

3 Boyutlu Yazıcı ile Dünyanın En Büyük Teknesini Bastılar

3 boyutlu yazıcı teknolojisi ile ilgili birçok popüler habere bir yenisi daha eklendi. Maine Üniversitesi sahip oldukları dünyanın en büyük polimer baskı yapabilen 3D printer ile dünyanın en büyük teknesini üretti.



Tekne tek seferde 3 günde üretildi. Bu özelliği ile dünyanın tek seferde basılmış en büyük objesi özelliği taşıyan tekne Guinness rekoru kırmış oldu. Bununla da kalmayıp dünyanın en büyük polimer 3 boyutlu baskı yapabilen yazıcısına ve 3B yazıcıda basılmış en büyük tekne rekorlarının da sahibi oldu.



Umaine Gelişmiş Yapılar ve Kompozitler Merkezi'nin geliştirdiği, 30 x 6.70 x 3 metre baskı hacmi sunan ve saatte 227 kilo basabilen 3 boyutlu yazıcı ile üretilen 3Dirigo isimli teknenin uzunluğu 7.62 metre, ağırlısı ise 2.2 ton.

Teknenin üretiminde kullanılan malzeme ise plastik ve ahşap

selüloz karışımı. Projenin sahibi Maine Üniversitesi, ABD ordusu için 3.6 metrelik 3 boyutlu basılmış iletişim barınağı olan ikinci bir projeyi için çalışmalara başlayacağını duyurdu.

Kaynak: [3D Natives](#)