

Robotaksi Şikayetleri

Taksiciler robot da olsa insanları memnun edemeyebiliyor. Robotaksi; sürücüsüz taksi veya otonom taksi olarak da bilinen, bir ulaşım paylaşım şirketi için çalışan otonom bir araçtır. Otonom sürüş düzeyi 4 veya 5 olan Robotaksiler, yakın gelecekte şehirler için önemli bir mobilite çözümü olma hedefindedir. Özellikle yol güvenliği, yenilenebilir enerji, trafik sıkışıklığı ve park sorunları üzerinde de çok olumlu bir etkiye sahip olma iddiasındadır. Ancak robotaksi devriminin gerçekleşmesi biraz daha zaman alabilir. San Francisco İl Ulaşım Otoritesi (SFCTA), robotaksi üreticileri Waymo ve Cruise'un şehirdeki hızlı genişlemesi konusunda endişelerini dile getirmek için California Kamu Hizmetleri Komisyonuna iki mektup yazdı. Alphabet ve GM'nin otonom araç yan kuruluşları olan bu firmalarca üretilen robotaksiler, şu anda şehirde sürücüsüz olarak 10.00 ile 18.00 saatleri arasında ücretli taşıma yapabiliyor. Ancak araçlar zaman zaman trafiği engelliyor ve onlara dışarıdan müdahale edilemiyor. Örneğin, bir yangın nedeniyle itfaiyeciler tarafından kapatılan bir yoldan geçmeye çalışan bir robotaksi bir türlü durdurulamadı. Önü kapatıldığında yan ta-



raftan geçmeye çalışan taksiyi durdurmak için itfaiyeciler en sonunda camını kırmak zorunda kaldı. Başka bir olayda otobüsün önünde duran ve hareket etmeyi reddeden bir robotaksi saatlerce trafiği tıkadı.

Robotaksiler güzel bir fikir gibi görünüyor ama iyi bir taksici olmak için biraz daha tecrübe kazanmaları gerekecek gibi.

<https://bit.ly/robotaksi>

Dijital Orman Gözcüsü

Yaz geliyor ve maalesef orman yangınları tehlikesi başlıyor. Torch Systems orman yangınlarını engellemek için düşük maliyetli bir çözüm geliştirdi. 299 dolara dış ortama takılan cihaz 10 dönümlük bir alanı kapsama alanına alarak yangın belirtilerini izliyor. Geleneksel algılama ekipmanlarının aksine, Torch'un kablosuz sensör ağı görüş hattı gerektirmiyor. Cihaz; görsel, termal ve gaz özelliklerini ölçen sensörler kullanarak küçük çaplı yangınları bile algılayabiliyor. Aynı zamanda bakım gerektirmiyor ve tek bir şarjla günlerce çalışabiliyor.



<https://www.torchsensors.com/>