

Tesla Saniyeler Öncesinden Çarpışmayı Tespit Etti

Tesla şirketi tarafından geliştirilen elektrikli ve otonom araçlar, trafikte güvenliği üst düzeye çıkarıyor. Geçtiğimiz günlerde gerçekleşen talihsiz bir kaza videosu, Tesla'nın vaad ettiği güvenli sürüş deneyiminin gerçek şartlarda ne gibi sonuçlar vereceğini gözler önüne serdi.

Aşağıdaki videodan da görebileceğiniz gibi, Tesla Model X, sahip olduğu gelişmiş yapay zeka ve machine learning gibi teknolojiler sayesinde metrelerce ötedeki iki aracın kaza yapacağını saniyeler öncesinden tespit ederek bir 'bip' sesi çıkarıyor. Üstelik hızını düşürerek sürücünün güvenliğini de sağlıyor.

Tabii ki zaman geçtikçe gelişecek bir yapay zekadan bahsediyoruz. Elektrikli ve otonom araç konsepti, gelecekte trafiği çok daha güvenli hale getirecek bir konsept olmaya pek yakın. İnsan reflekslerinden çok daha stabil ve yaşam şartlarını sürekli öğrenen bir teknolojiden bahsediyoruz. Tesla, kuşkusuz bu tür gelişmelerle bizleri son derece heyecanlandırmayı başarıyor...

Yazar: Çağan Kuyucu

Kaynak: techcrunch.com | ilgili içeriğe [git](#)

UBER'in Sürücüsüz Tır1 | Elon Musk'tan Tesla Araç Paylaşım Ağı

Bugün 66'dan fazla ülkede hizmet veren UBER, son zamanların en hareketli teknolojilerinden birisi olan sürücüsüz araçlar alanında kendine yer edinmeye çalışıyor. Tesla CEO'su Elon Musk, geçtiğimiz temmuz ayında yaptığı bir ropörtajda, sürücüsüz Tesla araçlarından oluşan bir araç paylaşım servisi yaratma fikrini açıklamıştı. Tabii ki bu "Tesla, UBER'e takip mi oluyor?" söyleşilerinin kulaktan kulağa yayılmasına neden oldu.

Elon Musk ilk defa 10 yıl önce düşünmüştü!

"Aracınızı başkalarına kiralamak aldığınız arabanın maliyetini çıkarmanızı sağlayabilir. Aynı zamanda Tesla için de ek bir gelir kaynağı olabilir, fakat gelirin büyük kısmı araç sahiplerine gidecek." diyen Elon Musk: "Tesla, UBER'e karşı değil, insanlar UBER'e karşı" ifadesiyle vizyonunun tamamen farklı olduğunu açıkladı.



İlginç bir bilgi olarak Elon Musk, Tesla.com üzerinden paylaştığı blog yazısında, bu fikri tam **10 yıl** önce düşündüğünü ve artık final aşamasında olduklarını anlatan bir yazı paylaştı.

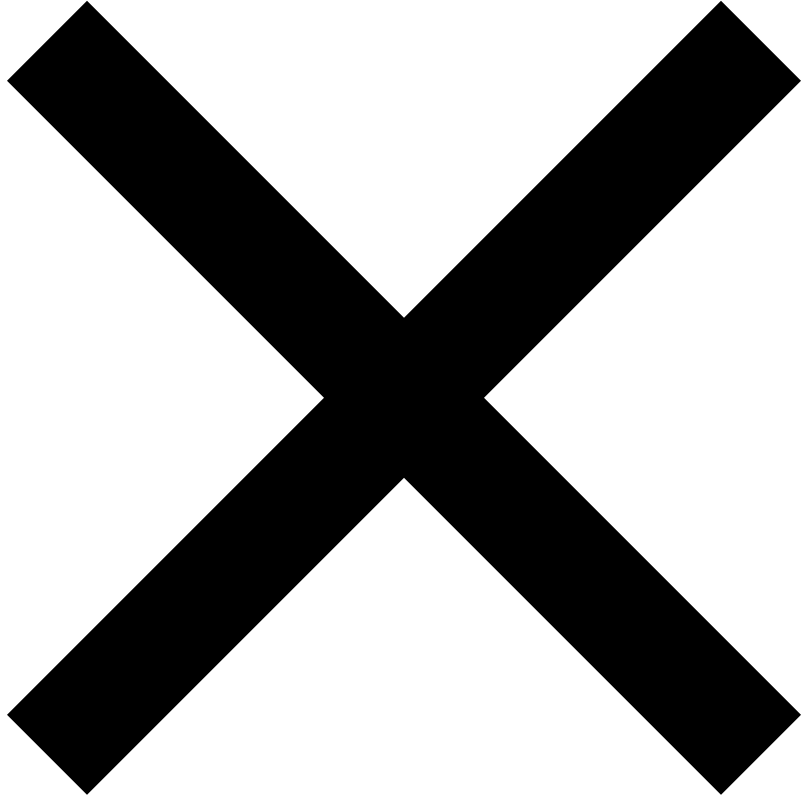
Sürücüsüz araç paylaşım servisi fikri hayal olmaktan çok daha yakın. Bir gün trafikte sürücüsüz Tesla'lar görürseniz endişelenmeyin. İşe veya buluşmaya yetişmesi gereken biri tarafından çağırılmış olabilir.

