



GODI
BİYOTEKNOLOJİ

Mikroakışkan Cihazlarda Yeni Nesil Çözümler

2017'DEN BERİ GELECEĞİN SAĞLIĞINI
İNŞA EDİYORUZ

Firma Tanıtımı

Biyomedikal yeniliğin öncüsü olarak, insan fizyolojik ortamlarını yüksek doğrulukla taklit eden çığır açıcı mikroçip sistemleri geliştiriyoruz. Bu yenilikçi teknoloji, ilaç keşfi, hastalık modelleme ve doku mühendisliği çalışmalarında araştırmacılara daha hızlı, ekonomik ve güvenilir sonuçlar sunuyor. Teknolojimiz yaşam bilimlerinde devrim yaratmaya ve erken aşama yatırımcılar için güçlü bir büyüme potansiyeli sunmaya hazırdır.



Pazara Giriş Stratejisi

Öncelikle Türkiye'de satış ağıımızı kuracak, ardından Avrupa ve Asya'da stratejik ortaklıklarla büyüyeceğiz. Uluslararası etkinliklerle markamızı güçlendireceğiz.



Rekabet Avantajı

Akciğer odaklı mikroakışkan cihazımız, yüksek doğruluk ve karmaşık yapı simülasyonu sunarak rakiplerden ayrışıyor. Uygun maliyeti, çok yönlü uygulama alanları ve insan fizyolojisine yakınlığı sayesinde pazarda güçlü bir rekabet avantajı sağlıyor.

Müşteri Problemi

İnsan fizyolojik ortamı, mevcut in vitro sistemlerle yalnızca %65 doğrulukla taklit edilebilmektedir; bu da ilaç ve biyolojik araştırmaların başarısını ciddi şekilde sınırlamaktadır.

Hedef Pazar

Öncelikli hedefimiz, Avrupa ve Asya pazarlarında önemli bir oyuncu haline gelmektir.

Hedef Müşteri Profili

İlaç araştırmaları yapan ilaç firmaları
Doku mühendisliği ve hücre biyolojisi alanlarında çalışan araştırma merkezleri ve üniversiteler
Hastalık modelleme çalışmaları yürüten hastaneler ve akademik kurumlar

Ürünlerimiz

- ✓ Lung on a chip
Canlı hücrelerle gerçekleştirilen deneylerde dokuya özel mikroçevre oluşturarak gerçekçi fizyolojik sonuçlar sağlar.
- ✓ Entegre Mikroakışkan Sistemler
Pompa modülü entegreli, plug-and-play özelliğinde, kompakt ve kullanıcı dostu tasarımlar.



İş Modeli

GODİ Biyoteknoloji, gelirini hibrit modelle tek seferli sistem satışı ve tekrarlı çip ve sarf malzeme tedariki üzerinden oluşturuyor.



Rakipler

Emulate Bio, Mimetas, CNBIO, InSphero, Micronit

Sektör : Biyoteknoloji, Sağlık

Kuruluş : 2017

Kurucular : Didem Venüs YILDIZ, CEO

Gökhan YILDIZ, CTO

Çalışanlar : 3

Patent: Başvuruldu.

Destekler : TÜBİTAK, KOSGEB



Ankara, TÜRKİYE



didemvenus.yildiz@godibiyoteknoloji.com



www.godibiyoteknoloji.com



+90 850 888 GODI