

Kendi Bisikletinizi Yaratın: colorFabb'den 3D Yazıcı ile Üretilmiş Yarış Bisikleti

Üçüncü sanayi devriminin kapımıza dayanmasıyla birlikte toplu üretim yerini kişisel üretime bırakıyor.



Kişisel üretim deyince kulağa hoş gelen bir proje de ünlü filament üreticisi colorFabb'de çalışan Stephan Schürmann tarafından geçenlerde başlatıldı.

Bu projeye birlikte son kullanıcıların, evlerinde -gerçek yaşam koşullarında test edilmiş- bir bisiklet üretebilmesini amaçlayan Schürmann, tüm 3D modelleri ve üretim aşamasını internet sitesinde paylaştı. [Buradan](#) ulaşabilirsiniz.

Üretim sürecindeyse daha güçlü ve sağlam içeriğiyle şirketin özel olarak geliştirdiği XT-CF20 isimli [filament](#) kullanıldı.



Bununla birlikte proje, bireylerin kendi fiziksel özelliklerine göre bisiklet üretmesinin de önünü açmış oluyor. Şöyle ki indirdiğiniz 3D modelleri istediğiniz gibi özelleştirebiliyor hatta kendi boyunuza ve kilonuza göre yeniden tasarlayabiliyorsunuz.

Sonuç olarak gerçekten çalışan ve sağlam bir bisiklete sahip oluyorsunuz. Kurulum aşaması şu anda her kullanıcının gerçekleştirebileceği bir seviyede olmasa da, kuşkusuz gelecekte bizi neler beklediğinin küçük bir habercisi.

Ayrıca bisiklete ait bir videoya aşağıdan ulaşabilirsiniz:

Yazar: Çağın Kuyucu