

Meta3D Kusursuz Baskı ile İmalat KİTLE FONLAMASI BİLGİ FORMU

Bu bilgi formu, Sermaye Piyasası Kurulu (Kurul)'nun III-35/A.2 sayılı Kitle Fonlaması Tebliği (Tebliğ) gereği **Meta3d Company Yazılım Baskı Danışmanlık Sanayi Ve Ticaret Limited Şirketi** isimli girişimcinin ihtiyaç duyduğu **6.200.000 TL** tutarındaki fonun toplanabilmesi amacıyla yürütülecek olan kampanya kapsamında hazırlanmıştır.






Yatırım komitesinin kitle fonlaması bilgi formunu onaylaması üye tamsayısının çoğunluğunun bu yönde karar vermesi ile mümkündür. **GLOBAL KİTLE FONLAMA PLATFORMU A.Ş.** tarafından daha ağır bir nisabın belirlenmesi mümkündür. Bu kapsamda, **GLOBAL KİTLE FONLAMA PLATFORMU A.Ş.** tarafından bilgi formunun onaylanması için çoğunluk kararı gerekir.

Yatırımcıların **Meta3D Kusursuz Baskı ile İmalat** isimli projeye yönelik fon sağlama taleplerini, **01/10/2024** ile **15/11/2024** tarihleri arasında gerçekleşecek olan kampanya süresi boyunca <https://fnb.lc/RTDWSB> adresli kampanya sayfası üzerinden **GLOBAL KİTLE FONLAMA PLATFORMU A.Ş.**'ne iletmeleri gerekmektedir. Yatırım kararları, işbu bilgi formu ile birlikte kampanya sayfasında ilan edilen bilgilerin bir bütün olarak değerlendirilmesi sonucu verilmelidir.

6362 sayılı Sermaye Piyasası Kanunu'nun 35/A maddesinin altıncı fıkrası gereği bilgi formunu imzalayanlar veya bilgi formu kendi adına imzalanan tüzel kişiler, bu bilgi formunda yer alan yanlış, yanıltıcı veya eksik bilgilerden kaynaklanan zararlardan müteselsilen sorumludur.

Bu bilgi formunda ve eklerinde yer alan bilgilerin, sahip olduğumuz tüm bilgiler çerçevesinde gerçeğe uygun olduğunu ve bilgi formundaki bilgilerin anlamını değiştirecek nitelikte bir yanlışlık, yanıltıcılık ve eksiklik bulunmaması için her türlü makul özenin gösterildiğini beyan ederiz.

Meta3d Company Yazılım Baskı Danışmanlık Sanayi Ve Ticaret Limited Şirketi Adı, Soyadı, Tarih ve İmza	Sorumlu Olduğu Kısım
<p>Meta3d Company Yazılım Baskı Danışmanlık Sanayi Ve Ticaret Limited Şirketi, 01/10/2024</p> <p>META3D COMPANY YAZILIM BASKI DAN. SAN. VE TIC. LTD. ŞTİ Cevizkire Mah. Dışkapı Bulvarı No: 221/105 Çankaya/ANKARA Baskent V.D. 619 121 1490</p>	<p>BİLGİ FORMUNUN TAMAMI</p>

GLOBAL KİTLE FONLAMA PLATFORMU A.Ş. Yatırım Komitesi Üyelerinin Adı, Soyadı, Görevi, Tarih ve İmza	Sorumlu Olduğu Kısım
Bülent Gümüş , Yatırım Komitesi Üyesi 27/09/2024 	FAALİYET KONUSU VE İŞ MODELİ, SEKTÖR VE PAZAR ANALİZİ, GENEL GEREKÇE VE TEMEL BİLGİLER, RİSK FAKTÖRLERİ
Emre Akgümüş , Yatırım Komitesi Üyesi 26/09/2024 	FAALİYET KONUSU VE İŞ MODELİ, SEKTÖR VE PAZAR ANALİZİ, ŞİRKETİN MEVCUT YAPISI
Vahit Altun , Yatırım Komitesi Üyesi 27/09/2024 	SEKTÖR VE PAZAR ANALİZİ, ŞİRKETİN MEVCUT YAPISI, FİNANSAL BİLGİLER
Orhan Mutlu Topal , Yatırım Komitesi Üyesi 24/09/2024 	BİLGİ FORMUNUN TAMAMI
Mehmet Levent Hacısılamoğlu , Yatırım Komitesi Üyesi 27/09/2024 	FİNANSAL BİLGİLER, RİSK FAKTÖRLERİ, ÇIKARILACAK PAYLARA İLİŞKİN BİLGİLER

UYARI:

Bu bilgi formu, “düşünülmektedir”, “planlanmaktadır”, “hedeflenmektedir”, “tahmin edilmektedir”, “öngörülmektedir”, “amaçlanmaktadır” ve “beklenmektedir” gibi kelimelerle ifade edilen geleceğe yönelik açıklamalar içermektedir. Bu tür açıklamalar belirsizlik ve risk içermekte olup, sadece bilgi formunun yayım tarihindeki öngörülerini ve beklentilerini göstermektedir. Birçok faktör, girişim şirketinin ve platformun geleceğe yönelik beklentilerinin öngörülenden çok daha farklı sonuçlanmasına yol açabilecektir. Özellikle kar tahmin ve beklentileri gerçekleşebilecek olandan daha iyimser senaryoları içerebilir. Yatırımcıların, girişim şirketinin ticari hedeflerine ulaşamama riskinin bulunduğu ve bu tip şirketlere yapılan yatırımların oldukça yüksek riskler barındırdığı hususlarında bilgi sahibi olmaları gerekmektedir.

1. ÖZET

Proje Hakkında Özet Bilgiler

Kapsam, Amaç ve Konusu	: Meta3D Company olarak amacımız, yenilikçi ve geliştirilebilir, hatasız baskı oranı çok yüksek, minimum düzeyde kalibrasyon gerektiren endüstriyel ve profesyonel 3 boyutlu yazıcılar üretmektir.
Ürün ve Hizmetler	: Meta3D Company ürünlerinde kullanılan bütün teknolojiler, yazılımlar ve tasarımlar Meta3D Company mühendisleri tarafından geliştirilmiştir. Ürünlere entegre edilen teknolojilerin çoğu Türkiye'de ilk kez geliştirilmiş ve yapılmıştır.
Kurulacak Girişim Şirketinin; Ticaret Unvanı	: Meta3D Company Yazılım Baskı Danışmanlık Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi
Merkez Adresi	: Ankara TEKMER, Cevizlidere Mahallesi, Yıldırım Kule, Mevlana Blv. No:221, 06520 Çankaya/Ankara Çankaya / Ankara
Sermayesi	: 6.400.000 TL

Girişimci Hakkında Özet Bilgiler

Adı-Soyadı	: Bilgihan Söylev
Uyruğu	: Türkiye
Uzmanlık Alanları	: Reprap firmware tabanlı makine arayüzlerinde grafiksel kullanıcı ara yüzü (GUI) tasarımı. Makine kontrol parametrelerinin dinamik olarak ayarlanabilmesi için arayüz

Girişimci Hakkında Özet Bilgiler

optimizasyonları. Reprap firmware'nin C++ tabanlı kaynak kod analizi ve özelleştirme. Firmware güncellemeleri ve özelleştirilmiş özelliklerin entegrasyonu. Endüstriyel robot kollarının kinematik analizi ve ters kinematik çözümlenmesi. Robot kontrol algoritmalarının PID ayarları Gelişmiş termoplastik ve metal malzemelerle yüksek hassasiyetli endüstriyel 3D yazıcılarının tasarım, Prototip ve seri üretim süreçleri. Malzeme deposu yönetimi ve baskı hızını optimize etmek amacıyla malzeme akışı kontrolü.

Girişimci Hakkında Özet Bilgiler

Adı-Soyadı : Cem Uğurçekiç

Uyruğu : Türkiye

Uzmanlık Alanları : Mekanik tasarım, endüstriyel tasarım, cihaz tasarımı, ısı sistem tasarımı, katı modelleme, 3D baskı, prototipleme, yaratıcı düşünme, problem çözme

Platform Hakkında Özet Bilgiler

Ticaret Unvanı : GLOBAL KİTLE FONLAMA PLATFORMU A.ř.

Merkez Adresi : Kızılırmak Mah. 1452. Sok. Next Level Loft Ofis No: 6/A
Çankaya Ankara Türkiye

Listeye Alınma Tarihi : 08.04.2021

Telefon Numarası : 0 312 504 08 08

İnternet Sitesi : invest.fonbulucu.com

Kampanya Hakkında Özet Bilgiler

Hedeflenen Fon Tutarı	: 6.200.000 TL
Kampanya Sayfası	: https://fnb.lc/RTDWSB
Kampanya Süresi	: 45 Gün
Başlangıç Tarihi	: 01/10/2024
Bitiş Tarihi	: 15/11/2024 Önemli Not: Kampanya'da hedeflenen fonun kampanya bitiş tarihinden önce toplanması halinde kampanya erken sonlandırılabilir.
Çıkarılacak Payların; Türü	: Toplanan fon karşılığı yatırımcılara verilecek paylar nama yazılı olacaktır. Çıkarılacak paylar Bedelli ve Primli Pay Senetleri şeklindedir.
Nominal Değeri	: Çıkarılacak Payların Birim Nominal Değeri; 0.103 TL ve Payların Toplam Nominal Değeri ise; 638600 TL 'dir
Satış Fiyatı	: Toplam satışa sunulan Paylar 6.200.000 Adet olup, Çıkarılan Payların Birim Satış Fiyatı: 1 TL 'dir.
Asgari ve Azami Yatırım Tutarları	: Nitelikli olmayan bir yatırımcı kampanya özelinde asgari bir alım tutarı belirtilmemiş ise asgari 1 Pay (1 TL) ve Azami 250.000 Pay (250.000 TL) yatırım yapabilir. Ancak platforma kayıt esnasında gelir beyanında bulunulması durumunda beyan edilen tutarın %10 'u kadar azami yatırım yapılabilir. Bu tutar her durumda toplam yatırım 1.000.000 TL 'yi aşamaz.
Fon Kullanım Yeri	: Toplanan fonun; 1.739.271 TL 'si Pazarlama, Reklam ve Tanıtım Faaliyetleri, Organizasyon ve Promosyon Giderleri 01.11.2024 - 30.06.2025 tarihleri arasında, 895.000 TL 'si Üretilecek Yazıcıların Malzeme ve Üretim Giderleri 01.11.2024 - 30.06.2025 tarihleri arasında, 734.070 TL 'si Patent, Belge, Muhasebe, Danışmanlık ve Ofis Giderleri 01.11.2024 - 30.06.2025 tarihleri arasında, 1.515.696 TL 'si Yönetici ve Ar-Ge Personeli Ücretleri 01.01.2025 - 30.06.2025 tarihleri arasında, 695.963 TL 'si

Kampanya Hakkında Özet Bilgiler

Satış, Pazarlama ve Teknik Personel Ücretleri
01.01.2025 - 30.06.2025 tarihleri arasında,

620.000 TL'si

Platform Kullanım Ücreti, MKK ve Takasbank İşlem ve
Hizmet Bedelleri

01.11.2024 - 01.12.2024 tarihleri arasında

giderleri için kullanılacaktır.

