

UltiMaker, Üretim Profesyonelleri ve Eğitimciler İçin Odaklanan 3D Baskı Çözümleri Sunan Yeni Bir Marka Dönüşümü Açıkladı!

Yeni marka, endüstrilerde 3D baskı yeniliğini hızlandırmaya odaklanan şirketin vizyonunu yansıtmaktadır.

Küresel masaüstü 3D yazdırma alanında lider olan UltiMaker, geçtiğimiz yıl Ultimaker ve MakerBot'un birleşmesi sonrasında markaların yeniden yapılandırılmasını duyurdu. Yeni marka kimliği, şirketin masaüstü 3D yazdırma çözümlerinin benimsenmesini hedefleyen stratejik vizyonunu yansıtmakta ve yeni bir ürün mimarisi tanıtmaktadır.

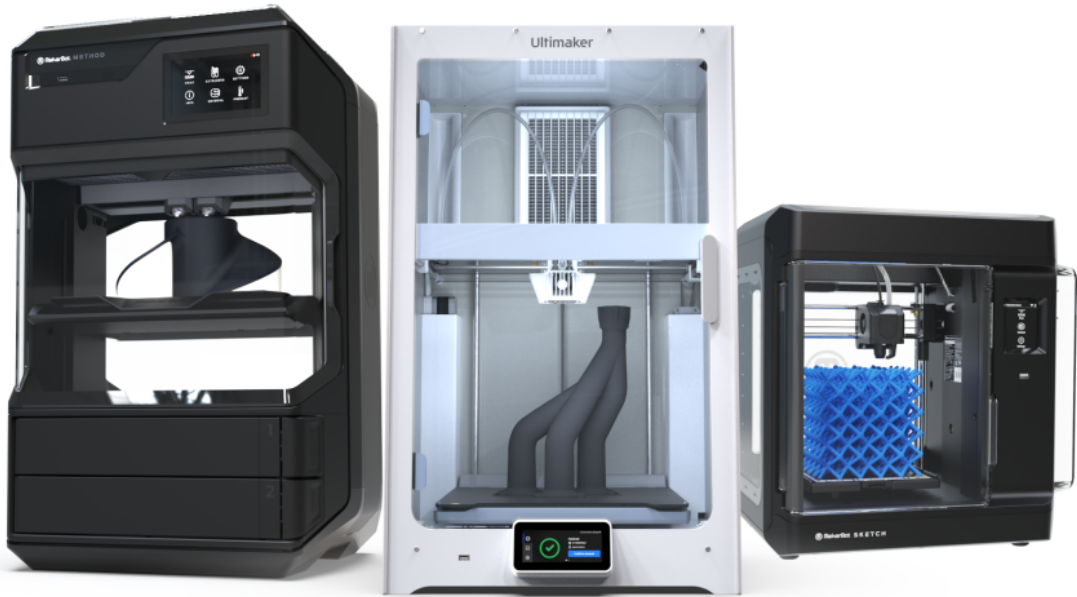


UltiMaker markasının misyonu, dünya genelinde müşterilere mükemmel 3D baskı çözümleri ve hizmetleri sunarak üretim ve ürün geliştirmenin geleceğini şekillendirmektir. Yeni marka, her iki şirketin miraslarının birleşik güçlerine dayanarak, mevcut ve gelecekteki müşterilerin tam desteklenmesini sağlayarak, endüstriyel sektörlerde sınırsız yeniliği mümkün kılan dünyanın önde gelen 3D baskı ekosistemini oluşturmaya

devam ediyor.

UltiMaker markası altında, S ve Method serisi 3D yazıcıları üretim, ürün geliştirme ve diğer profesyonel uygulamaları destekleyecektir. Dünyanın en popüler profesyonel 3D yazıcılarından biri olarak, S serisi piyasada en geniş malzeme çeşitliliğini sunmaya devam edecek, böylece çok çeşitli kullanımlar için esnek olacaktır. Method serisi ise, ısıtılmış bir kabin, özel yüksek termoplastik malzemeler ve yüksek düzeyde boyutsal doğruluk erişiminden faydalanan daha spesifik imalat uygulamalarına odaklanacaktır.