UBER dünyanın ilk sürücüsüz tır teslimatını gerçekleştirdi.

Tesla bir yana, teknoloji ve sürücüsüz araçlar lojistik sektörünü tam anlamıyla değiştiriyor. Yapay zeka A noktasından B noktasına gitmenin en ekonomik yolunu hesaplarken, sürücüsüz tırlar veya kamyonlar ise tonlarca yükü şoföre ihtiyaç duymadan B noktasına ulaştırabiliyor.

UBER'in 30.000\$'lık teçhizatla donattığı yüksek teknolojili

tırlar, geçtiğimiz günlerde 50.000 ŐiŐe birayı baŐarılı bir Őekilde hedefine teslim etmeyi baŐardı. Bu teknolojiyi geliŐtiren Otto isimli Őirketin geçtiğimiz aylarda 680 milyon dolara UBER tarafından satın alındığını belirtmekte fayda var.



Her hafta ve ay baŐı yazılım güncellemesi alan **Otto 4** adındaki

bir otomasyon teknolojisi tarafından yönetilen tır, trafik ışıklarını rahatlıkla algılayıp, durup kalkabiliyor. Önüne çıkan insanlara veya hayvanlara karşı duyarlı olduğu için ani duruşlar yapabiliyor ve önündeki araçla mesafesini koruyabiliyor.

James Sembrot, her yıl tır kazaları yüzünden 4000 insanın hayatını kaybettiğini belirterek, sürücüsüz tır teknolojisinin teslimatları çok daha güvenli hale getireceğini söylüyor.

50 tonluk demir yığınının bir yapay zekaya teslim etmek veya evden çıkarken taksi yerine Tesla çağırmak şu an cesaretimizin sınırlarını zorluyor olabilir. Ancak uzmanlar, tüm bunların yakın bir gelecekte gerçekleşeceğini öngörüyorlar.

Görsel Kaynak: wired.com

Yazar: Çağan Kuyucu

Dünyanın İlk 3B Baskı Arabası Güncellendi

Local Motors tarafından geliştirilen dünyanın ilk 3B basılmış arabası güncellendi. Artık otonom hale gelen araç, aynı zamanda üzerinde drone taşıyabiliyor. Aracınızın arka kısmında bir drone üssü hayal edebilirsiniz. Peki bu ne işe yarıyor?

Araç ile bir gezintiye çıktığınızı düşünün, veya yola çıkmadan önce trafiğe yakalanmak istemiyorsunuz. Araç hareket halindeyken droneleri havalandırıp etrafınızı keşfedebiliyorsunuz. Tabii ki kullanım senaryoları oldukça çeşitli. Örneğin; çiftçiler veya kamu şirketleri için çalışma

esnasında faydalı olabileceği düşünülüyor.

Üzerinde dahili ekranlar bulunan araç, drone kamerasından gelen görüntüleri anlık olarak ekrana yansıtabiliyor. Drone üssü ve otonom araç teknolojileri zaten var olan şeyler. Ancak şirket, iki teknolojiyi bir araya getirerek farklı bir değer yaratmayı amaçlıyor.

Kaynak: cnet.com | ilgili içeriğe [git](#)

Yazar: Çağan Kuyucu