2. PROJE HAKKINDA BİLGİLER

2.1. Kısa Tanıtımı

Öne Çıkanlar: Neden Yatırım Yapmalısınız?

- **Doğrulanmış Ürün ve Mevcut Satış Varlığı:** Şirketimiz şüana kadar **8 adet yazıcı satışı** yapılmış olup, **1 şirket** ile **LOI çalışmamız** mevcut olup, **2 şirket** ile **POC çalışmalarımız** mevcuttur. (Motkon Elektronik, Ketronek Bilişim)
- **Büyüyen Pazar ve Talep Artışı:** 3D baskı teknolojileri global olarak **hızla büyüyen bir pazara** sahiptir. Üretim süreçlerini hızlandırma, maliyetleri azaltma ve özelleştirilmiş ürünler sunma kabiliyeti nedeniyle birçok **sektörde talep artmaktadır**. Meta3D olarak ise bu trendin yeni alanlarına uyum sağlayacak hız ve çeviklik ile çalışmalarımızı sürdürmekteyiz.
- **Maliyet ve Verimlilik Avantajı:** Modellerimizden **Meta Fast**, dünyadaki üretimde olan **en hızlı FDM yazıcıdır**. **IX Pro modelimiz**, endüstriyel bir yazıcı olup geliştirdiğimiz teknolojiler ile üretimde maliyet azaltımı sağlayıp, çok ciddi bir fiyat rekabeti ile piyasaya sürülecektir. **IDEX teknolojisi**, IX Pro ve X Pro modellerimize entegre edilmiştir. **Meta SLA ve Meta SLA Lite modellerimiz**, çok küçük toleranslarda 25 mikrona kadar detaylı baskılar alabilen yazıcılardır.
- **Yeniliklerin Peşinde, Yenilikçi Ürünler:** Dünyada **ilk kez 3 Boyutlu Baskı Asistanı** olarak özelleştirilmiş **NLP tabanlı yapay zeka asistanı** geliştirmekteyiz. Kendi geliştirdiğimiz **Meta Slicer**'ın içerisine eklenti olarak kurulacak olan bu asistan, ayrı bir platformda aylık olarak kiralanıp kullanıcılarına açılacaktır.
- **Çeşitlendirilmiş Müşteri Tabanı ve Uygulama Alanları:** Bilindiği üzere, 3D yazıcıların kullanım alanları oldukça geniştir; otomotiv, havacılık, sağlık, eğitim ve elektronik gibi birçok endüstride talep görmektedir. Bu sayede çeşitlendirilmiş bir müşteri tabanı ekonomik dalgalanmalara karşı dayanıklılığını artırmaktadır.
- **Güçlü İşbirlikleri:** Meta3D Company olarak, **Maya Koleji, Ankara Tekmer, STEM, Javsu'nun** desteklediği projede yer almak isteyen okullara önerilen 3 boyutlu yazıcı olarak Meta3D Company bünyesinde tasarlanan ve projeye özel olarak geliştirilen **Meta C1 modeli** önerilmektedir. **AFETTEK Kümelenmesine** katılım sağlanmıştır. **TÜBİTAK 1507 KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı** kapsamında **2.4 milyon lira destek** alınmıştır. **ISO ETP Girişimcilik Programı** - İstanbul Sanayi Odası tarafından düzenlenen ve Avrupa Birliği ile Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilen hızlandırıcı programa seçilen **12 girişim arasında** yer almaktayız. Üretim hizmetleri verdiğimiz platform olan **Meta Farm** üzerinden birçok şirket ile sürekli olarak çalışmalar gerçekleştirmekteyiz. Çalıştığımız şirketlerle devamlı olarak çalışmaya devam edip sürekli olarak yeni müşteriler kazanmaktayız.

Meta3D Company bünyesinde geliştirilmiş olan **3 adet FDM yazıcı** ve **2 adet SLA (Reçine) tipi yazıcı** ile geliştirilmiş ve geliştirilmeye devam eden birçok teknoloji mevcuttur. Çıkacağımız yatırım turu ile alacağımız fon, bu makinelerin Türkiye'de ve global pazarda satışlarının başlaması için pazarlama bütçesi ve hâlihazırda oluşturulan üretimin hızlandırılması için kullanılacaktır. (Distribütörlük verilecek yerlere örnek makine gönderimleri, gerekli belgelerin alınması)

Kampanya Hakkında Önemli Bilgilendirmeler:

- Yatırım turumuz **1 Ekim 2024 Salı günü saat 10:00** 'da başlayacak ve **15 Kasım 2024 Cuma günü saat 23:59**'da sona erecektir. **Toplam kampanya süresi 45 gündür.**
- Bu kampanyada asgari yatırım tutarı **100 TL** olarak belirlenmiştir.
- Bizlere inanarak **1.000 TL ve üzeri** yatırım yapan yatırımcılarımıza tüm ürünlerimizde geçerli %20 indirim, fon aktarım tarihinden itibaren geçerli olmak üzere 1 yıl süreyle hediye edilecektir.
- Yatırım turumuzun başlama tarihi olan **1 Ekim Salı günü saat 10:00** itibari ile **15 gün** içerisinde EFT veya Kredi Kartı ile yapılan yatırımlarda yatırım tutarlarına verilecek paylara ek olarak **%15** fazladan pay verilecektir. Bu kampanya **15 gün ile sınırlı olup, 16 Ekim Çarşamba akşamı 23:59**'da sona erecektir. Ek paylar MKK nezdinde yapılacak pay dağıtım esnasında yatırımcıların hesaplarına aktarılacaktır. Dağıtılacak bedelsiz paylar kurucu ortakların hisselerinden oransal olarak dağıtılacaktır.

Meta3D Nedir?

Meta3D, 3D baskı piyasasına hitap eden yeni ve inovatif ana ürünler ve yan ürünler sunmaktadır. Dünyadaki **cutting-edge 3D baskı teknolojilerini tek bir makineye entegre ederek, kullanılabilirlik ve sürdürülebilirlik** açısından avantaj sağlamaktadır. Meta3D Company'nin geliştirdiği yazıcılar, hatasız baskı oranı çok yüksek, **kalibrasyon gerektirmeyen** endüstriyel ve profesyonel 3 boyutlu yazıcılardır. Aynı zamanda, kendi bünyesinde birçok şirkete ve müşteriye **üretim hizmetleri** verebilmektedir.

Benzersiz Değer Önerileri

Üretimdeki En Hızlı Yazıcı: Meta3D Company tarafından geliştirilen Meta Fast, üretimdeki en hızlı FDM yazıcıdır.

5 Eksen Teknolojisi: Meta3D Company tarafından üretilen tüm FDM yazıcılar, **5 eksen baskıya hazır mekanik sistem** ile teslim edilmektedir. **5 eksen baskı** sayesinde:

- **Desteksiz Üretim:** Baskı tablasının X ve Y eksenlerinde hareket eden kafadan bağımsız 3 eksende hareket ettirilebilmesi ile modelin 45 derece üstünde kalan kısımları parçanın döndürülerek baskı alınabilir açılara düşürülmesi sağlanmakta ve bu nedenle **destek malzemesi olmadan** baskı alınabilmektedir.
- **Yüzey Kalitesi:** Desteklere ihtiyaç kalmaması, baskı sırasında yüksek açılı kısımların herhangi bir yere temas etmemesinden ötürü birleşim alanlarında oluşan düşük yüzey kalitesinin önüne geçerek parçanın her yerinde **aynı yüzey kalitesi** olmasını sağlamaktadır.
- **Malzeme Tasarrufu:** Desteklerin ortadan kaldırılması ile parçanın kendisinde kullanılan malzeme dışında herhangi bir harcama yapılmaması ile **malzeme tasarrufu** sağlanmaktadır.

Meta Slicer Yazılımı: Açık kaynak kodlu olan Meta Slicer, **IDEX (Independent Dual Extrusion)** teknolojisini entegre etmiştir. **Support3D** ile entegre olarak çalışabilmektedir.

- **Support3D:** Meta3D Company bünyesinde geliştirilen ve geliştirilmeye devam eden

Support3D adlı NLP tabanlı yapay zeka, şirketlere ve kişilere özel 3 boyutlu baskı asistanı olarak hizmet vermektedir. Bu program, dünya çapındaki tüm 3 boyutlu yazıcılar için geliştirilmekte olup, kullanıcının bütün soru ve problemlerini çözmek amacıyla tasarlanmıştır.

Korse Takip Sistemi: Skolyoz (omurga eğriliği) olan çocuklar için özel olarak geliştirilen **Korse Takip Sistemi**'nin tüm AR-GE çalışmaları tamamlanmış olup, son testlerden sonra 10 adet satışı gerçekleştirilecektir. Devamlı olarak satışı yapılacak olan bu ürünün yazılımı ve donanımı tamamen Meta3D Company bünyesinde geliştirilmiştir.

Ekip

Meta3D Company ekibi, ileri teknolojiye olan tutkusunu gerçek dünya çözümlerine dönüştüren, yenilikçi ve dinamik profesyonellerden oluşmaktadır. Her biri kendi alanında uzman olan ekibimiz, **3D yazıcı teknolojileri, yapay zeka, mühendislik ve yazılım geliştirme** konularında derin bilgi ve deneyime sahiptir. Ekibimiz, Türkiye ve global pazarda endüstri standartlarını yeniden tanımlayarak, Meta3D'nin vizyonunu hayata geçirmektedir. Güçlü mühendislik altyapısı ve yaratıcı problem çözme yetenekleriyle, her bir ekip üyesi, Meta3D'nin yenilikçi ürün portföyünü sürekli olarak geliştirmekte ve büyümektedir.

Tarihçe

- İlk Geliştirilen Ürün ve Geliştirilme Tarihi: Meta Fast v1.0 –Kasım 2022
- İlk Satış: YBM Bilgisayar A.Ş. - Meta Fast
- İkinci Geliştirilen Ürün ve Geliştirilme Tarihi: Meta SLA – Nisan 2023
- Üçüncü Geliştirilen Ürün ve Geliştirilme Tarihi: X Pro - Temmuz 2023
- Tekmer'e Kabul Tarihi: 1 Aralık 2022

Katılınan Fuarlar/ Programlar ve Tarihleri :

- IDEF'2023 – Temmuz 2023
- TÜBİTAK 1507 KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı – 2023
- Afettek Kümelenme Paydaşı - 2024
- ISO ETP - 2024

2.2. Kapsam, Amaç ve Konusu

Amacımız, yenilikçi ve geliştirilebilir, hatasız baskı oranı çok yüksek, minimum düzeyde kalibrasyon gerektiren profesyonel ve endüstriyel 3 boyutlu yazıcılar üretmektir. **Müşterilerimize** çipli filament ya da kilitli yazılım gibi **kısıtlamalar** olmadan, Ar-Ge veya üretim akışlarına kolayca entegre edilebilecek cihazlar sunuyoruz.

Yeni Lansmanlar

Yakın zamanda farklı klasmanlarda 5 farklı 3 boyutlu yazıcı modelinin lansmanını yapacağız. Yazıcıların test edilmesi açısından ilk etapta 8 makinelik bir satış gerçekleştirmiş bulunmaktayız.

