

## Uzay Kalabalıklaşıyor!

Uzayı uçsuz bucaksız olarak düşünsek de dünya yörüngesi düşündüğümüz kadar büyük olmayabilir. Uzay çöprü sorunu her geçen gün daha da önemli bir hâle gelmeye başladı. SpaceX'in Starlink uyduları, yörüngedeki diğer uzay araçları ve enkazlarla çarpışmamak için son altı ayda 25.000'den fazla rota düzeltmesi yapmak zorunda kaldı. Bu rakam önceki altı ayda yapılan toplam manevra sayısının iki katı. 2028'de ise bu rakamın 1 milyona ulaşacağı tahmin ediliyor.

Avrupa Uzay Ajansı, uzay enkazı olarak sınıflandırılan 10 cm'den büyük yaklaşık 34.000 nesneyi sürekli izliyor. Daha alçak Dünya yörüngesindeki bazı enkazlar Dünya'ya girerken yanabilir ancak 36.000 km'nin üstü irtifalardaki enkazlar yüzlerce yıl boyunca Dünya'nın yörüngesinde kalmaya devam edebilir.

## Kendi Kıyafetlerinizi Tasarlayın

Teknolojinin sağladığı faydalardan biri de herkesin kendi karakterine uygun ürün ve hizmetlere ulaşmasını kolaylaştırmasıdır. Moda da bu durumdan nasibini almış gibi görünüyor. Yapay zekâ destekli bir moda tasarım platformu olan CALA, kullanıcıların kendi tarzlarını yansıtan kişiselleştirilmiş kıyafetler oluşturmaya imkân tanıyor. Girdiğiniz tanımlama ve anahtar sözcüklere uygun olarak moda tasarımları oluşturan platform, seçtiğiniz tasarımları gerçek kumaşlara ve malzemelere

uyarlayabiliyor. Sonunda tasarladığınız ürünü sipariş etmek kalıyor. On farklı ülkedeki yirmi fabrikayla anlaşmalı olan



Uzay çarpışmalarının -şimdilik- nadir yaşandığını da belirtmek lazım. En son 2021'de Çin'e ait bir uydu, 1996'dan kalan bir roket gövdesine çarpmıştı.

<https://bit.ly/copcu>

CALA, size tasarımlarınızın gerçekleştirilmesine yönelik bilgiler de sunuyor. Bunlar arasında malzemenin kalitesi, sürdürülebilirliği, maliyeti ve üretim kapasitesi gibi bilgiler yer alıyor.

Hazırlanan kıyafetlerin sosyal medyada tanıtımı ve e-ticaret sitelerine yüklenmesi için gerekli fotoğraflara kadar, hatta hazır e-ticaret alt yapılarını kullanarak online mağaza açma imkânına kadar birçok hizmeti de kullanıcılarına sağlıyor. Hâlihazırda 40'tan fazla marka ve bağımsız tasarımcı CALA'yı kullanıyor. 100 dolar aйдat ücretine ek olarak üretim maliyetinin de %15'ini hizmet bedeli olarak talep eden firma özellikle bireysel tasarımcılar için güzel bir seçenek olabilir. CALA ne kadar başarılı olur bilinmez ama onun açtığı yoldan farklı alanlarda birçok firmanın benzer hizmetler sunacağını söyleyebiliriz.

<https://spectrum.ieee.org/dall-e-fashion-design>