Bu arada, MakerBot markası eğitim sektörü içinde bir alt marka olarak faaliyetlerine devam edecek ve MakerBot Sketch serisi K-12 öğrenimine odaklanacaktır. Geçen yıl piyasaya sürülen Sketch Large, eğitimciler ve öğrenciler için kapsamlı bir eğitim ekosistemi sunarak MakerBot'un eğitim alanındaki tekliflerini güçlendirdi. Yeni marka mimarisi, müşterilerin ihtiyaçlarına en uygun ürünleri ve uygulamaları kolayca bulabilmelerini sağlamak için tasarlanmıştır.



“Yeni markamız, bizi buraya getiren iki şirketin birleşik gücünü yansıtıyor. İki dünyanın en iyisini bir araya

getirerek, vizyonumuzu gerçekleştirmek için daha iyi donanımlıyız ve 3D baskı endüstrisinde liderliğimizi sürdürmeye ve daha fazla yenilikçinin fikirlerini hayata geçirmelerine yardımcı olmaya devam ediyoruz,” diyor UltiMaker CEO’su Nadav Goshen. “Son birkaç aydır, markamızın geleceğinin yönüne karar vermek için heyecan verici bir fırsatta dikkatli düşünce harcandı. Müşterilerimiz kararlarımızın çekirdeğinde kalmaya devam ediyor ve UltiMaker’ın marka yolculuğunun sonucunu açıklamaktan heyecan duyuyoruz.”

Tüm UltiMaker donanım ve yazılım ürünleri önümüzdeki 12-18 ay içinde yeniden markalanmayı planlamaktadır.

UltiMaker, donanım, yazılım ve malzemelerin kapsamlı bir masaüstü 3D baskı ekosistemi sağlayarak, eklemeli imalatın benimsenmesini hızlandırmak için misyonu olan 3D baskı endüstrisinde küresel bir liderdir. UltiMaker, iki önde gelen masaüstü 3D baskı markası – Ultimaker ve MakerBot’u birleştirerek, herhangi bir uygulama için erişilebilir ve kullanımı kolay 3D baskı çözümlerinin kullanılabilirliğini artırmayı ve endüstriyi sorumlu ve sürdürülebilir imalatın geleceğine ilham vermeyi amaçlamaktadır.

Ultimaker, UltiMaker B.V.’nin ticari markası veya tescilli ticari markasıdır. MakerBot, MakerBot Industries, LLC’nin ticari markası veya tescilli ticari markasıdır. Diğer tüm ticari markalar ilgili sahiplerinin mülkiyetindedir.

Referans: <http://bitly.ws/DVtN>

Makerbot ve Ultimaker

Birleşmeyi Tamamladı

Başarıyla

Masaüstü 3D baskıda iki lider şirket olan MakerBot ve Ultimaker, iki şirketin birleşmesini başarıyla [tamamladı](#). Yeni marka UltiMaker altında şirket, herhangi bir uygulama için kullanımı kolay ve erişilebilir 3D baskı donanımı, yazılımı ve malzemeleri sağlamayı vadediyor. Bununla birlikte sektörü gelecekteki sorumlu ve sürdürülebilir üretim durumuna taşımayı hedefliyor.

Her iki şirketin ürün platformunu tek çatı altında birleştiren UltiMaker; MakerBot METHOD, MakerBot SKETCH, MakerBot Replicator 3D yazıcılar ve MakerBot CloudPrint gibi köklü markaların yanı sıra müşterilerine geniş bir çözüm yelpazesi sunmaya devam edecek. Buna ek olarak, açık topluluklar -[Ultimaker Cura](#) ve MakerBot Thingiverse- yeni şirket tarafından yönetilmeye devam edecek.

Yeni kurulan kuruluş, büyümeyi hızlandırmak, yeni ürün inovasyonunu, daha fazla araştırma ve geliştirmeyi yönlendirmek ve pazar genişlemeleri yoluyla Amerika, EMEA ve Asya-Pasifik'teki varlığını güçlendirmek için sermaye yatırımı yapacak. Nadav Goshen, CEO olarak yeni şirkete öncülük edecek. Eski Ultimaker CEO'su Jürgen von Hollen, önümüzdeki aylarda yeni şirketin entegrasyon ve geçiş planlarına yardımcı olduktan sonra işi bırakmaya karar verdi.

