



BAŞARI HİKAYELERİ DOSYASI

2018

www.tusiadsd2.org

VİTRA - 3D3 BAŞARI DOSYASI

VitrA

Eczacıbaşı Yapı Gereçleri - VitrA

Türkiye'nin ilk ve en büyük seramik sağlık gereçleri (SSG) üreticisi ve ihracatçısı olan Eczacıbaşı Yapı Gereçleri A.Ş. (EYAP), VitrA markasıyla 1958'den beri SSG, 1991'den bu yana banyo mobilyaları, küvet ve duş tekneleri üretiyor. EYAP'ın 1977 yılında Bozüyük'te kurulan tesisi; SSG alanında dünyanın tek çatı altında faaliyet gösteren en büyük üretim komplekslerinden biri niteliğini taşıyor. EYAP, 2014'ten bu yana Rusya'daki fabrikasında da seramik sağlık gereçleri üretimi yapıyor.

5,6 milyon seramik sağlık gereci, 500 bin gömme rezervuar, 1,25 milyon klozet kapağı, 350 bin küvet ve duş teknesi ve 400 bin modül banyo mobilyası üretim kapasitesi bulunan tesis, alanındaki en yeni ve en gelişmiş uluslararası standart olan TS EN 16001 Enerji Yönetim Sistemi Belgesi'nin sektöründeki ilk sahibi. EYAP ayrıca, dünyada eko-etiketlerin en kapsamlı standardı olan Tip-III Çevresel Ürün Beyanı'nı almaya hak kazanan, Avrupa'nın ilk ve tek SSG üreticisi.



3D3 Teknoloji, faaliyetlerini ODTÜ Teknokent'te yürütmekte olan ileri 3 boyutlu yazıcı teknoloji firmasıdır. Firma, farklı segmentler için 3 boyutlu yazıcılar geliştirmekte ve üretmektedir. Firma aynı zamanda çeşitli 3 boyutlu yazıcı, 3 boyutlu tarayıcı ve malzemelerinin de yetkili satıcısı konumundadır. 3D3 Teknoloji'nin geliştirdiği 3 boyutlu teknolojiler, ODTÜ Yeni İşler, Yeni Fikirler, Chobani / Hamdi Ulukaya Girişimi, TÜSİAD SD2 Sektörel Dönüşüm Kategorisi gibi pek çok programdan ödüllendirilmiş bulunmaktadır. 3D3 Teknoloji; otomotiv, savunma sanayi, seramik sanayi, medikal, inşaat ve eğitim amaçlı katmanlı imalat teknolojileri için 3 boyutlu yazıcı üretim ve satışlarına ilaveten; 3 boyutlu yazıcı ile parça tasarım ve üretim, 3 boyutlu tarama ile tersine mühendislik hizmetleri, 3 boyutlu yazıcılar için malzeme teknolojileri geliştirilmesi konularında da özel çözümler sunmaktadır.



3D Printing Teknolojisinin Seramik Üretiminde Kullanılması

Teknoloji Kullanıcısı Şirketin Tanımladığı Özel Sorun/İhtiyaç/Fırsat Alanı

- Son dönemde seramik üretimde yeni gelişen teknolojilerle birlikte hızlı ve esnek üretim fırsatları doğmuştur.

Teknoloji Kullanıcısı Şirketin Teknoloji Tedarikçisinden Beklentisi

- Seramik üretim aşamalarında kullanılabilecek 3D Printing Teknolojisi ile geliştirilen ürünler

Teknoloji Kullanıcısı Şirketin Aradığı Teknoloji Tedarikçisi Özellikleri

- Genel şartları sağlayan,
- Yeni veya iyileştirilebilir bir ürün olan veya
- Yeni üretim & malzeme teknolojileri ortaya koyan tüm TEDARİKÇİLER

#YenilikçiSeramikÜretimi

#İleriMalzemeler



Çözüm Dosyası Tanımı

Geliştirilecek 3 boyutlu seramik yazıcılar sayesinde; seramik üreticilerinin ArGe ve ürün geliştirme denemelerini hızlı yapabilmeleri ve ayrıca üretim esnekliği kazandırması amaçlanmaktadır. Bu bağlamda, seramik 3D yazıcılar önemli bir teknoloji tabanlı rekabet ve maliyet avantajı yaratıyor olacaktır.