

Evdeki Gıda Atıklarını Dönüştürün

Yemek yaparken sebzelerin kabuklarını veya kullanmadığımız kısımlarını çoğu zaman çöpe atmak zorunda kalıyoruz. Bu da hem gıda israfına yol açıyor hem de fazladan çöp poşeti kullanımı gibi nedenlerle çevre kirliliğine neden oluyor. Lomi adındaki ev tipi gübre makinesiyle bu gibi organik atıkları 4 saatte gübreye dönüştürmek mümkün. Lomi'ye doldurduğumuz organik atıklar parçalanıyor ve ısıtılıyor, aslında doğadakine benzer bir geri dönüşüm süreci daha hızlı gerçekleşiyor. Hatta Lomi geri dönüştürülebilir plastikleri bile öğütebiliyor. Normalde gıda atıkları çöpe atıldığında yüksek miktarda metan salımına neden olarak sera gazı miktarını artırıyor. Gübre olarak kullanıldığında ise tam tersine, karbon emilimini artırarak sera gazı miktarını azaltıyor. Lomi üreticilerinin iddiasına göre, bu üründen 10 milyon adet satıldığında sağlanan fayda 100 milyon yetişkin ağaca denk olacak. Henüz Türkiye'de satışa sunulmasa da gelecekte benzer ürünlerin mutfağımızda yer edineceğini söyleyebiliriz.

<https://pela.earth/lomi>



Daha Gerçekçi Dublaj

Yabancı filmlerin dublajlı mı, yoksa alt yazılı mı izlenmesi gerektiği bitmeyen bir tartışma. Bu konuda dublaj taraftarlarının elini güçlendirecek bir teknoloji geliştirildi. FlawlessAI adındaki ürün, yapay zekâ yardımıyla konuşan oyuncunun dudak hareketlerini değiştirerek dublaj yapılan dilde konuşuyormuş gibi gösteriyor. Oyuncunun orijinal performansını koruyan sistem düşük maliyetle birçok dile uyarlanabiliyor. Teknoloji henüz yüzde yüz doğru çalışmasa da ortaya çıkan örnekler son derece etkileyici.

Fireflies adındaki başka bir yapay zekâ uygulaması ise ses kaydını metne çevirmede hayli başarılı. İngilizce için %90 başarıyla çalışan uygulama, özellikle online derslerde not tutmakta zorlanan öğrenciler tarafından tercih ediliyor. Bu gibi teknolojilerin gelişmesiyle birlikte gelecekte tüm video içeriklerin anında istenilen dilde izlenmesi mümkün olabilir.

<https://www.flawlessai.com>
<https://fireflies.ai>