

# 3D Baskı Çiftliği: Red Cup Village

Giriřimci, 3D baskı meraklısı ve mucit Luvuyo Ndiki öncülüğünde faaliyet gösteren [Red Cup Village](#), 3D baskı teknolojisini kullanarak fark yaratmayı amaçlıyor. Kendini “3D Baskı Çiftliği” olarak tanımlayan Güney Afrika merkezli oluşum 2014’ten bu yana faaliyet gösteriyor.

Ndiki, 7 yıl önce Red Cup Village’ı inovatif konseptler ile yıkıcı 3D baskı ve tarama alanına lider bir şirket olma vizyonuyla kurduğunu ifade ediyor. Şirket bugün, malzeme bilimi ve 3D baskıyı birleştirerek talep üzerine medikal ürünler ve tüketici malları üretiyor.

Red Cup Village; 3D baskı teknolojisini kullanarak, şeker kamışı ve mısır nişastasından elde edilen ve biyolojik olarak parçalanabilen bir polyester olan polilaktid (PLA) filamentini kullanarak, biyolojik olarak parçalanabilen içecek kapları oluşturarak işe başladı. Ndiki, bu fikrin kendisinde Cape Yarımadası Teknoloji Üniversitesi’nde (CPUT) 2010’da Temel Tasarım eğitimi alırken oluştuğunu dile getiriyor.



Luvuyo Ndiki

## Herkes İçin 3D Baskı

Ndiki: Temel Tasarım bana mimarlık, iç tasarım, grafik tasarım, ürün tasarımı, yüzey tasarımı ve moda tasarımı gibi konularda bakış açısı kazandırdı. Ben 3D tasarım olarak da bilinen grafik tasarımda uzmanlaştım ancak finansal sebeplerle eğitimimi tamamlayamadım. Her şeye rağmen, mezun olmaya kararlıydım. Bu yüzde Kamu İlişkileri Yönetimi bölümüne kayıt oldum ve 2014'te tamamladım.

Kamu ilişkileri çalışırken, Ndiki kendini 3D tasarım ve 3D baskı teknolojileri hakkında eğitmiş.

*“3D baskıya adeta aşık oldum. 3D baskı ve tarama teknolojilerini bireylere, kurumlara ve çeşitli sektörlerdeki girişimlere erişilebilir kılma fikriyle Red Cup Village’ı kurdum.”*

Devam ediyor,

*“Platformumuz kullanıcıların kişisel ve işlevsel parçaları, geleneksel yöntemlerden hızlı olarak ve çözünebilir ham maddeler kullanarak saatler içinde üretmesini sağlıyor”*

Red Cup Village 3D baskı çiftliği an itibariyle 117 adet kitlesel üretimde özelleştirme ve kişiselleştirmeyi mümkün kılan yüksek performanslı endüstriyel ve ticari 3D yazıcıya ev sahipliği yapıyor.



Red Cup Village’ın 3D Baskı Çiftliği’nden bir bölüm

# Vizyonu 3D Baskı ile Fark Yaratmak

Ndiki Şirket olarak geri d6n6Őt6r6lm6Ő 6r6nlerden yerel 6r6nler 6reterek 6lkedeki yeŐil ekonomik b6y6meyi canlandırmak ve 6evre i6in s6rd6r6lebilir 6r6nler 6retmek ama6ladıklarını s6yl6yor. Red Cup Village, bug6n Ndiki'nin vizyonu 6er6evesinde talep 6zerine 3D tasarım, baskı ve tarama hizmeti sunuyor.

Kaynak. [africa.com](http://africa.com)