Meta Slicer

Meta3D Company tarafından geliştirilen ve geliştirilmeye devam eden **Meta Slicer**, şirketlerin ve son kullanıcıların yazıcılarını kullanırken istedikleri tüm ayarları çok kompakt bir arayüz ile ayarlamalarına olanak tanır.

- **Support3D** yapay zeka programı, entegre olarak çalışacağı tek Slicer olma özelliğine sahiptir.
- Kullanıcının istediği güçlendirmeler ve sıcaklığa dayanım için değişebilecek parametreleri otomatik olarak istenilen seviyeye getirebilir.
- **IDEX teknolojisi** ile bağımsız çift kafaya sahip yazıcılar için **İLK OPEN SOURCE DİLİMLEYİCİ PROGRAMDIR**. Bu programa ait **4 farklı mod** şunlardır; (1) ayna modu, (2) kopyalama modu, (3) suda çözünebilen destek modu, (4) çift renk baskı seçeneği

5 eksen baskı mekaniği: 5 eksen baskıya göre G-code oluşturabilme yeteneği, dünyada ilk kez FDM yazıcılar için 5 eksen baskı dilimleyici programı olacaktır.

2.3. Ürün ve Hizmetler

Meta 3D olarak üretmekte olduğumuz aşağıda göreceğiniz 5 farklı ürünün yanı sıra Meta Slicer çalışmamız sayesinde de hem donanım hem de yazılım anlamında şirketimizin kabiliyetlerini şekillendirmekteyiz.

Ürün Modelleri:

- **IX Pro:** Büyük çaplı endüstriyel yazıcı.
- **X Pro:** Profesyonel yazıcı.
- **Meta Fast:** FDM tipi, yüksek baskı hızına sahip yazıcı.
- **Meta SLA ve Meta SLA Lite:** mSLA tipi, yüksek yüzey çözünürlüklü profesyonel yazıcılar.

Ürünlerin detayları aşağıda açıklanmaktadır.

Meta Slicer: Meta3D Company tarafından geliştirilen **Meta Slicer**, dünyada IDEX teknolojisi entegre edilmiş ilk açık kaynak kodlu yazılımdır. **Meta Slicer**, sadece Meta3D Company yazıcılarıyla değil, tüm yazıcılarla çalışabilen bir dilimleyici yazılımdır.

Meta Slicer'in Avantajları:

- **Support3D:** Şirketler ve son kullanıcılar için özelleştirilmiş **Support3D** yapay zeka asistanı sadece Meta Slicer ile entegre çalışabilecektir.
- **Yüksek Hız ve Kalite:** Yazıcıların yüksek hızlarda, yüksek yüzey kalitesi ile baskı almasını sağlar.
- **Yapay Zeka Desteği:** Hızlı destek modelleri ve farklı açılarda farklı ivme ve hız değerleri ile baskı imkanı sunar.
- **Ayrıntılı Önizleme:** Baskı süresini özelliklere göre ayrıntılı bir şekilde gösterir, bu sayede kullanıcılar baskı süresini optimize edebilir ve projelerini daha iyi planlayabilir.
- **Kolay Kullanım:** Tek bir düğmeyle G-kodunu doğrudan yazıcıya gönderme olanağı sağlar.

IDEX Teknolojisi: IDEX teknolojisi, farklı erime sıcaklıklarındaki polimerleri tek baskıda

kullanabilmektedir.

Gelişmiş Özellikler:

- **Akıllı İklimlendirme Sistemleri:** Bütün FDM yazıcılarımızda mevcuttur.
- **5 Eksen Baskı Desteği:** Yazıcılarımız 5 eksen baskıya hazırdır ve Meta Slicer'ın 5 eksen baskı özelliğiyle kullanılabilir.
- **mSLA Yazıcılar:** 25 mikrona kadar detaylı baskı alabilen ve hızlı baskılar için geliştirilmiş yatak tilt sistemi ile donatılmıştır.

Meta3D Company Ürünlerinin Özellikleri:

- **Yenilikçi ve İleri Teknoloji:** Tüm teknolojiler, yazılımlar ve tasarımlar **Meta3D Company mühendisleri** tarafından geliştirilmiştir.
- **Türkiye'de İlk:** Ürünler entegre edilen teknolojilerin çoğu **Türkiye'de ilk** kez geliştirilmiş ve uygulanmıştır.

IX Pro ve X Pro:

- **IDEX teknolojisi** ile aynı anda iki kafayı kullanarak bir parçanın iki adedini veya ayna görüntüsünü üretebilir.
- Farklı erime sıcaklıklarındaki polimerleri kullanarak rijit ve esnek iki farklı filament ile birleştirme gerektirmeyen menteşe sistemleri gibi tasarımlar yapılabilir.
- Otomatik yatak ayarları ve akıllı filament sensörleri sayesinde minimum kalibrasyon gerektirir.

Meta Fast:

- Çok yüksek baskı hızlarına ve ivmelenmeye ulaşabilen, düzgün bir baskı kalitesi ile bu hızlara ulaşabilen yazıcıdır.
- **Seri üretime geçmiş ve satılan en hızlı FDM 3 boyutlu yazıcıdır.**

Meta SLA & Meta SLA Lite (SLA):

- Kullanıcıların yüksek detay ve yüzey kalitesini en az hata ile elde edebilecekleri şekilde tasarlanmıştır.
- Pazardaki büyük baskı hacimli mSLA tipi yazıcılarının yaşadığı reçine dolumu, katman soyulması, reçine yoğunlaşması gibi sorunlar için çözümler geliştirilmiştir.

2.4. Sektör ve Pazar Analizi

Meta3D olarak, 3D baskı pazarına yönelik yenilikçi ana ürünler ve yan ürünler sunmaktayız. Dijital dünyanın hızla gelişmesi, 3D yazıcıların önemini artırmış ve pazarın büyümesine büyük katkı sağlamıştır. Dünya genelinde ve Türkiye'de 3D yazıcılara olan talep hızla artmaktadır.

2023 yılı itibarıyla, küresel 3D baskı pazarının değeri yaklaşık 17.5 milyar dolar olarak tahmin edilmektedir. Bu pazarın, **2027 yılına kadar yıllık %23.7 oranında bir bileşik büyüme oranı (CAGR)** ile büyüyerek **83.9 milyar dolar** seviyesine ulaşması öngörülmektedir. (Grand View Research)

Kuzey Amerika pazarı şu anda 3D baskı sektöründe en büyük paya sahip olup, **2023 itibarıyla 7.6 milyar dolar** seviyesindedir ve 2027 yılına kadar **24.2 milyar dolar** seviyesine ulaşması beklenmektedir.(Fortune Business Insights)

Avrupa pazarı ise, **2023 yılında 4.8 milyar dolar** seviyesinde olup, aynı dönemde **%25.2 oranında bir CAGR** ile **17.3 milyar dolara** ulaşması öngörülmektedir. (Mordor Intelligence)

Şu anda, **global distribütörlük ağı**mızı oluşturma sürecindeyiz ve Kuzey Avrupa başta olmak üzere, belirli Avrupa ülkelerinde potansiyel distribütörlerle görüşmelere başlamış bulunmaktayız. İlk etapta, bu bölgelerdeki güçlü distribütörlerle anlaşmalar yaparak, Meta3D'nin yenilikçi ürünlerini global pazara sunmayı hedefliyoruz.

Pazar İhtiyaçları:

Türkiye ve global pazarda yapılan detaylı araştırmalar sonucunda, 3D baskı pazarında **hızlı, düşük maliyetli ve yüksek kaliteli** baskıya olan ihtiyacın arttığı görülmüştür. **Üretimde artan alt parça maliyetleri**, hedef kitemizi aynı işlevde ve aynı verimi alabilecekleri alternatif üretim yöntemlerine yönlendirmektedir.

2.5. Ticarileşme Planı ve İş Modeli

Meta3D ile hedef kitemize ulaşmak amacıyla satış ve pazarlama planı belirlenmiştir. İlk teslim öncesinde üretilen 3D yazıcıları görüp sipariş vermek isteyen birçok şirket bulunmaktadır. Şu ana kadar tüm yazıcı satışlarımız şirketlere yapılmıştır. Yaptığımız toplantılar sonucunda, teknik anlamdaki donanımımız ve bir işletmenin, girişimin bütün üretim ihtiyaçlarını karşılayacak mekanik, elektronik ve üretim altyapısına sahip bir şirket olduğumuz anlaşılmıştır.

Bu planda birden fazla farklı kanal kullanılacaktır. Pazarlama faaliyetleri gerçekleştirilirken, **müşterilerimizi satış noktasına çekmek ve satış gücüne yönelik stratejiler** belirlemek hayati önem taşımaktadır. **Kickstarter üzerinden Meta Fast modelimizin ilk lansmanı yapıldıktan sonra** satış kanalları; **toptan satış, perakende satış, kurumsal satış ve e-ticaret kanalları** olarak belirlenmiştir. Bu şekilde, doğru ve çeşitli satış kanalları kullanılarak, **satış üzerinde güçlü ve hızlı sonuçlar** sağlamayı amaçlamaktayız. Ayrıca, belirlediğimiz satış kanallarını yönetirken, **müşterilerle iletişimi artırmayı ve devamlılığını sağlamayı**; müşteriye bilgilendirerek memnun eden, problemlerini çözen bir yaklaşımı hedeflemekteyiz.

2.6. Proje Bütçesi

Projenin “İşletme Bütçesi”, “Yatırım Bütçesi”, “Gelir Kalemleri”, “Satış Hedefleri” ve “Nakit Akım Tablosu”nu da içeren finansal bilgilerine aşağıdaki kutu içerisinde bulunan linkten erişebilirsiniz.

<https://invest.fonbulucu.com/kampanya/RTDWSB#finance>

2.7. İzin ve Onaylar

Hukuki Durum

Girişimin iş ve işlemleri için hukuki bir engel yoktur. Aleyhine açılmış bir dava bulunmamaktadır. Üçüncü taraflara açtığı bir dava yoktur.

3. GİRİŞİMCİ HAKKINDA BİLGİLER

3.1. Genel Bilgiler

Girişimci Hakkında Bilgiler

Adı-Soyadı	: Bilgihan Söylev
Uyruğu	: Türkiye
Öğrenim Durumu	: Başkent Üniversitesi. Not Ortalaması: 2.24

İş Deneyimi

Mezun olduktan sonra Demiryürek Elektrik şirketinde çalışmaya başladım. Şirket içi gereken yazılımları geliştirirken aynı zamanda enerji projelerinin dizaynlarını yapmaktaydım. 10 aya yakın bir süre çalıştıktan sonra istifa edip VIZ adı altında bir şirket kurduk. Bu şirket 360 sanal tur çekimleri yaparken bu sanal turlara bağlanan insanları istenildiği takdirde canlı görüşme yapmalarını sağlıyordu. Aynı zamanda VR gözlüklerini üretip covid zamanında belirli inşaat şirketleri ile çalışmış olduk. Covid bittikten sonra azalan talep sonrası ve benim de girişimciliğe olan merakımdan dolayı Ankara Tekmer’de staj yapmaya başladım. Burada girişimcilik ekosistemi üzerine bir çok tecrübe edindikten sonra belirli projeler yazmaya başladım. 6 aylık stajımın sonrasında Yücelen Grupta iş hayatına tekrar devam ettim. Belirli markaların yurtdışı satışı için Growth departmanında görev aldım. 2021 yılının sonlarına doğru argo çalışmalarına başladığımız Meta3D Company şirketini Cem Uğurçekiç ile beraber kurmuş bulunmaktayız. 2 buçuk senedir devam eden çalışmalarımız sonucunda 5 model üretmiş olup 2024 Q2’de modellerimizin lansmanı yapılacak olup satışa açılacaktır.

