



Burak HORUZ
Yönetim, Yazılım, Tasarım



Murat OFLEZER
Gömülü sistemler, Mekanik, Elektronik

FilameX, dünyada hızla büyüyen 3 boyutlu yazıcı sektöründe 3 boyutlu yazıcılara yardımcı donanımlar geliştiren global bir teknoloji şirketi olma yolundaki hedefiyle ilerleyen bir girişimdir.

Ürün/Servis

- FilameX – Mini 3D Filament Makinesi, 3 boyutlu yazıcılardan çıkan yanlış basım ürünlerinin, destek atıklarının ve atık plastiklerin geri dönüştürülerek sıfıra yakın maliyetle tekrar 3 boyutlu yazıcının kartuşu olan filamentlerin üretilmesini sağlamaktadır.

Müşteri Problemi

- Filament fiyatlarının yüksek olması
- Kişiselleştirilmiş özellikte ürünlerin bulunamaması
- Yanlış basılan ürünlerin ve atıkların geri dönüştürülememesi
- Filamentlerin sadece pahalı ve büyük endüstriyel makinalarda üretilmesi

Hedef Pazarı

- 3D Hammadde Pazarı

Müşteriler

B2B

- Özel Eğitim (Maker) Atölyeleri
- Prototipleme Merkezleri
- Ar-Ge Merkezleri
- Mimarlık ve Mühendislik Ofisleri
- Üniversiteler

B2C

- 3D yazıcıya sahip, yıllık filament tüketimi 20kg üzerinde olan kişiler

Satış/Pazarlama Stratejisi

- B2B Doğrudan satış
- Web sitesi ve e-ticaret siteleri üzerinden satış
- 3D yazıcı üreten ve satan firmalarla partnerlik anlaşması

İş Modeli

- Makine satışı
- Plastik granül hammadde satışı
- Ek modül satışı

Rekabet Avantajı

- Küçük boyutları sayesinde ofis ortamında kullanım imkanı
- Ek modüller sayesinde daha kaliteli filament üretimi
- Geri dönüşüm özelliği sayesinde atık ürünlerden ek maliyet olmadan filament üretimi

Rakipler

- 3Devo ■ Noztek Pro ■ Filabot ■ Felfil Evo ■ ProtoCycler

FilameX

Mini 3D Filament Machine

Mini 3D Filament Makinesi

Sektör: 3 boyutlu yazıcı
Çalışan Sayısı: 2 kurucu ortak
Çalışma Başlangıç Tarihi: 2018

İletişim

Ad-Soyad: Burak HORUZ
Mail: burak@3dfilamex.com
Telefon: (536) 333 2379

Patent:

İTÜNOVA TTO üzerinden patent başvurusu yapılmıştır.



www.3dfilamex.com