UltiMaker olarak bir sonraki bölüme birlikte başlarken, erişilebilir ve kullanımı kolay 3D baskı çözümlerinin kullanılabilirliğini ilerletmek için 3D baskı yenilikleri geliştirmeye odaklanmaya devam edeceğiz. Ekiplerimizi ve teknik uzmanlığımızı birleştirerek profesyonel, eğitimsel ve hafif endüstriyel uygulamaları desteklemek için kapsamlı bir ürün portföyü geliştirmek ve sunmak için çalışabiliriz.

Nadav Goshen

Birleşmenin tamamlanmasıyla artık iki işi daha da entegre etmeye odaklanabilir ve lider 3D baskı çözümleriyle müşteriler için önemli değer yaratmaya başlayabiliriz. Önümüzdeki birkaç ay boyunca, ekiplerin başlamasına ve yeni sağlanan fırsatlardan üst düzeyde yararlanmasına yardımcı olmayı dört gözle bekliyorum.

Jürgen von Hollen

Birleşmenin tamamlanması, UltiMaker'ın hem organizasyonları hem de ürün gruplarını birleştirmeye yönelik çalışmasına olanak tanıyor. Her iki şirketin ürün portföylerini birleştirmek, UltiMaker'ın dünya çapındaki müşterilere farklı uygulamalar için geniş bir ürün yelpazesi sunmasına olanak sağlayacaktır. Ayrıca yeni şirket, yakın gelecekte yeni donanım ve yazılım yenilikleri ile eğitim ve profesyonel müşteriler için yeni ürünler geliştirmeye yönelik Ar&Ge çalışmalarını güçlendirmeyi planlıyor. Yeni şirket New York ve Hollanda'da faaliyet göstermeye devam edecek.

Kaynak: [3dprintingmedia](https://3dprintingmedia.net)

Metal 3D Baskı, Üretim Süreçlerindeki Sorunları Hafifletiyor

Kırık bir vida tüm üretim sürecini rayından çıkarabilir. Yurt dışı tedarikçinizin yeni vidaları teslim etmesi için altı haftaya ihtiyacı varsa, yedek parça tükenir ve bir krizle

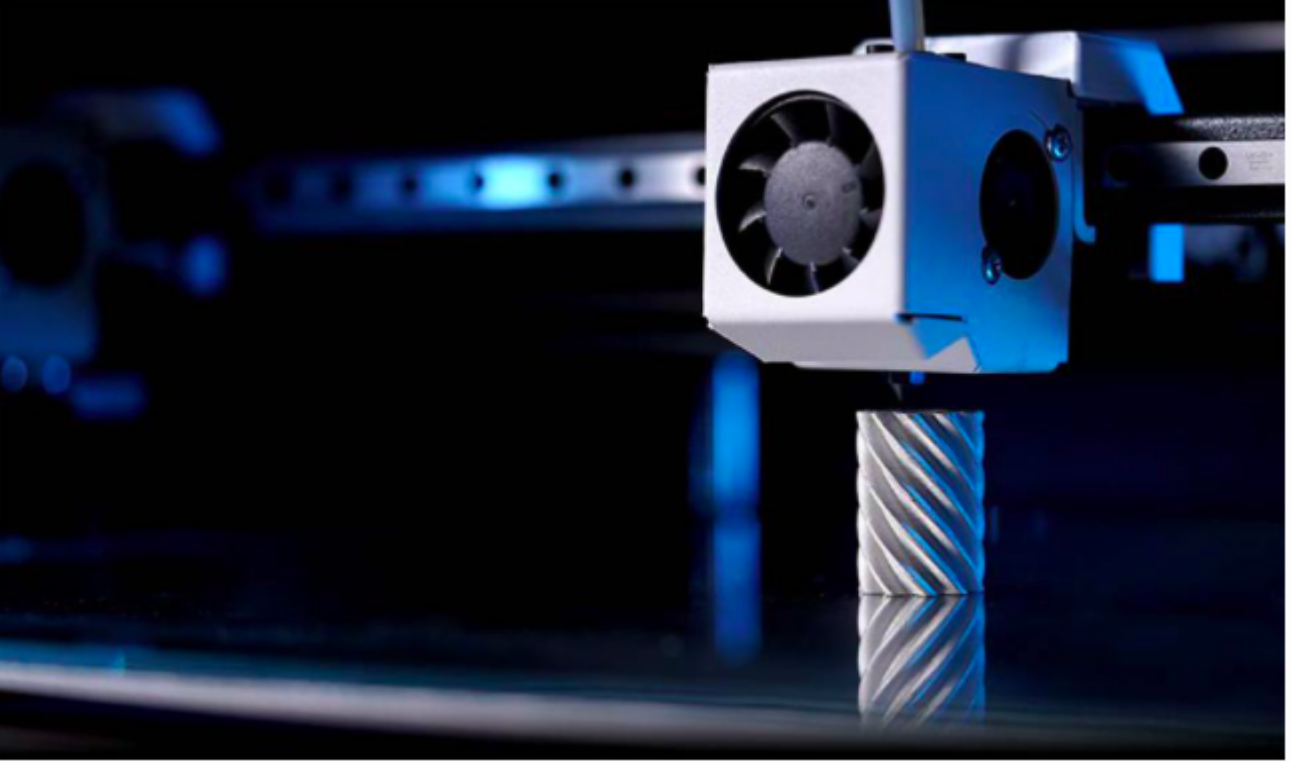
karşı karşıya kalırsınız. Ancak metal bir 3D yazıcınız varsa, bu yeni vidayı oluşturmak yalnızca saatler alacak ve önemli ölçüde daha az maliyetli olacaktır. Bu başlı başına maliyetli ve genellikle öngörülemeyen tedarik zincirlerini ortadan kaldırma vaadiyle üreticileri ve işletmeleri çeken metal 3D baskının [cazibesidir](#).