Uzmanlık Alanları

Reprap firmware tabanlı makine arayüzlerinde grafiksel kullanıcı ara yüzü (GUI) tasarımı. Makine kontrol parametrelerinin dinamik olarak ayarlanabilmesi için arayüz optimizasyonları. Reprap firmware'nin C++ tabanlı kaynak kod analizi ve özelleştirme. Firmware güncellemeleri ve özelleştirilmiş özelliklerin entegrasyonu. Endüstriyel robot kollarının kinematik analizi ve ters kinematik çözümü.

Girişimci Hakkında Bilgiler

	Robot kontrol algoritmalarının PID ayarları Gelişmiş termoplastik ve metal malzemelerle yüksek hassasiyetli endüstriyel 3D yazıcılarının tasarım, Prototip ve seri üretim süreçleri. Malzeme deposu yönetimi ve baskı hızını optimize etmek amacıyla malzeme akışı kontrolü.
Özgeçmiş	: Ekte yer almaktadır.

Girişimci Hakkında Bilgiler

Adı-Soyadı	: Cem Uğurçekiç
Uyruğu	: Türkiye
Öğrenim Durumu	: Başkent Üniversitesi. Not Ortalaması: 2.77
İş Deneyimi	Makine mühendisliği eğitimimin ardından mekanizma tasarımı üstüne uzmanlaştım. Lisans eğitimi sırasında talaşlı imalat üzerine staj yaptım ve mezuniyetimin ardından 1 sene Ankara Tekmer Teknoloji geliştirme merkezinde “Fabrication Laboratory“ sorumlusu olarak çalışmışım.
Uzmanlık Alanları	Mekanik tasarım, endüstriyel tasarım, cihaz tasarımı, ısı sistem tasarımı, katı modelleme, 3D baskı, prototipleme, yaratıcı düşünme, problem çözme
Özgeçmiş	: Ekte yer almaktadır.

3.2. Ekip Üyeleri

Ekip Üyeleri			
Adı-Soyadı	Üstleneceği Görev Sorumluluklar	Uzmanlık Alanı ve Profesyonel Tecrübesi	Girişimci ile İlişkisinin Kaynağı
Bilgihan Söylev	Bilgihan Söylev, Meta3D'de Ar-Ge projelerine katkı sağlamakta, yazılım ve elektronik sistemler üzerinde çalışmaktadır. Şirketin finansal süreçlerinin yanı sıra, satın	Bilgihan Söylev, robotik, yazılım ve elektronik sistemler alanında çalışmalar yürütmüş, proje ve ekip yönetimi konularında deneyim kazanmıştır. Uzun süredir 3D printer teknolojileri üzerine	Profesyonel/Kurucu Ortak

Ekip Üyeleri			
Adı-Soyadı	Üstleneceği Görev Sorumluluklar	Uzmanlık Alanı ve Profesyonel Tecrübesi	Girişimci ile İlişkisinin Kaynağı
	alımlar ve müşteri anlaşmalarını da yönetmektedir.	yoğunlaşarak, Ar-Ge projelerinde görev almaktadır.	
Cem Uğurçekiç	Mekanik tasarım, endüstriyel tasarım, cihaz tasarımı, ısı sistem tasarımı	Mekanik tasarım ve mekanizma tasarımı üstüne uzmanlaşmıştır. Mezuniyetinin ardından 1 sene Ankara Tekmer teknoloji geliştirme merkezinde "Fabrication Laboratory" sorumlusu olarak çalışmıştır.	Profesyonel / Kurucu Ortak
Atay Kaylar	Atay Kaylar, Meta3D Company'nin yazılım projeleri ve MetaSlicer'ın geliştirilmesinden sorumludur. C ve C++ programlama dilleri kullanarak yazılım süreçlerini yönetmekte, aynı zamanda şirketin yapay zeka dili olan Support3D'yi NLP araçları ile geliştirdi	Uzmanlık alanı yazılım dilleri(ağırlıklı olarak nesne-yönelimli diller), proje compile etme yöntemleri(cmake), proje ve sınıf tasarlanması.	Profesyonel
Mustafa Kemal Gülseren	Bilgisayar Destekli Tasarım ve Analiz, İmalat, Montaj	Konstrüksiyon ve İmalat, Bilgisayar Destekli Tasarım ve Analiz, Eklemeli İmalat Teknolojileri	Profesyonel

3.3. Kurucu Ortaklar

Girişim Şirketi'nin Ortaklık Yapısı			
Adı-Soyadı / Ticaret Unvanı	Sermayedeki Payı		Oy Hakkı (%)
	Tutar (TL)	Oran (%)	
Bilgihan Söylev	2.820.960	44.08	44.08
Cem Uğurçekiç	2.820.960	44.08	44.08
Nitelikli ve Nitelikli Olmayan Yatırımcılar	659.200	10.3	10.3
Nitelikli ve Nitelikli Olmayan Yatırımcılara Verilecek Bedelsiz Paylar	98.880	1.54	1.54
TOPLAM	6.400.000	100	100

Bilgihan Söylev isimli kurucu ortağın proje ile olan ilişkisi;
Kurucu Ortak

Cem Uğurçekiç isimli kurucu ortağın proje ile olan ilişkisi;
Kurucu Ortak

Nitelikli ve Nitelikli Olmayan Yatırımcılar isimli kurucu ortağın proje ile olan ilişkisi;
Yatırımcı

Nitelikli ve Nitelikli Olmayan Yatırımcılara Verilecek Bedelsiz Paylar isimli kurucu ortağın proje ile olan ilişkisi;
Yatırımcı

4. KAMPANYA HAKKINDA BİLGİLER

4.1. Genel Gerekçe ve Temel Bilgiler

Kitle Fonlama Kampanyasının Tercih Edilme Sebebi ve Kullanımı

Meta3D Company olarak, ilk yatırım turunda **kitle fonlaması kampanyasını** tercih etmemizin ana nedenleri şunlardır:

- 1. Pazarlama İçin Fon Kullanımı:** Kampanyadan elde edilecek fon, ürünlerimizin yurtiçi ve globalde satış ağının oluşturulması ve marka bilinirliğinin artırılması için kullanılacaktır. Pazarlama faaliyetlerinin başarılı bir şekilde yürütülmesi, ürünlerimizin geniş kitlelere ulaşmasını sağlayacaktır.
- 2. Geniş Kitlelere Ulaşma:** Kitlesele fonlama kampanyaları, fon toplanırken aynı zamanda şirketimizi tanıtmak için mükemmel bir fırsat sunar. Bu kampanyalar sayesinde geniş kitlelere ulaşabilir, potansiyel müşterilere ve iş ortaklarına şirketimizi tanıtabiliriz.
- 3. Gerçekçi Geri Bildirimler:** Kampanya sırasında oluşacak olan yatırımcı grubu, şirketi dışarıdan gözlemleyerek daha gerçekçi ve doğru geri bildirimler sağlayabilir. Bu geri bildirimler, ürünlerimizin ve hizmetlerimizin geliştirilmesinde büyük bir katkı sağlayacaktır.

Hedeflenen Yatırım Tutarı ve Kullanımı

Kampanya kapsamında, **hedeflenen yatırım tutarı 6.200.000 TL**'dir. Bu fon, **AR-GE'si tamamlanmış ürünlerimizin** yurtiçi ve global satış ağının kurulması ve marka bilinirliğinin artırılması için kullanılacaktır. Bu süreçte, pazarlama stratejileri ve satış kanallarının oluşturulması, şirketimizin büyüme hedeflerine ulaşmasına katkıda bulunacaktır.

4.2. Fon Kullanım Yeri

Fonlama Kampanyasının başarılı olması durumunda elde edilen fonlar aşağıda verilen şekilde ve sürelerde kullanılacaktır. Fonun kullanım süresi içerisinde her altı ayda bir ve her durumda fonun kullanımı tamamlandığında bağımsız denetim raporu hazırlanarak kampanya sayfasında yayınlanacak ve ayrıca yatırımcılar ile paylaşılacaktır. Toplanan fonların ilan edilen amacına uygun olarak kullanılmasından yönetim kurulunun sorumludur.

Toplanan fon;

1.739.271 TL'si **Pazarlama, Reklam ve Tanıtım Faaliyetleri, Organizasyon ve Promosyon Giderleri** amacıyla **01.11.2024 - 30.06.2025** tarihleri arasında, **895.000 TL'si Üretilen Yazıcıların Malzeme ve Üretim Giderleri** amacıyla **01.11.2024 - 30.06.2025** tarihleri arasında, **734.070 TL'si Patent, Belge, Muhasebe, Danışmanlık ve Ofis Giderleri** amacıyla **01.11.2024 - 30.06.2025** tarihleri arasında, **1.515.696 TL'si Yönetici ve Ar-Ge Personeli Ücretleri** amacıyla **01.01.2025 - 30.06.2025** tarihleri arasında, **695.963 TL'si Satış, Pazarlama ve Teknik**

Personel Ücretleri amacıyla **01.01.2025 - 30.06.2025** tarihleri arasında, **620.000 TL'si Platform Kullanım Ücreti, MKK ve Takasbank İşlem ve Hizmet Bedelleri** amacıyla **01.11.2024 - 01.12.2024** tarihleri arasında kullanılacaktır.

Kampanya sonrasında elde edilen brüt gelirden kampanya için yapılan giderler fatura karşılığı ödenecek olup, ayrıca Platform Kullanım Ücreti olan toplanan fonun KDV hariç %8'i yine fatura karşılığında ödenecektir.

Fonlamanın başarılı olup olmadığına bakılmaksızın MKK (Merkezi Kayıt Kuruluşu), kaydılaştırma işlemleri için açılan kampanya toplam fon talebinin binde 1'i + KDV tutarında ve fonların toplanarak bloke edilmesine aracılık eden İstanbul Takas ve Saklama Bankası A.Ş. (Takasbank), binde 3'ü + BSMV tutarında işlem ücreti alacaktır. Tutarlar kampanya sonrası Platform'un faturasına istinaden girişim şirketi tarafından ödenecektir.

Kampanya sonunda toplanan fondan elde edilecek net gelir toplanan fonun %90 ila %92'si aralığında gerçekleşecektir.

Ayrıca diğer kaynaklardan temin edilmesi planlanan finansmanlar şu şekildedir.

