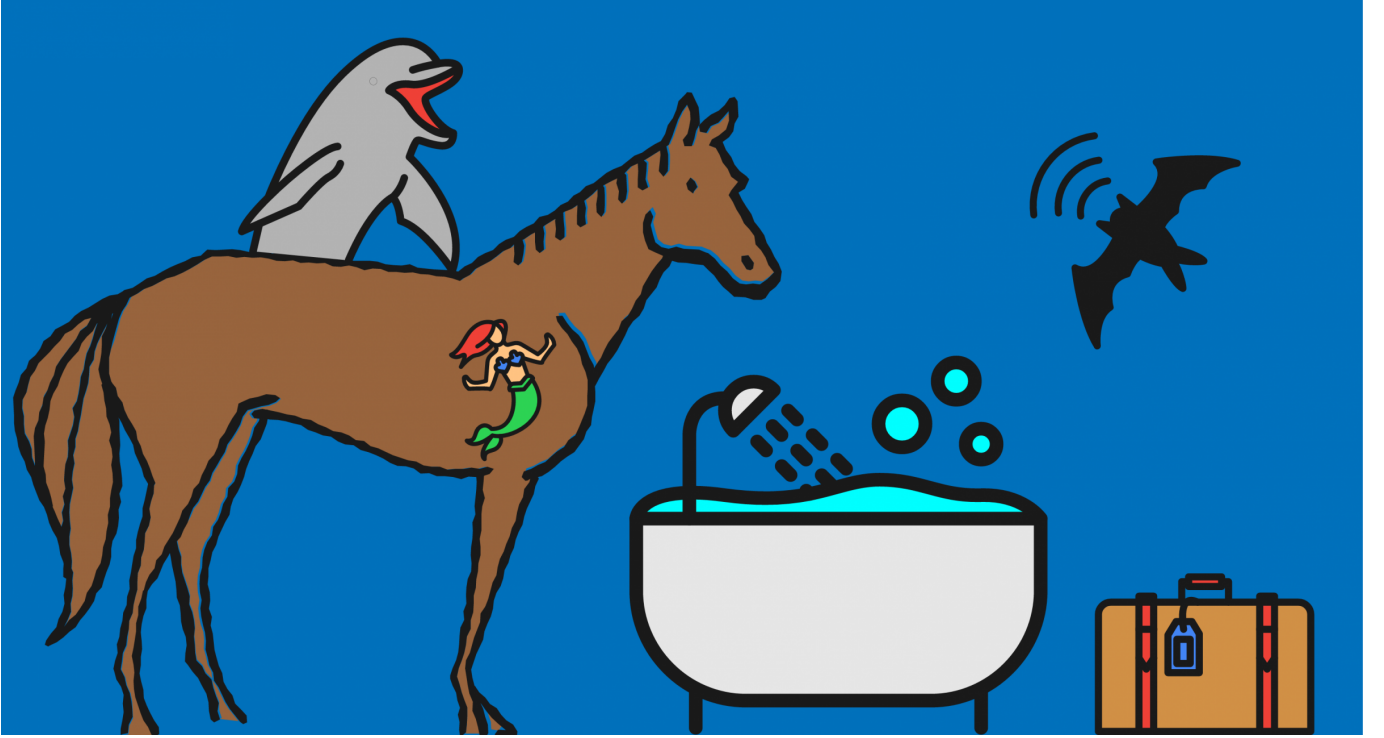


Autodraw ile izgileriniz Artık Daha Profesyonel

Google, “Herkes için çizim” sloganıyla duyurduėu yeni projesinde yapay zeka ve paint’i birleřtirdi.

[Autodraw.com](https://autodraw.com) üzerinden, herhangi bir indirme gerçekleştirmeden tabletinizden, telefonunuzdan veya bilgisayarınızdan erişebileceğiniz otomatik çizim platformu, kötü bir çember çizmeniz ve üzerine 1-2 meridyen eklemenizle beraber eř zamanlı olarak basketbol topu/beyzbol topu/futbol topu gibi profesyonel çizim örneklerini önünüze getiriyor.



Yapmanız gereken tek şey, autodraw.com’a girmek ve “Start Drawing” butonuna tıkladıktan sonra sol taraftaki tool panelinden (araç paneli) Autodraw ėresini seçmek. Bu noktadan sonra iki çember çizip arasına bir düz çizgi izdiėinizde önünüze bisiklet ve gzlk örnekleri gelecektir.

