

Ürdün'de Gazilere 3B Yazıcılar Çare Olacak

Daha önce birçok kez söylediğimiz, etrafta sıkça duyabileceğiniz gibi sağlık sektörü 3B yazıcılardan oldukça iyi bir şekilde yararlanıyor ve geleceğe dair ciddi umutlar vaat ediyor.

3ders.org'dan size aktarmaya çalışacağım habere göre, bölgedeki savaşların yaralı askerlerine ve sivillerine yardım etmeyi gaye edinmiş Ürdün'ün Amman şehrindeki bir hastane, bu aydan sonra 3B yazıcı destekli olarak faaliyetlerine devam edecek.

Editör'ün yorumlarına göre, Orta Doğu'da savaşın dibinde ama dehşete yeterli uzaklıkta olan Ürdün-Amman'da bulunan bir hastane, şu ana kadar yaklaşık 4500 yaralıya 10 bin kadar tıbbi operasyonda bulunmuş.



Bu ay yeni 3B yazıcıların kurulmasıyla beraber bundan sonra, göz-kulak sakatlıkları gibi ciddi konulara çözüm bulunmasının çok daha kolaylaşmasını istiyorlar.

Zaten dünya genelinde ucuz ve pratik olduğu için sıkça tercih edilen 3D printerlerin savaş gazilerine, mağdurlarına en kısa zamanda en özelleştirilmiş şekilde yardım etmesi umuluyor.

Bu konudaki hassasiyetimizden bahsetmeye gerek yok diye düşünüyorum. Umarım 3B yazıcıların savaş meydanlarında kullanılmasına hiç gerek olmaz.

3B yazıcı dünyasına yabancı olanlar için kısa bir özet geçmek gerekirse:

Savaşta alt bacağını kaybeden ve hastaneye kaldırılan bir kişinin bacağına uygun bir alt bacak anında tasarlanıp -3B yazıcının marka-modeline göre- birkaç saat içinde basılarak

'en azından' uzun vadeli olabilecek bir geçici çözüm üretilmiş olacak. Normal şartlarda resmi yazışmalar-bağış talebi-uygun protez arama-maddiyat gibi sorunlar dolayısıyla bu süreç hasta için gerçekten uzun sürebilecek bir süreçken en fazla 1 gün içinde yeni bir kola, yeni bir bacağa sahip olması sağlanacak.

Konuyu bir de ilk kaynağından –İngilizce- okumak isterseniz [buyurun](#)

Not: Haber sunumundaki görseller temsildir. Haber içeriğindeki fotoğraf ise Vice.com muhabiri tarafından çekilmiştir.

Yazar: Hasan Hüseyin Kesen

Türkiye'nin ilk 3B AR-GE Merkezi Kuruluyor

Kıskana kıskana, özene özene haberlerini girdiğimiz 3B yazıcı gelişmelerinde bugün Gebze Teknik Üniversitesi'nin yüz güldüren duyurusunu sizlere aktarabilme şerefine nail oluyorum.

Amerika ve Avrupa'da 3B yazıcı edinmeyen üniversite, lise veya ortaokul kalmadı neredeyse. Çocuğundan gencine herkes 3D printerlar ile haşır neşir olup maker hareketine katkıda bulunuyor.

Gebze Üniversitesi de kasım ayında yaptığı açıklamada yeni bir

3B yazıcı araştırma ve geliştirme merkezi kurulacağını duyurmuştu. 15 Ocak tarihinde yaptığı açıklamayla ise artık resmen çalışmalara başlandığını duyurdu.

“3D sanayi devrimi” diye duyurulan yazıda; Gazi Üniversitesi, devlet ve birçok paydaşın katkılarıyla başta ülkemiz havacılık ve savunma sanayiinin ihtiyaçları olmak üzere civardaki endüstri merkezlerinin ihtiyaçlarını da gözeterek üretim yapacaklarını ve ülkenin kalkınması için uğraşacaklarını açıkladı.

İşte o açıklama:

Yerli, milli ve katma değeri yüksek üretim için dönüm noktası 3D Printing Araştırma ve Uygulama Merkezi ile ilgili karar onandı. 2017 yılında kurulmaya başlanacak olan 3D Printing Araştırma ve Uygulama Merkezi ile Türkiye’ de yeni bir sanayi devrimi yaşanacak.

Gebze Teknik Üniversitesi ve paydaşlarının hayata geçireceği, geleceğin imalat teknolojisi 3D Printing Araştırma ve Uygulama Merkezi 2017 yılı T.C. Kalkınma Bakanlığı bütçesine alındı. “Eklemeli İmalat (3D Printing) Teknolojileri Araştırma ve Uygulama Merkezi Araştırma Altyapısı Projesi” T.C. Kalkınma Bakanlığı tarafından onanmasının ardından, 15 Ocak 2017 tarihli Resmi Gazete’ de yayımlanarak 2017 yılı yatırım programına alındı. Gazi Üniversitesi öncülüğünde T.C. Kalkınma Bakanlığı’na önerilen altyapı projesi ile geleceğin imalat teknolojisi olarak nitelendirilen bu alanda ülkemizin rekabet gücünü artırması, ilgili teknolojik gelişmeleri sağlaması ve katma değeri yüksek özgün teknolojik ürün ve bilgi üretilmesini amaçlayan merkezin 3 yılda kurulması planlanıyor. Bu kapsamda projenin ülke hedefleri ile uyumlu şekilde sürdürülebilmesi amacıyla Araştırma Merkezinin kurulumunda ve altyapıyı oluşturacak ekipman seçiminde, başta ülkemiz havacılık ve savunma sanayiinin ihtiyaçları olmak üzere

merkezin kurulacağı bölgedeki organize sanayi bölgelerindeki (TOSB, TAYSAD, GOSB) kuruluşların üretim/ekipman beklentileri dikkate alınacak. Araştırma Merkezi kurulduktan sonra, projeyi destekleyen kuruluşların beklentileri ve bölgedeki (Gebze; GOSB, TAYSAD, TOSB, Kocaeli; Otomotiv yan sanayi, İstanbul; Makina İmalat Sektörü, Bursa; Otomotiv Sektörü gibi) makina imalat sektöründeki firmaların potansiyelleri de dikkate alınarak havacılık ve savunma sektörü ile makina imalat sektörüne yönelik özgün tasarımların geliştirilmesi ve parça üretimlerinin yapılabilir hale gelmesinin sağlanabilmesi hedefleniyor.

PROJEDE PAYDAŞLAR

GTÜ ve Gazi Üniversitesi dışında Projede yer alan diğer paydaşlardan oluşan proje kurulu içinde T.C. Kalkınma Bakanlığı, TC. Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, T.C. Milli Savunma Bakanlığı (MSB), Savunma Sanayi Müsteşarlığı (SSM), Teknopark İstanbul A.Ş. (Teknopark İstanbul), Yıldız Teknik Üniversitesi (YTÜ), İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi (İZÜ), ASELSAN Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş. (Aselsan), TUSAŞ-Türk Havacılık ve Uzay Sanayii A.Ş. (TUSAŞ), TUSAŞ Motor Sanayii A.Ş. (TEI), ROKETSAN A.Ş. (ROKETSAN), FNSS Savunma Sistemleri A.Ş. (FNSS) yer alıyor. “

İlgili duyuruya [git](#)

Yazar: Hasan Hüseyin Kesen