Tübitak - 1507 Kobi Arge Başlangıç Destek Programında 2.400.000 TL'ye kadar hibe almaya hak kazanılmıştır. 'ndan 2.400.000 TL tutarında bir finansmanın 01/10/2023 tarihinde , Tübitak - 1507 Kobi Arge Başlangıç Destek Programına başvuru yapılacak olup yeni geliştirilecek olan yazıcı için başvuru planlanmaktadır.'ndan 2.400.000 TL tutarında bir finansmanın 01/10/2024 tarihinde temin edilmesi planlanmaktadır.

Rapor halinde eklerde görülebilir. (EK1)

4.3. Kar Tahmin ve Beklentileri

Uyarı: Bu bölümü okumadan önce bilgi formunu başındaki "UYARI" kısmını tekrar okuyunuz.

Meta3d Company Yazılım Baskı Danışmanlık Sanayi Ve Ticaret Limited Şirketi Girişim Şirketinin gelir kalemleri Meta Fast 1.Yıl , Meta Fast 2.Yıl , Meta Fast 3.Yıl , Meta Fast 4.Yıl , Meta Fast 5.Yıl , Meta SLA 1.Yıl , Meta SLA 2.Yıl , Meta SLA 3.Yıl , Meta SLA 4.Yıl , Meta SLA 5.Yıl , X Pro 1.Yıl , X Pro 2.Yıl , X Pro 3.Yıl , X Pro 4.Yıl , X Pro 5.Yıl , Meta SLA Lite 1.Yıl , Meta SLA Lite 2.Yıl , Meta SLA Lite 3.Yıl , Meta SLA Lite 4.Yıl , Meta SLA Lite 5.Yıl , IX Pro 1.Yıl , IX Pro 2.Yıl , IX Pro 3.Yıl , IX Pro 4.Yıl , IX Pro 5.Yıl , Corset Tracking System , Meta Farm ve Support3D kalemlerinden oluşmaktadır.

Bu gelir kalemlerine göre ve beş yıllık süreçte 1.024.101.202 TL ciro yapması planlanmaktadır.

Meta3D Company, **büyüyen 3D baskı pazarındaki** hızla artan talebi karşılayabilecek teknoloji ve yeniliklerle öne çıkmaktadır. Şirketin bugüne kadar gerçekleştirdiği makine satışları, müşteri görüşmeleri ve geri bildirimleri ve işbirlikleri, mevcut müşteri tabanını genişletme potansiyelini gözler önüne seriyor. Özellikle Meta Fast ve IX Pro modelleri, yüksek hız ve maliyet

avantajları sunarak endüstride önemli bir yer edinme potansiyeline sahip. Küresel pazarın büyüklüğü ve 3D baskı teknolojisinin farklı sektörlerdeki kullanım alanları göz önünde bulundurulduğunda, kampanya ile elde edilecek fonun şirketin satışları ve pazar payını artırması hedefleniyor.

Çıkacağımız yatırım turunda alacağımız fon tutarı ile Ar-Ge'si tamamlanan ve satışa hazır olan yazıcı modellerimizin lansmanını yapacağız. Distribütör görüşmeleri için test makineleri göndererek global ve yurtiçi satış kanallarımızı oluşturmaya başlayacağız. Fon kullanımının 6. ayında distribütörlere ilk faturaların kesilmesi ve global ile yurtiçi satış ağıımızı oluşturmak istemekteyiz. Yapılacak ilk anlaşmalar ve satışlar, stoklarımızı yenilemeyi planlamaktayız. Meta3D Company'nin üretim kısmı devam edecek olup, reklam bütçelerini artırıp ölçeklenmeyi planlamaktayız.

Meta3D, kitle fonlaması kampanyası ile elde edeceği gelirleri pazarlama ve üretim hızını artırma amacıyla kullanmayı hedefliyor. Özellikle makine gönderimleri ve gerekli belgelerin alınması gibi stratejik hamlelerle distribütörlük ağını genişletmeyi planlayan şirketin, orta ve uzun vadede şirketin teknolojik yenilikleri ve güçlü işbirlikleri sayesinde büyüme potansiyelinin yüksek olduğu söylenebilir.

Meta3D Company, yenilikçi 3D yazıcılar ve 3D baskı çözümleri geliştiren bir şirkettir. Şirket, dünyada en hızlı FDM yazıcı olan Meta Fast, endüstriyel IX Pro modeli ve reçine baskı için Meta SLA gibi çeşitli yazıcı modelleri üretmektedir. Ayrıca, dünyanın ilk açık kaynaklı dilimleyici yazılımı olan Meta Slicer'ı ve bu yazılıma entegre edilebilen NLP tabanlı bir yapay zeka asistanını geliştirmektedir. Meta3D, üretim hızını ve verimliliğini artırmaya yönelik çözümler sunarak küresel pazara girmeyi hedeflemektedir. Bu hedefler ile birlikte pazarda güçlü bir isim ve bilinirlik elde etmeyi hedeflemektedir.

4.4. Geçmiş Kampanyalar

Yoktur.

5. RİSK FAKTÖRLERİ

Bu bölümde; girişim şirketine ve faaliyetlere, girişim şirketinin ve/veya hedef kitlenin içinde bulunduğu sektöre, çıkarılacak paylara ve yatırım kararı verilmesinde önem taşıyan diğer risklere yer verilmiştir.

5.1. Girişim Şirketine ve Faaliyetlere İlişkin Riskler

Karşı karşıya kalabileceğimiz risk marka tanınırlığının henüz yeterli seviyede olmamasından kaynaklanabilir. Bu kapsamda, markamızın ve ürünlerimizin tanıtımını en doğru şekilde yapacak, hedef kitlemize en kısa sürede ulaşacak tanıtım faaliyetleri belirledik ve üzerinde çalışmalarımızı sürdürüyoruz. Planlamalarımız bu riski en aza indirmek üzere devam etmektedir. Yakın zamanda açacağımız iş ilanları ile çalışan sayımızı arttırmayı amaçlamaktayız.

5.2. Sektöre İlişkin Riskler

3D yazıcı sektörü kısa bir sürede büyük bir gelişim ivmesi yakalamış ve bu ivme ile büyümeye devam etmektedir. Bu pazarın büyüklüğü ve gelişim ve değişim hızı her ne kadar sektördeki birçok oyuncu için pozitif bir itici güç barındırsa da sürekli değişim potansiyeli aynı zamanda risk teşkil etmektedir. Bu riski doğru yönetmek, doğru hedefler ve aksiyon planları belirleyerek mümkün olmaktadır. Meta3D Company olarak biz pazardaki bu dinamizmi izlemek yerine bu her an değişimin içinde olmaktadır. Değişen ve gelişen teknolojiyi 3D yazıcılarımıza entegre ederek, riskleri minimize ediyoruz. Pazardaki değişimleri deneyimli ve sürekli araştıran ekibimizle yakından takip ederek hedeflerimize uygun şekilde stratejilerimizi geliştiriyoruz.

5.3. Paylara İlişkin Riskler

Şirketimize kampanyadan pay alarak ortak olan gerçek ve/veya tüzel kişiler paylarını satmak istediklerinde ikincil pazar noktasında hızlı hareket edemeyebilirler. Bu durum bir likidite riskinin oluşmasına sebebiyet verebilir.

5.4. Diğer Riskler

Yoktur.

6. PAYLAR VE SATIŞ ESASLARI

6.1. Çıkarılacak Paylara İlişkin Bilgiler

6.1.1. Türü ve niteliği hakkında bilgiler

Toplanan fon karşılığı yatırımcılara verilecek paylar nama yazılı olacaktır. Çıkarılacak paylar Bedelli ve Primli Pay Senetleri şeklinde olup, toplanan fon karşılığı yatırımcılara verilecek paylar nama yazılı olacaktır. Çıkarılacak paylar Bedelli ve Primli Pay Senetleri şeklindedir.

Çıkarılacak Payların Birim Nominal Değeri; **0.103 TL** ve Payların Toplam Nominal Değeri ise; **638600 TL**'dir

Mevcut Ortaklık Yapısı:

Bilgihan Söylev: %50

Cem Uğurçekiç: %50

Fonlama Sonrası Ortaklık Yapısı:

Bilgihan Söylev: %44.078

Cem Uğurçekiç: %44.078

Nitelikli ve Nitelikli Olmayan Yatırımcılar: %10.3

Nitelikli ve Nitelikli Olmayan Yatırımcılara Verilecek Bedelsiz Paylar: %1.54

Bedelsiz Pay Hediye Kampanyası

Yatırım turumuzun başlama tarihi olan **1 Ekim Salı günü saat 10:00** itibari ile **15 gün** içerisinde EFT veya Kredi Kartı ile yapılan yatırımlarda yatırım tutarlarına verilecek paylara ek olarak **%15** fazladan pay verilecektir. Bu kampanya **15 gün ile sınırlı olup, 16 Ekim Çarşamba akşamı 23:59**'da sona erecektir. Ek paylar MKK nezdinde yapılacak pay dağıtımını esnasında yatırımcıların hesaplarına aktarılacaktır. Dağıtılacak bedelsiz paylar kurucu ortakların hisselerinden oransal olarak dağıtılacaktır.

6.1.2. Satış fiyatı hakkında bilgiler

Platformumuzda kampanya yapan tüm girişimlerin pay gruplarından bağımsız olarak çıkarılacak her bir payın Birim Satış Fiyatı 1 (Bir) TL'dir. Çıkarılacak pay adetleri hesaplanırken Girişim Şirketi'nin mevcut sermayesi ve ihtiyaç duyduğu fon miktarı ana parametre olarak alınır. Satış fiyatları hesaplanırken 1 Pay için 1 TL sabit alınır ve dolayısı ile çıkarılacak pay adetleri her bir Girişim Şirketi için değişkendir. 1 TL pay fiyatı baz alındığında her bir payın Nominal Birim Değeri 1 TL'nin altında oluşur. Payın Nominal Birim Değeri ile Payın Birim Satış Fiyatı arasında

gerçekleşen fark ile pay satışları primli gerçekleştirilmektedir. Bu sayede yapılacak sermaye artışına girişimin mevcut pay sahipleri katılmazlar.

Çıkarılacak Payların Nominal Birim Fiyatları hesaplanırken Yatırımcıların fonlama sonrası sermaye içerisindeki Nominal Pay Tutarı ve Çıkarılan Pay Adedi parametreleri kullanılmıştır.

Toplam Satışa Sunulan Paylar **6.200.000** Adet olup, Çıkarılan Payların Birim Satış Fiyatı: **1 TL**'dir.

6.1.3. Hak, yükümlülük ve kısıtlamalar hakkında bilgiler

Çıkarılacak paylar TTK ilgili mevzuatına göre çıkarılmıştır. Grubu ne olursa olsun Çıkarılacak Payların Birim Satış Fiyatları arasında bir fiyat farkı uygulanmamakla birlikte hak ve getireceği yükümlülükler ve bu hakların kullanım bakımından farklılıklar bulunmaktadır. Temettü hakları tüm çıkarılan paylar için eşittir. Kitle Fonlaması Tebliği'nin 16. Maddesinin 3. Fıkrasında 'Yatırımcılara verilecek paylardan doğan ortaklık hakları ile varsa bu paylara ilişkin imtiyazlar bilgi formunda açıkça belirtilir. Nitelikli yatırımcılar hariç olmak üzere yatırımcılara verilecek paylar arasında imtiyaz farkı yaratılamaz.' Maddesi gereği Nitelikli Olmayan yatırımcılara verilecek paylar arasında imtiyaz farkı bulunmaz.