Bunun bir yapay zeka teknolojisi olduğunu ve gelişeceğini unutmamak gerek. Yani bu yapay zekanın makine öğrenimi sayesinde öğreneceği şeyler ve oluşturmaya ön ayak olacağı kütüphane, bir arama motoru olarak(bir bisiklet parçasının ismini hatırlamadığımızda, amatörce çizerek tarif edebilme ve Google'de arayabilme gibi) bile kullanılacaktır. Aynı algoritmanın Paint3D veya Google'nin başka servislerine de gelmesini bekliyorum. Eğer 3B tasarım alanında da bu tarz bir gelişme yaşanırsa(Ki, 3. boyuttta bunu sağlamak çok çok daha zor olacaktır) 3B yazıcıların evimize girmesi de bir o kadar hızlanır.

İyi eğlenceler

Yazar: Hasan Hüseyin Kesen

Kaynak: Webrazzi | İlgili içeriğe [git](#)

Yanınızda Olmayan Birıyla Selfie Çekin ve Sohbet Edin

Kore merkezli bir şirketin geliştirdiği uygulama ile, fiziken yanınızda olmayan kişilerle selfie yapabiliyorsunuz.

Geliştiricilerden Eu Jin Lim'in [BBC'ye söylediğine göre](#) bu uygulamanın arkasında aslında çok acıklı ve duygulandırıcı bir hikaye var. Anlatılana göre; Eun Jin büyükannesini kaybettikten sonra beraber hiçbir fotoğrafları olmadığını fark etmiş. Geliştirilen bu uygulama sayesinde şimdi, Eun ninesi ile fotoğraf çekilebileceken, sohbet etme şansı da bulabiliyor.



Uygulamayı basitçe anlatmak gerekirse; önce kendinizi 3B taratmanız gerekiyor, şu anki teknolojiye göre fazladan bir aparat almadan veya bir 3B tarama merkezine gitmeden kendinizi taratmanız imkansız, sonrasında uygulamaya eklediğiniz 3B taranmış dijital kişi ile kendinizin öz çekimini yapabiliyorsunuz. Ayrıca, uygulamadaki yapay zeka sayesinde bu 3B taranmış dijital kişilerle sohbet edebiliyorsunuz.

An itibariyle Türkiye’de kullanımı imkansıza yakın, dünya genelinde ise zor olsa da, hikayesi ve amacı ile güzel bir uygulama olmuş.



Uygulamanın ne zaman yayınlanacağına dair bir bilgi bulunmuyor.

Not: Önizleme görseli 3B tarama teknolojisini temsilen kullanılmıştır, uygulamaya ait değildir. Haberin içerisindeki selfie görselleri uygulamadan alınan görsellerdir.

Kaynak: 3ders.org | İlgili içeriğe [git](#)

Yazar: Hasan Hüseyin Kesen

Tehlikeli Gelecek: Otomasyon

Şüphesiz etrafınızda yapay zekanın çok hızlı geliştiğinden ve yakında insanlar tarafından yapılan işleri robotların devralacağından endişelenenleri duymuşsunuzdur. Bu tarz şeyleri çevremizdeki kişilerden duymak bizi pek etkilemese de alanında otorite olan insanlardan duymak ciddi can sıkıcı olabiliyor. Tam bu noktada Elon Musk'un Dünya Hükümetler Zirvesi'nde yaptığı konuşma karşımıza çıkıyor:

“Artan işsizlik hakkında ne yapıyoruz? Devasa bir sosyal devrim geliyor. Robotların insanlardan daha kötü olduğu işler git gide daha da azalacak. Bunlar, olacağını umduğum şeyler değil. Bunlar muhtemelen gerçekleşeceğini düşündüğüm basit şeyler. “

Ve bugün Bill Gates hükümetlere nasıl insan işçilerden vergi alınıyorsa robotlardan da alınması gerektiğini önerdi:

“Bazen bu tarz sıçramalar olur. Demek istediğim şu ki depo işleri, araç sürme, oda temizleme gibi iş kategorileri gelecek 20 yıl içinde kesinlikle kalmayacak”

Meslekler hepimizin hayal ettiğinden bile hızlı kayboluyor. 2013 yılında iki Oxford'lu ekonomi profesörü gelecek 20 yıl içinde Amerika'daki istihdamın %45'inin otomatik olarak yapılacağını öngörmüştü. Dönemin politikacıları ise bu öngörüü görmezden gelmişlerdi fakat artık bu öngörüler o kadar da abartılı gelmiyor.



