayan kişinin çocuk olup olmadığının tespit edilmesi isteniyor. Çin’in çocukların oyun bağımlısı olmasını önlemek için verdiği mücadele uzunca bir süredir devam ediyor. Bakalım bu çabalar nasıl sonuçlanacak.

<https://tcn.ch/3ksLCzC>  
<https://bit.ly/cin-oyunu>

## Lazerle Anahtar Deliğinden Gözlem

Bir kapının anahtar deliğinden odada olup bitenleri gözlemlemek pek de teknolojik bir gelişme gibi görünmeyebilir ancak Stanford Bilgisayarlı Görüntüleme Laboratuvarından Christopher A. Metzler önderliğindeki bilim insanları küçük bir anahtar deliğinden odaya gönderdikleri lazer ışınıyla odadaki eşyaları tespit etmeyi başardı. “Görüş dışı görüntüleme” olarak adlandırılan bu teknoloji, otomobillerin görüş alanı dışındaki bir yerden gelen ve çarpışma ihtimali olan araçları tespit etmek gibi amaçlarla da kullanılıyor. Ancak bu sistemin çalışması için geniş yansıtıcı yüzeylere ihtiyaç duyuluyor. Bu çalışmada böyle bir yansıtıcı yüzey kullanılmadan, anahtar deliğinden gönderilen lazer ışınıyla odadaki hareketli cisimlerin boyutları ve yerleri tahmini

olarak belirlendi. Pratik kullanım için hazır olmasa da özellikle otomom araçların çalışması için bu tür teknolojilerin geliştirilmesi son derece önemli. Konuyu anlatan bir videoyu izlemek için <https://youtu.be/Veo27qhr120> adresini ziyaret edebilir ya da aşağıdaki kare kodu akıllı cihazınızdaki barkod okuyucuya okutabilirsiniz.



<https://bit.ly/key-image>