Kampanyanın başarılı fonlanması akabinde kampanyadan pay alarak girişim şirketine ortak olan Nitelikli ve/veya Nitelikli Olmayan yatırımcıların payları Merkezi Kayıt Kuruluşunda adlarına kaydileştirilecektir. Bu kaydileştirme işlemi sadece yatırımcı adına olacağından, yatırımcıların kredi kartları veya EFT yolu ile yapacakları pay satın alma işlemlerini kendi adlarına yapmaları gerekmektedir.

Sermaye Piyasası Kurulu'nca yayınlanan Kitle Fonlaması Tebliği'nin 16'ncı maddesinin yedinci fıkrası kapsamında girişim şirketinin mevcut ortaklarının, kampanya sürecinin başladığı tarihi takip eden üç yıl içerisinde miras, mirasın paylaşımı, eşler arasındaki mal rejimi hükümleri, cebri icra ve nitelikli yatırımcılara veya kendi aralarında yapılacak devirler dışında paylarını devredemeyecekleri hükme bağlanmıştır.

6.2. Talep, Satış ve Dağıtım Süreci

6.2.1. Talep ve başvuru süreci hakkında bilgiler

Kampanyadan pay almak isteyen tüm yatırımcılar invest.fonbulucu.com Paya Dayalı Kitle Fonlama Platformu'nun internet sitesine giderek veya doğrudan kampanya linki olan <https://fnb.lc/RTDWSB> linkine giderek Yatırım Yap butonunu kullanarak kampanyalardan pay alabilirler.

Nitelikli olmayan bir yatırımcı kampanya özelinde asgari bir alım tutarı belirtilmemiş ise asgari **1 Pay (1 TL)** ve Azami **250.000 Pay (250.000 TL)** yatırım yapabilir. Ancak platforma kayıt esnasında gelir beyanında bulunulması durumunda beyan edilen tutarın **%10**'u kadar azami yatırım yapılabilir. Bu tutar her durumda toplam yatırım **1.000.000 TL**'yi aşamaz.

Her Pay Satın Alım İşlemi öncesi Paya Dayalı Kitle Fonlaması Faaliyetleri Genel Risk

Bildirimi'ni okuyup, anladığınız ve kabul ettiğinize dair işlemin onaylanması gerekir.

Pay Satın Alma İşlemi gerçekleştiği andan itibaren 48 saat içerisinde Cayma Hakkınızı kullanarak satın alma işleminden vazgeçebilirsiniz. Bu işlemi gerçekleştirmek için Profilinize giriş yaparak Cayma Hakkı Kullanım butonuna basmanız yeterlidir. İşleminiz otomatik olarak başlar ve hiçbir kesinti olmadan ödemeniz iade edilir.

%20'ye kadar fazla fonlama izni bulunan kampanyalarda oluşan Nominal Birim Fiyat alınan ek fonlama talebinin yüzdesine göre bir aralıkta oluşur ve ek talebe ilişkin olarak çıkarılan paylar o oranda artırılır. Bu durumda talep edilen paylarda bir kesinti olmayacağı gibi kısmi bir iade yapılmaz.

Talep Edilen Toplam fonun aşılması durumunda kısmi iade yapılır.

Kampanya süresinin bitiş tarihinden önce hedeflenen fon tutarının toplanması durumunda Platform dilediği anda kampanyayı sonlandırabilir. Bu durumu kampanyadan pay satın alan tüm yatırımcılar ve kampanya sahibi tarafından peşinen kabul edilmiştir.

Birlikte Satım Hakkı

A Grubu Pay Sahiplerinden herhangi birinin,

- Şirket'in değerlemesinin 25 milyon ABD Doları ve 25 milyon ABD doları üzerinde olması,
- Şirket'te sahip olduğu hisselerinin %25 ve %25'inden fazlasının ("Devredilmesi Teklif Edilen Paylar") üçüncü bir kişiye satmasına ve devretmesine yönelik bir teklif ("Devir Teklifi") alması şartına bağlı olarak,

söz konusu Devir Teklifi'ni kabul etmeyi düşünmesi ve Devredilmesi Teklif Edilen Paylar'ı üçüncü bir kişiye satmayı düşünmesi durumunda, kitle fonlama katılımcılarının da söz konusu satışa, payları oranında, katılma hakları olacaktır ("Birlikte Satım Hakkı"). Şüpheye mahal vermemek üzere, kitle fonlama katılımcılarının, söz konusu satışa katılabilecekleri pay adedi hesaplanırken, Devredilmesi Teklif Edilen Paylar'ın oranı ("Devir Oranı") dikkate alınacak ve her bir kitle fonlama katılımcısının, söz konusu satışa katılabileceği pay adedi, kitleme fonlama katılımcısının sahip olduğu pay adedi ile Devir Oranı'nın çarpılması ile elde edilecek pay adedi kadar olacaktır. Devir Teklifi alan A Grubu Pay Sahibi, Devredilmesi Teklif Edilen Paylar'a ilişkin bilgileri (pay adedi, pay oranı ve pay grubu), Devredilmesi Teklif Edilen Paylar'a ilişkin olarak hisse başına teklif edilen fiyatı, Devir Teklifi'ni almasından itibaren 15 (on beş) gün içerisinde kitle fonlama katılımcılarına bildirecektir ("Devir Bildirimi"). Devir Bildirimi'nin kitle fonlama katılımcıları tarafından teslim alınmasından itibaren 15 (on beş) gün içinde ("Teklif Süreci"), kitle fonlama katılımcıları tarafından gayri kabili rücu yazılı bir bildirim ("Satışa Katılma Bildirimi") A Grubu Pay Sahipleri'ne iletilmesi ile birlikte, bildirimde bulunan kitle fonlama katılımcılarının Devir Bildirimi'nde belirtilen şart ve koşullarda Devir Teklifi'ne katılma hakkı olacaktır. Söz konusu satışa katılmak isteyen kitle fonlama katılımcıları, pay devirlerini gerçekleştirilmesi kapsamında tüm iş ve işlemleri yerine getirecektir. Kitle fonlama katılımcılarının Teklif Süreci içerisinde, Satışa Katılma Bildirimi'ni, A Grubu Pay Sahipleri'ne iletmemesi, Satışa Katılma Bildirimi'ni teslim etmelerine rağmen belirtilen sürelerde satışa katılmamaları halinde, A Grubu Pay Sahibi herhangi bir sınırlama olmaksızın hisselerini devretmekte hakkına sahiptir. Şüpheye

mahal vermemek adına, işbu madde kapsamında Birlikte Satma Hakkı, ancak A Grubu Pay Sahiplerinden herhangi birinin, Şirket'te sahip olduğu hisselerinin %25'inden fazlasını satması veya devretmesi ve Şirket'in değerinin 25 milyon ABD Doları ve 25 milyon ABD Doları üzerinde olması halinde uygulama hakkı bulacaktır.

Birlikte Satışa Zorlama Hakkı

A Grubu Pay Sahiplerinden herhangi birinin,

- Şirket'in değerlemesinin 25 milyon ABD Doları ve 25 milyon ABD doları üzerinde olması,
- Şirket'in paylarının %100'ünün ("Devredilmesi Teklif Edilen Paylar") üçüncü bir kişiye satmasına ve devretmesine yönelik bir teklif ("Devir Teklifi") alması şartına bağlı olarak,

Söz konusu Devir Teklifi'ni kabul etmeyi düşünmesi halinde, A Grubu Pay Sahibi'nin, kitle fonlama katılımcılarını söz konusu satışa katılmaya zorlama hakkı olacaktır ("Birlikte Satışa Zorlama Hakkı"). Devir Teklifi alan A Grubu Pay Sahibi, Devredilmesi Teklif Edilen Paylar'a ilişkin bilgileri (pay adedi, pay oranı ve pay grubu), Devredilmesi Teklif Edilen Paylar'a ilişkin olarak hisse başına teklif edilen fiyatı, Devir Teklifi'ni almasından itibaren 15 (on beş) gün içerisinde kitle fonlama katılımcılarına bildirecektir ("Devir Bildirimi") ve kitle fonlama katılımcılarının Şirket'te sahip oldukları paylarının tamamının satışını ve devrini tamamlamak zorunda bırakacaktır. İşbu madde kapsamında devrin gerçekleşmesi için, Kapanış Yeri ve tarihi, A Grubu Pay Sahipleri tarafından, kitle fonlama katılımcılarına 15 gün (on beş) gün içerisinde yazılı bir ön bildirim ile bildirilecektir. Kapanış tarihi'nde, kitle fonlama katılımcılarından her biri, Şirket'te sahip oldukları paylarının tamamını muhtemel alıcıya devrini ve satışını gerçekleştireceklerdir, söz konusu devrin ve satışın gerçekleşmesi için gerekli tüm işlemleri ifa edeceklerdir. Şüpheye mahal vermemek adına, işbu madde kapsamında Birlikte Satışa Zorlama Hakkı, ancak A Grubu Pay Sahiplerinden herhangi birinin, Şirket'tin paylarının tamamının üçüncü bir kişi tarafından devralınmasına yönelik bir teklif alması ve Şirket'in değerinin 25 milyon ABD Doları ve 25 milyon ABD Doları üzerinde olması halinde uygulama hakkı bulacaktır. Birlikte Satım Hakkı ile Birlikte Satışa Zorlama Hakkı başlıkları altında düzenlenen hükümler hissedarlar sözleşmesi hükümleri niteliğini haiz olup kitle fonlaması yoluyla META3D COMPANY YAZILIM BASKI DANIŞMANLIK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. ortağı olacak yatırımcılar dahil olmak üzere tüm hissedarları kapsamaktadır.

6.2.2. Ödeme ve iade süreci hakkında bilgiler

Pay alım ekranında Kredi Kartı veya EFT seçeneği seçilerek pay satın alınması gerçekleştirilir. Pay satın alındığında ödeme doğrudan Takasbank'a ulaşır ve adınıza bloke edilir. Her bir yatırımcı ancak kendi adına düzenlenmiş bir kredi kartı veya kendisine ait bir banka hesabından ödeme yapabilir. EFT seçeneği kullanılarak satın alınan paylar EFT'nin Takasbank'a ulaşması ve doğrulanması akabinde geçerlilik kazanır. Bu süre içerisinde işlem Profilinizde Yatırımlarım bölümünde 'Beklemede' olarak görüntülenir.

Başarılı olsun olmasın tüm kampanyalarda toplanan tüm fonlar Emanet Yetkilisi

Takasbank'ta adınıza bloke edilir ve gerekli prosedürler gerçekleşene kadar Girişim Şirketini aktarılmaz. Hedeflenen fonun toplanamaması durumunda ödemeniz ödeme yönteminiz dikkate alınarak hesabınıza veya kredi kartınıza bir kesinti olmadan iade edilir.