Gönül isterdi ki ülkemizden örnek verebilelim ama bu konuda yayınlanmış güncel bir rapor bulunmuyor. Fakat Amerika'da 5 milyon civarı insan lojistik ve depolamadan para kazanıyor. Bunların 1 milyonunu ise kamyon şoförleri oluşturuyor. Amerika'da günlük yaşamın büyük bir ögesi olan ancak ülkemizde etki yaratamayan UBER, otomatik pilotla çalışan bir kamyon şirketi satın aldı. Buradan da anlayacağımız üzere taşımacılık sektöründe otomasyon hızla devam edecek. Kamyonları otomatize etmek için bir defalık olmak üzere 30 bin \$'lık yatırım gerekiyor. Bu miktar şoförlere yıllık 40 bin \$ ödeyen patronlar açısından pek de gözden çıkarılamayacak bir miktar değil. Ne yazık ki 1 milyon kamyon şoförü işsiz kalmanın eşiğinde.

Üstelik otomasyon furyası sadece lojistik sektörü ile sınırlı değil; yakın zamanda tüm depolama faaliyetlerinin robotlar tarafından yapılacağı konuşuluyor. 8 milyon Amerikalıya istihdam sağlayan pazarlama ve kasiyerlik de risk altında. E zaten hayatımıza yiyecek-içecek otomatları girdiğinde biraz işkillenmeliydik. Bu sektörde yatırım yapan en güçlü şirket de Amazon. Online ticaret devi, **neredeyse hiç çalışanı olmayan bir mağaza üzerinde çalışıyor**. İçeri girip ne istersen alıyorsun.

ve kapıyı kapatıp dışarı çıkıyorsun.

Pazarlamanın şüphesiz en büyük kısmı müşterinin ihtiyaçlarını tahmin edip ona en uygun ürünleri sunmaktır. En çok para kazanan satış temsilcileri de bunu en iyi yapanlardır. Amazon geliştirdiği algoritma ile sadece geçen yıl 136 milyar \$ hasılat yaptı. Amazon'un algoritmasının ne kadar da iyi çalışan bir ''Satış temsilcisi'' olduğundan bahsetmemize gerek yok sanırım. Üstelik bu satışı herhangi bir fiziki mağazaları olmadan yaptılar. Dört tarafı duvarla çevrili geleneksel bir mağazada bırakacakları etkiyi hayal edin.

Otomasyon şüphesiz ki kaçınılmazdır. Fakat hala bir şeyler yapma ve işsiz kalmış kişilere yardım etme şansımız var. Değişimi durduramayız fakat adapte olabiliriz. Bill Gates işten çıkarılmış insanlara yardım edebilmek için robot işçiler için de vergi alınmasını öneriyor. Elon Musk ise [Evrensel Temel Gelir](#)'e geçilmesini ve herkese yıllık belirli bir miktar para verilmesinin öneriyor; bu sayede ekonomik sirkülasyon sağlanacak ve tüm işler otomatikleşme sürecine girse bile ekonomi devam edebilecek.

Gittikçe artan otomasyon teknolojilerinin 3B yazıcıların desteğiyle, bariz bir ivme artışı yaşaması ve aynı zamanda 3D printin teknolojisinin de yeni tanıştığımız bir imkan olması dolayısıyla, önümüzdeki yıllarda her iki kısımda yaşanacak yeni gelişmeler diğerine de direkt etki edecektir.

"Otomasyon sorunuyla başa çıkmanın farklı farklı cevapları olabilir. Fakat 1930'lardaki Büyük Buhran'dan sonraki en büyük ekonomik sorunla karşılaşmadan önce harekete geçmeliyiz."

Yazı hakkında daha çok bilgiye ve videoya kaynaktaki linkten ulaşabilirsiniz, birkaçını buraya bırakıyorum:

Kaynak: [FreeCodeCamp / Quincy Larson](#)

Yazar: Semih Varnalı