3D yazıcılar için küresel ticaret fuarı [Formnext](#)'te yedek parça sorunlarına bir çözüm arayan istekli kalabalık dikkat çekti. Ancak Formnext'teki bu yankının asıl nedeni, kullanımı kolay [metal filamentten](#) metal parçalar basan, yeni ve büyüyen bir düşük maliyetli masaüstü makine türünün yer almasıydı.

Endüstri, metal 3D baskının peşinde

Yedek parça üretmekten daha fazlası için tasarlanan metal 3D baskıya yönelik giriş seviyesi makineler, şirketlerin yüksek maliyetli, güçlü lazerler veya diğer 3D'nin tehlikeli metal tozu olmadan metal prototiplerini hızlı ve uygun fiyata üretmelerinin bir yolu olarak lanse ediliyor. Metal 3D yazıcı yelpazesinin diğer ucundaki 250.000 Dolar ile tam bir tezat oluşturan daha küçük bu 3D yazıcılar için fiyatlar 6.000 ila 25.000 ABD Doları arasında değişiyor.

Yakın zamanda New Jersey'e açılan Barselona merkezli BCN3D'nin kurucu ortağı ve CTO'su Eric Pallarés García, "Müşterilerimiz, plastik parçalar üretmek kadar kolay metal parçalar üretmenin bir yolunu istiyor" diyor. "Bütün 3D baskı endüstrisi metal 3D baskının peşinde. Ancak gerçek şu ki, günümüzde uygun fiyatlı çözümler, eğer varsa, çok kıt."



BCN3D'den Epsilon 3D yazıcıda BASF Forward AM'den metal filament ile 3D baskı

Metal filamentler test edildi, onaylandı

Plastik parçalar üretebilen masaüstü 3D yazıcılar yapan BCN3D, metal 3D baskıya ilk girişini yaklaşık 1.000\$ değerinde bir adaptör kiti ile başlattı. Kit, şirketin masaüstü boyutlu Epsilon yazıcısının metal filamentini işlemesini ve küçük metal parçalar üretmesini sağlıyor. Aslında Ultimaker ve Makerbot da dahil olmak üzere masaüstü 3D yazıcılardaki en iyi markalardan bazıları 2021'de makinelerinde metal filament kullanımını test etti ve onayladı.

- Irvine, Kaliforniya merkezli Raise3D Technologies, şu anda özellikle metal filament için 3D yazıcılar geliştiren üreticiler arasında yer alıyor. Şirket, mevcut plastik 3D yazıcı serisini tamamlayan Forge 1 ile metal 3D baskıya ilk adımını attı. Metal filament üreticisi BASF Forward AM ile iş birliğinde Raise3D, metal gücü kullananların maliyetinin çok altında bir yazıcı geliştirdi.