Toplanan fonlar için Girişim Şirketine aktarılan veya size iade edilene kadar geçen süre içerisinde, Takasbank tarafından bir nemalandırma işlemi yapılmamaktadır. Ödemelerinizin nemalandırılmayacağını ve nema talebinde bulunmayacağınızı dair Üyelik Sözleşmesinde hüküm bulunmamakta olup bu durumu işlem gerçekleştiren kişi kabul etmiş sayılır.

6.2.3. Tahsisat ve dağıtım süreci hakkında bilgiler

Hedeflenen fon tutarının üzerinde bir fonlama talebi gelmesi durumunda pay satın almak isteyen tüm yatırımcılara pay verilmesi esas ilkedir. Bu durumda fonlamanın kapanmasını müteakip, ödeme yapmış ve onaylanmış yatırımcılara fazla fonlamanın % kaç fazla oluştuğuna bakılarak, aynı oranda daha az pay verilir ve fazla ödenen tutar kısmi iade işlemine tabi tutularak finansal kapanışlar yapılır. (Örnek: 100 Pay talep ettiğiniz bir kampanyada 2 katı talep toplanması durumunda size 50 Pay verilir ve kesilen pay oranınıza göre fazla ödemeniz size iade edilir.)

Kampanyadan pay olarak girişim şirketine ortak olan Nitelikli ve/veya Nitelikli Olmayan yatırımcıların payları Merkezi Kayıt Kuruluşunda adlarına kaydileştirilecektir. Bu süreç tamamlanana kadar girişim şirketi adına bloke edilen fonlar aktarılmaz.

Payların kaydileştirilme işlemleri girişim şirketinin yükümlülüğünde olup, platform tarafından gerekli bilgi, belge temin edilir ve yönlendirme yapılır.

Pay sahipleri MKK 'nın uygulaması e-Yatırımcı uygulaması üzerinden adlarına kaydileştirilen payları takip edebilirler.

6.3. Maliyetler hakkında bilgi

Kredi Kartı ile yapılan Pay Satın Alım İşlemlerinde Takasbank tarafından anlaşmalı olarak Ödeme Sistemleri Hizmeti alınan Payten/Paratika Ödeme Sistemleri tarafından işlem ücreti alınır. %3,70 oranındaki tutar ödeme işlem komisyonu olarak kredi kartınıza ödeme esnasında yansıtılır.

EFT ile yapılan ödemelerde EFT ücreti hesabınız olan bankaya göre değişiklik göstermektedir. EFT gönderim Ücreti pay alımı gerçekleştirene aittir.

Fonlamanın başarılı olup olmadığına bakılmaksızın MKK (Merkezi Kayıt Kuruluşu), kaydileştirme işlemleri için açılan kampanya toplam fon talebinin binde 1'i + KDV tutarında ve fonların toplanarak bloke edilmesine aracılık eden İstanbul Takas ve Saklama Bankası A.Ş. (Takasbank), binde 3'ü + BSMV tutarında işlem ücreti alacaktır. Tutarlar kampanya sonrası Platform'un faturasına istinaden girişim şirketi tarafından ödenecektir

Toplanan fondan ve ancak kampanyanın başarılı fonlanması durumunda Platform Kullanım Ücreti olarak Girişim Şirketi Platform'a KDV hariç toplanan fonun %8'i kadar ödeme yapacaktır.

Girişim Şirketi kampanyasının değerlendirmeye tabi tutulması ve platformda listelenmesi

için 40.000 TL + KDV ödeme yapmıştır.

fonbulucu.com

7. PLATFORM HAKKINDA BİLGİLER

7.1. Genel Bilgiler

Platform Hakkında Genel Bilgiler	
Ticaret Unvanı	: GLOBAL KİTLE FONLAMA PLATFORMU A.Ş.
Merkez Adresi	: Kızılırmak Mah. 1452. Sok. Next Level Loft Ofis No: 6/A Çankaya Ankara Türkiye
Listeye Alınma Tarihi	: 08.04.2021
Sermayesi	: 25.500.000,00 TL
Başarılı Kampanya Sayısı	: 99
Başarısız Kampanya Sayısı	: 19
Aracılık Edilen Fonlama Tutarı	: 724.170.723 TL
Telefon Numarası	: 0 312 504 08 08
İnternet Sitesi	: invest.fonbulucu.com

7.2. Ortaklık Yapısı

Platform'un Ortaklık Yapısı			
Adı-Soyadı / Ticaret Unvanı	Sermayedeki Payı		Oy Hakkı (%)
	Tutar (TL)	Oran (%)	
Hakan Yıldız	7.266.423	28.5	28.5
Çekirdek Girişim Danışmanlık A.Ş.	2.172.876	8.52	8.52
Merkez Girişim Danışmanlık A.Ş.	2.075.435	8.14	8.14
Faruk Bostancı	1.275.000	5	5
Duran Sarıkaya	2.547.450	9.99	9.99
Ahmet Teyit Keşli	1.275.000	5	5
Diğer	8.887.816	34.85	34.85

Platform'un Ortaklık Yapısı			
Adı-Soyadı / Ticaret Unvanı	Sermayedeki Payı		Oy Hakkı (%)
	Tutar (TL)	Oran (%)	
TOPLAM	25.500.000	100	100

7.3. Yönetim Kurulu Üyeleri

Platform'un Yönetim Kurulu Üyeleri					
Adı-Soyadı / Ticaret Unvanı	Görevi/Unvanı	Atanma Tarihi	Kalan Görev Süresi	Sermayedeki Payı	
				(TL)	(%)
Dr. Faruk Bostancı	YK Başkanı	30/04/2024	1.095 Gün	1.275.000	5
Tolga Cem Seyfeli	YK Başkan Vekili	30/04/2024	1.095 Gün	255.000	1
Hakan Yıldız	YK Üyesi	30/04/2024	1.095 Gün	7.266.423	28.52
Dr. O. Mutlu Topal	YK Üyesi	30/04/2024	1.095 Gün	510.000	2
Umut Utku TAŞDEMİR	YK Üyesi	30/04/2024	1.095 Gün	510.000	2

7.4. Yatırım Komitesi

Yatırım Komitesi Üyeleri				
Adı-Soyadı	Görevi/Unvanı	Uzmanlık Alanı ve Profesyonel Tecrübesi	Sermayedeki Payı	
			(TL)	(%)
Bülent Gümüş	Yatırım Komitesi Üyesi	Yazılım ve Teknoloji	0	0
Emre Akgümüş	Yatırım Komitesi Üyesi	Girişim, Start-up	0	0
Vahit Altun	Yatırım Komitesi Üyesi	Ekonomi ve Mali Analiz	545.055	2.14
Orhan Mutlu Topal	Yatırım Komitesi Üyesi	İlaç, Tıp ve Yatırımcılık	510.000	2
Mehmet Levent Hacııslamoğlu	Yatırım Komitesi Üyesi	Sermaye Piyasaları	0	0

7.5. İnceleme Sonuçları

Meta3D, 3D baskı piyasasına hitap eden yeni ve inovatif ana ürünler ve yan ürünler sunmaktadır. Dünyadaki cutting-edge 3D baskı teknolojilerini tek bir makineye entegre ederek, kullanılabilirlik ve sürdürülebilirlik açısından avantaj sağlamaktadır. Meta3D Company'nin geliştirdiği yazıcılar, hatasız baskı oranı çok yüksek, kalibrasyon gerektirmeyen endüstriyel ve profesyonel 3 boyutlu yazıcılardır. Aynı zamanda, kendi bünyesinde birçok şirkete ve müşteriye üretim hizmetleri verebilmektedir. Meta3D Kusursuz Baskı ile İmalat bir Teknoloji ve Üretim Projesidir. Elektrik-Elektronik, Makine, Teçhizat, İmalat, Robotik, Sağlık, Tıbbi Malzeme ve Savunma Sanayi Kategorilerinde yer almakta ve İş Modeli B2B ve B2C'dir. Toplam 6.200.000 TL fona ihtiyacı söz konusudur. Amacı; yenilikçi ve geliştirilebilir, hatasız baskı oranı çok yüksek, minimum düzeyde kalibrasyon gerektiren profesyonel ve endüstriyel 3 Boyutlu yazıcılar üretmek olan Meta 3D, müşterilerine çipli filament ya da kilitli yazılım gibi kısıtlamalar olmadan, Ar-Ge veya üretim akışlarına kolayca entegre edilebilecek cihazlar sunmaktadır. İlk geliştirilen ürün ve geliştirilme tarihi Meta Fast v1.0 ile Kasım 2022'dir. Meta3D Company tarafından geliştirilen Meta Fast, üretimdeki en hızlı FDM yazıcıdır. Meta3D Company tarafından üretilen tüm FDM yazıcılar, 5 eksen baskıya hazır mekanik sistem ile teslim edilmektedir. 5 eksen baskı sayesinde: desteksiz üretim, yüksek yüzey kalitesi ve malzeme tasarrufu sağlanmaktadır. Rekabet durumu incelendiğinde 3D baskı pazarında hem köklü hem de yeni oyuncuların büyük bir rekabet içinde olduğunu görülmektedir. Pazarın eski ve büyük oyuncuları, yılların deneyimi ve ellerindeki birçok patentle sektörde güçlü bir konumda bulunmaktadırlar. 3D Systems ve Stratasys gibi firmalar, endüstriyel makineler üretme konusunda öncü firmalar olup, sahip oldukları patentlerle sektörde belirleyici bir rol oynamaktadırlar. Ancak, pazara son yıllarda giren firmalar da ciddi pazar payları elde etmeyi başarmıştır. Bu durum pazarın yeniliklere ve geliştirmelere ihtiyaç duyduğunu

göstermektedir. Türkiye'de ise, T3 Dizayn ve Zaxe gibi firmalar yerel pazarın önemli oyuncularını arasında yer almaktadır. T3 Dizayn, geniş baskı hacmine sahip endüstriyel yazıcılar üretmektedir. Ancak, bu yazıcıların kabin içi sıcaklıkları 90°C'ye ulaşmadığı için PEEK ve ULTEM gibi yüksek sıcaklık gerektiren filamentlerin baskısı tam olarak sağlanamamaktadır. Ayrıca, çift nozül seçeneği mevcut olsa da aynı anda iki baskı yapma veya ayna baskısı alma yeteneği bulunmamaktadır. Kendi dilimleyici yazılımları yerine Simplify3D kullanmaları, yazıcılarıyla tam entegrasyonu sağlayamamaktadır. Zaxe ise Türkiye'nin en büyük 3D yazıcı üreticisi olarak, profesyonel tip cihazlar üretmektedir. Z3S modeliyle hızlandırılmış bir güncellenmiş bir model sunmasına rağmen pazara göre ortalama hızda bir yazıcı olmuştur. Zaxe geniş bir global satış ağına sahiptir. Uluslararası arenada, miniFactory, BCN3D, Markforged ve Raise3D gibi firmalar, endüstriyel yazıcılar üretme konusunda öne çıkmaktadır. Bu firmalar, özellikle IDEX teknolojisi ve PEEK, ULTEM gibi yüksek performanslı polimerlerin baskısında uzmanlaşmıştır. 2023 yılında pazara yeni giren BambuLab, hızla büyüyerek büyük bir pazar payı elde etmeyi başarmış ve 2024'te profesyonel bir versiyonunu çıkarmıştır. Bu da pazarın ne kadar dinamik ve rekabetçi olduğunun bir göstergesidir. Grand View Research' e göre 2023 yılı itibarıyla, küresel 3D baskı pazarının değeri yaklaşık 17.5 milyar dolar olarak tahmin edilmektedir. Bu pazarın, 2027 yılına kadar yıllık %23.7 oranında bir bileşik büyüme oranı (CAGR) ile büyüyerek 83.9 milyar dolar seviyesine ulaşması öngörülmektedir. Fortune Business Insights verilerine göre ise Kuzey Amerika pazarı şu anda 3D baskı sektöründe en büyük paya sahip olup, 2023 itibarıyla 7.6 milyar dolar seviyesindedir ve 2027 yılına kadar 24.2 milyar dolar seviyesine ulaşması beklenmektedir. Son olarak Mordor Intelligence, Avrupa pazarı öngörüsü ise, 2023 yılında 4.8 milyar dolar seviyesinde olup, aynı dönemde %25.2 oranında bir CAGR ile 17.3 milyar dolara ulaşması yönündedir. Finansal projeksiyon incelendiğinde; temin edilecek fonun ağırlıklı olarak cihazların ve teknolojilerin tanıtımını amacıyla "Pazarlama, Reklam ve Tanıtım Faaliyetleri, Organizasyon ve Promosyon Giderleri" satışları yönetebilmek hedefiyle "Üretilen Yazıcıların Malzeme ve Üretim Giderleri" için kullanılacağı görülmektedir. Fonlama ile de birlikte, büyümesini hızlandırmayı amaçlayan girişim şirketinin beş yılın sonunda 1 Milyar TL'yi aşkın bir gelir hedeflediği görülmektedir. Yatırım komitemizce yapılan değerlendirme sonunda oy birliği ile girişimin talep ettiği fonu toplayabilmesi için platformumuzda yatırım turuna çıkarak bir kampanya yapmasına karar verilmiştir.

Yatırım Komitesi Üyeleri Şart ve Şerhleri	
Adı-Soyadı	ŞART/ŞERH
Bülent Gümüş	ŞERHİ YOKTUR.
Emre Akgümüş	ŞERHİ YOKTUR.
Vahit Altun	ŞERHİ YOKTUR.
Orhan Mutlu Topal	ŞERHİ YOKTUR.
Mehmet Levent Hacıslamoğlu	ŞERHİ YOKTUR.

7.6. Değerlendirme Politikası

Platformumuz Değerlendirme Politikası; Yönetim Kurulumuzun 23 Ocak 2020 tarihinde aldığı kararı ile kabul edilmiş ve kabul edildiği tarihte yürürlüğe girmiştir. Bu yönergenin amacı, Global Kitle Fonlama Platformu A.Ş.'ye ilgili mevzuata uygun olarak başvuru yapan Girişimci veya girişim Şirketinin Bilgi Formunun onaylanmasına ve Kitle Fonlaması Tebliği (III – 35/A.2) Ek-2'de asgari unsurları belirlenen fizibilite raporunun incelenmesine yönelik olarak objektif değerlendirme ölçüt ve yöntemlerini içeren Yatırım Komitesi değerlendirmesine ilişkin ilke ve esasları düzenlemektir.

Platform'a yapılan başvurularda ilgili mevzuata uygun olarak, Girişim şirketine dönüşme potansiyeli taşıyan teknoloji faaliyeti ve/veya üretim faaliyeti yürütmek için kaynak ihtiyacı olan iş fikirleri değerlendirmeye alınır.

Girişimci veya Girişim Şirketi çevrimiçi olarak sunulan başvuru formunu doldurur. Bu formda aşağıdaki maddelerden Girişim Şirketinin daha önce kurulup kurulmadığına göre temin edebildikleri bilgi ve belgeler ile Sermaye Piyasası Kurumu tarafından Bilgi Formunda istenen diğer bilgi ve belgeler bulunur.

- Girişiminin Sektörü,
- Girişiminin Kategorisi,
- Ürün veya Hizmetlerinin hitap ettiği bölge (Ulusal/Global),
- Müşteri sayısı,
- Son bir yıl içerisinde düzenlediği fatura toplamı,
- Girişimciyi ve/veya ekibini tanıtıcı bilgiler,
- Girişimini ve/veya Girişim Şirketini tanıtıcı bilgiler,
- Resmi olmayan proje ortakları ve/veya hissedarına ait bilgiler,
- Girişimin ve/veya Girişim Şirketinin web sitesi,
- Girişimin ve/veya Girişim Şirketinin sosyal medya hesapları ve takipçi sayıları,
- Girişimini anlatan fotoğraf, video, çizim ve metinler,
- Mevcut Durum Raporu,
- SWOT Analizi,
- Aldığı devlet destekleri,
- Aldığı Yatırımlar,
- Beş yıllık İş Planı,
- Fizibilite Raporu,
- Pazar Analizi ve Rakip Analizi,
- Beş Yıllık İşletme Bütçesi, Beş Yıllık Yatırım Bütçesi,
- Finansal Tablolar (Geçmiş Gerçekleşen ve 5 yıllık Tahminleri içeren),
- Girişim Şirketi kurulmuş durumda ise sermaye ve ortaklık yapısı,
- Kampanya kapsamında satmak istediği hisse miktarı ve pay bedelleri,
- Nitelikli Yatırımcı için ayrılan pay miktarı
- Finansal Kaynak Talep Tutarı (Fonlama Tutarı)

Yatırım Komitesi başvuruları öncelikle ilgili mevzuata uygunluğuna göre bir değerlendirme yapar ve şu durumları dikkate alır. Değerlendirmede objektif kriterlere göre Proje Danışmanı tarafından raporlanan Bilgi Formu ve diğer bilgi ve belgelere göre sahip olduğu bilgi ve tecrübesini de kullanır. Değerlendirme yaparken Girişim şirketine dönüşme potansiyeli taşıyan teknoloji faaliyet ve/veya bir üretim faaliyeti olmasına ve özellikle İnovasyon içermesini dikkate alır. Söz konusu girişime yatırım yapacak olası yatırımcıların haklarının korunmasına yönelik empati kurar.

Yatırımcıları korumaya yönelik olarak olası yüksek riskleri öngörür ve bu durumu Bilgi Formunda belirtir. Başvurunun onaylanması durumunda kaynak sağlanan projenin ulusal çıkarlarımıza hizmet etmesine özen gösterir. Ülkemize yurtdışından ithal edilen ürünlerin ikamesi olan ürünlerin üretilmesine yönelik iş fikirlerine özen gösterir. İş fikrinin evrensel kurallara uygun olarak din, dil, ırk ve etnik kimlik gözetmeyen bir durumda olmasına dikkat eder. İstihdam yaratacak iş fikirlerinin gerçekleşmesinde özen gösterir. Alkol, tütün mamulleri, uyuşturucu maddeler, kumar ve kanunen suç teşkil edebilecek iş fikirlerinin kabul edilmemesine dair azami dikkat gösterir.

Değerlendirme Politikası'nın tam metnine <https://invest.fonbulucu.com/sayfa/Proje-Değerlendirme-Politikamız-10?b=1> linkinden ulaşılabilir.

7.7. Çıkar Çatışması Politikası ve Beyanı

Platformumuz Çıkar Çatışması Politikası; Yönetim Kurulumuzun 23 Ocak 2020 tarihinde aldığı kararı ile kabul edilmiş ve kabul edildiği tarihte yürürlüğe girmiştir.

Çıkar Çatışması Politikamızın esaslarını; Global Kitle Fonlama Platformu A.Ş.'nin tüm faaliyetlerinde mesleki etik kuralları, prensipleri, Platform'un tüm çalışanlarının görevlerinin tarafsız ve objektif şekilde icra etmelerini engelleyecek olası çıkar çatışmalarına sebep olan durumları saptamak, bu çıkar çatışmalarından kaçınmaya ya da açıklamaya ilişkin ilke ve esaslardan oluşur.

Platform çalışanları ve ilişkide olduğu üçüncü taraf çalışanlarını, görevlerini ve mesleklerini en iyi şekilde yapmaya ve belirli kurallar çerçevesinde davranmaya zorlayan, çalışanlara rehberlik eden, ahlaki kuralları içeren, mesleki rekabeti düzenleyen ve hizmet ideallerini korumayı amaçlayan, bu doğrultuda meslek üyelerine uymaları gereken ilke ve esasları gösteren, ilgili mevzuatta tanımlanan mesleki kurallara bağlıdır.

Platform 'un merkez ve merkez dışı örgütlerinde istihdam edilen tüm personel, mesleki etik kurallara ilişkin TSPB'nin yayınladığı "Sermaye Piyasası Çalışanları Etik İlkeleri ve Davranış Kuralları"nı okuyup anladığını beyan etmek, aynı zamanda bu ilke ve davranış kurallarına uygun hareket edeceğine ilişkin taahhüt vermek ve bu taahhütleri Platform muhafaza etmek zorundadır.

Platform çalışanları, kamuoyuyla, müşterilerle, işvereniyle, çalışma arkadaşlarıyla ve sermaye piyasasının diğer katılımcılarıyla ilişkilerinde bağımsız, dürüst, adil, yetkin, özenli, güncel bilgilere dayalı, saygılı ve etik hareket eder. Bağımsızlık, Dürüstlük ve Adillik, Özen ve Titizlik, Sürekli Gelişim ve Mesleki Bilgilerini Güncelleme, Sır Saklama, Etik Düşünme gibi temel etik kuralları gözeterek çalışma düzenini sürdürür.

Platform 'un fonlama ve yatırım faaliyetleri ve hizmetlerini yerine getirmesi sırasında; müşterileri ile olan ilişkilerinde kendisi, ortakları, çalışanları, yöneticileri ve bunlarla doğrudan ya da dolaylı olarak ilişkili bulunan kişiler ile hizmet verdiği gerçek ve/veya tüzel kişiler arasında veya bir hizmet verilen kişi ile başka bir hizmet verilen kişi arasında çıkabilecek çıkar çatışmaları bu politikamız tarafından düzenlenmektedir.

Çıkar Çatışması Politikası'nın tam metnine <https://invest.fonbulucu.com/sayfa/Cikar->

[Catismasi-Politikamiz-11?b=1](#) linkinden ulaşılabilir.

7.8. Kurulca Alınan Yaptırım ve Tedbir Kararları

17.05.2023 tarih ve 2023/28 sayılı Kurul kararı gereğince Platform hakkında idari para cezası yaptırımını uygulanmıştır.

7. EKLER

- 1. Fon Kullanım Raporu
- 2. Pay Satış Tutarı Tespit Raporu
- 3. Ek Belgeler
 - 3.1 Nolu Belge (2023-GE-1885)
 - 3.2 Nolu Belge (1)
 - 3.3 Nolu Belge (2)
- 4. SWOT Analizi
- 5. Yatırımcı Sunumu
- 6. Özgeçmişler
 - 6.1 Nolu Belge (Bilgihan Söylev)
 - 6.2 Nolu Belge (Cem Uğurçekiç)
 - 6.3 Nolu Belge (Atay Kaylar)
 - 6.4 Nolu Belge (Mustafa Kemal Gülseren)