- Raise3D'nin masaüstü metal 3D yazıcısı, metal 3D baskı filamentinden metal parçalar oluşturma işlemi için gerekli olan diğer iki makinesi, bir bağlayıcı ve bir fırın ile birlikte 2022'de kullanıma sunulacak.
- 3D baskı endüstrisindeki bir diğer önemli isim, genel merkezi Dallas'ta bulunan Polonyalı şirket 3DGence, metal 3D baskının ilk çıkışını Formnext'te yaptı. Yeni Element MP260 metal 3D yazıcısı, metal enjeksiyon kalıplama yapan işletmeler için prototip seçeneği olarak tasarlanmış kompakt boyutlu bir makinedir. MP260 gibi yazıcılar, metal parçalar üreten şirketlerin tasarımlarını daha hızlı geliştirmelerini ve ürünleri daha hızlı pazara sunmalarını sağlamak için günde birden fazla metal prototip üretecek şekilde tasarlandı.

"Açık pazar metal filamentleri basabilen masaüstü sistemlerinin sayısı arttı ve mevcut kilit endüstriyel oyuncular, Covid-19'dan kaynaklanan ekonomik etkiye rağmen istikrarlı bir büyüme yaşıyor." 3DGence CEO'su Sebastian Sczasny

- Burlington, Massachusetts merkezli 3D yazıcı üreticisi [Desktop Metal](#) iki büyük rakibi olan ExOne ve EnvisionTEC'i satın aldı. Desktop Metal'in en küçük metal 3D yazıcısı Studio System, paslanmaz çelik, titanyum ve bakırdan son kullanım bileşenleri ve işlevsel prototipler oluşturmak isteyen mühendisler arasında oldukça popüler. Şirketin, müşterilerin karmaşık metal parçalar oluşturmak için uzman metalürjistler veya makinistler olmalarına gerek olmadığına dair sloganı, çok sayıda profesyonel arasında yankı buluyor.

Sorunlar hafifliyor

Formnext fuarında birçok kişi tarafından sunulan daha küçük metal 3D yazıcıların temsil ettiği şey, yerleşik endüstri

makinelere yatırım yapmadan önce 3D baskılı metal parçalarla denemeler yapma konusunda artan bir tüketici ilgisidir. 3D yazıcı üreticileri, işletmelerin tedarik zinciri sorunlarını hafifletmeye, metal ürünleri pazara daha hızlı sunmaya ve kritik parça üretimine nasıl yardımcı olabileceğini keşfetmek için teknolojiyi benimsemelerini bekliyor.

Metal 3D baskı ne kadar kolay olursa, erişimi o kadar genişler. Metal 3D baskı genel olarak son on yılda endüstriler arasında önemli ölçüde büyüdü fakat şimdiye kadar giriş seviyesinden yoksun bir teknolojiydi. Havacılık sınıfı metal bileşenler ve otomobil üreticileri ve ağır sanayi için karmaşık parça grupları üreten büyük, endüstriyel metal 3D yazıcılar için talep güçlü olsa da metal için ofis dostu masaüstü 3D yazıcılar, 3D yazıcı endüstrisi için yeni bir noktayı temsil edebilir.

Kaynak: [forbes](https://forbes.com)

Bre&Co: Özgün Hediyelik Eşya Pazarı

MakerBot'un kurucusu Bre Pettis'in yeni girişimi, '3D hediyelik eşya dükkanı' diyebileceğimiz Bre&Co, özgün tasarımlarıyla sevdiklerinize hediye bulmanızı kolaylaştırıyor.

İnsanların sevdiklerine eşsiz, değerli hediyeler vermesini dileyen Pettis'in kurduğu oluşum, "Başarı amacının yanı sıra insanların kendi tılsımını taşıyabileceği; değer vermeyi, arkadaşlığı, gururu, aşkı hatırlatma" gibi bir şirket misyonuna sahip.



Yapım ve kargo süreci ile beraber en az 2 haftayı bulan teslimatın ücreti de biraz tuzlu diyebiliriz. Şu an satıştaki en ucuz ürünün 180 dolar ile 'kutu açacağı' adı verilen USB'yi andıran bir bıçak olması, belki gözünüzde bir şeyler canlandırır. Origami Watch adı verilen şık saati 5800 Dolar'a Origami Pen adı verilen kalemi ise 425 dolara edinebilirsiniz.

Tabii sevdiğiniz birisine özel 3B baskı yaptırmak istiyorsanız, tasarım dosyanızla veya fikrinizle Cafe'mize veya [sitemize](#) uğrayabilirsiniz.

Kaynak: 3ders.com | ilgili içeriğe [git](#)

Yazar: Hasan Hüseyin Kesen