

ROBOTİK KODLAMA SETİ KİTLE FONLAMASI BİLGİ FORMU


Bu bilgi formu, Sermaye Piyasası Kurulu (Kurul)'nun III-35/A.1 sayılı Paya Dayalı Kitle Fonlaması Tebliği (Tebliğ) gereği **Alper Gencan** isimli girişimcinin ihtiyaç duyduğu **650.000 TL** tutarındaki fonun toplanabilmesi amacıyla yürütülecek olan kampanya kapsamında hazırlanmıştır. Kampanya süresi boyunca fazla talep gelmesi halinde toplanabilecek fon tutarı **780.000 TL**'ye kadar artırılabilir.




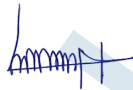


Yatırım komitesinin kitle fonlaması bilgi formunu onaylaması üye tamsayısının çoğunluğunun bu yönde karar vermesi ile mümkündür. **GLOBAL KİTLE FONLAMA PLATFORMU A.Ş.** tarafından daha ağır bir nisabın belirlenmesi mümkündür. Bu kapsamda, **GLOBAL KİTLE FONLAMA PLATFORMU A.Ş.** tarafından bilgi formunun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

Yatırımcıların **ROBOTİK KODLAMA SETİ** isimli projeye yönelik fon sağlama taleplerini, **18/10/2021** ile **17/12/2021** tarihleri arasında gerçekleşecek olan kampanya süresi boyunca <https://fnb.lc/VXWGKV> 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.

Alper Gencan Adı, Soyadı, Tarih ve İmza	Sorumlu Olduğu Kısım
Alper Gencan, 16/10/2021 	BİLGİ FORMUNUN TAMAMI

GLOBAL KİTLE FONLAMA PLATFORMU A.Ş. Yatırım Komitesi Üyelerinin Adı, Soyadı, Görevi, Tarih ve İmza	Sorumlu Olduğu Kısım
Hakan Yıldız , Yatırım Komitesi Üyesi 13/10/2021 	BİLGİ FORMUNUN TAMAMI
Olca Alptuğ Akdağ , Yatırım Komitesi Üyesi 16/10/2021 	SEKTÖR VE PAZAR ANALİZİ, ŞİRKETİN MEVCUT YAPISI, FİNANSAL BİLGİLER, RİSK FAKTÖRLERİ, ÇIKARILACAK PAYLARA İLİŞKİN BİLGİLER
Bülent Gümüş , Yatırım Komitesi Üyesi 15/10/2021 	FAALİYET KONUSU VE İŞ MODELİ, SEKTÖR VE PAZAR ANALİZİ, GENEL GEREKÇE VE TEMEL BİLGİLER
Hüseyin Çiftçi , Yatırım Komitesi Üyesi 13/10/2021 	FİNANSAL BİLGİLER, ÇIKARILACAK PAYLARA İLİŞKİN BİLGİLER
Emre Akgümüş , Yatırım Komitesi Üyesi 15/10/2021 	FAALİYET KONUSU VE İŞ MODELİ, SEKTÖR VE PAZAR ANALİZİ, ŞİRKETİN MEVCUT YAPISI
Vahit Altun , Yatırım Komitesi Üyesi 14/10/2021 	SEKTÖR VE PAZAR ANALİZİ, ŞİRKETİN MEVCUT YAPISI, FİNANSAL 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 beklentileri 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	:	ALPGEN Robotics bugüne kadar geliştirdiği 100'den fazla özgün ve yerli ürün ile hem Türkiye'de hem de yurtdışında lider olmayı hedeflemektedir.
Ürün ve Hizmetler	:	Robotik kodlama teknolojiye yön veren bireylerin gelişimi için oldukça önemlidir. Özellikle çocuklar küçük yaşlarda robotik kodlama setleri ile kendilerini elektrik, elektronik, yazılım ve mekatronik gibi alanlarda geliştirebilmektedir.
Kurulacak Girişim Şirketinin; Ticaret Unvanı	:	ALPGEN ROBOTICS MÜHENDİSLİK VE ELEKTRONİK SİSTEMLER SANAYİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
Merkez Adresi	:	Teknopark Ankara İvedik OSB Mahallesi 2224. Cadde BUZ32 Yenimahalle / Ankara
Sermayesi	:	670.000 TL

Girişimci Hakkında Özet Bilgiler

Adı-Soyadı	:	Alper GENCAN
Uyruğu	:	Türkiye
Uzmanlık Alanları	:	PCB Devre Tasarımı, gömülü yazılım, ürün geliştirme

Girişimci Hakkında Özet Bilgiler

Adı-Soyadı	:	Coşkun ERŞAHİN
Uyruğu	:	Türkiye
Uzmanlık Alanları	:	Proje yönetimi, İř geliştirme

Platform Hakkında Özet Bilgiler

Ticaret Unvanı	:	GLOBAL KİTLE FONLAMA PLATFORMU A.Ő.
Merkez Adresi	:	Beştepe Mah. Nergiz Sok. No:7-2/110 Via Flat İř Merkezi Ofis:C11 Yenimahalle Ankara
Listeye Alınma Tarihi	:	08.04.2021
Telefon Numarası	:	0 312 504 0808
İnternet Sitesi	:	invest.fonbulucu.com

Kampanya Hakkında Özet Bilgiler

Hedeflenen Fon Tutarı	:	780.000 TL Hedeflenen tutara %20 ek satış dahildir.
Kampanya Sayfası	:	https://fnb.lc/VXWGKV
Kampanya Süresi	:	60 Gün
Başlangıç Tarihi	:	18/10/2021
Bitiş Tarihi	:	17/12/2021 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 şeklinde olup, Çıkarılan payların %10 ve üzerinde satın alan Nitelikli Yatırımcılar için İmtiyazlı Pay Senetleri verilecektir.
Nominal Değeri	:	Önemli: Bu kampanya'da %20 Fazla Fonlama İzni bulunmaktadır. Çıkarılacak Payların Birim Nominal Değeri; 0.05 TL ile 0.06 TL aralığında ve Payların Toplam Nominal Değeri ise; 32500 TL ile 46800 TL aralığında olacaktır.
Satış Fiyatı	:	Toplam satışa sunulan Paylar 780.000 Adet olup, Çıkarılan Payların Birim Satış Fiyatı: 1 TL 'dir.
Asgari ve Azami Yatırım Tutarları	:	Nitelikli Olmayan her bir yatırımcı; Asgari 1 Pay (1 TL) ve Azami 20.000 Pay (20.000 TL) yatırım yapabilir. Ancak platforma kayıt esnasında gelir beyanında bulunulması durumunda beyan edilen tutarın %10'u kadar azami yatırım yapılabilir. Bu tutar her durumda 100.000 TL 'yi aşamaz. Nitelikli her bir yatırımcı için pay alımı 500 Pay (500 TL) olup azami bir yatırım sınırı bulunmamaktadır.
Fon Kullanım Yeri	:	Toplanan fonun; 290.000 TL 'si Personel Giderleri 01.01.2022 - 01.01.2023 tarihleri arasında, 25.000 TL 'si Kira, Fatura vb. Genel Giderler 01.01.2022 - 01.01.2023 tarihleri arasında, 100.000 TL 'si Reklam ve Pazarlama

Kampanya Hakkında Özet Bilgiler

01.01.2022 - 01.01.2023 tarihleri arasında,

100.000 TL'si

Sarf Malzeme Giderleri (Komponent, Ürün Kutu vb.)

01.01.2022 - 01.01.2023 tarihleri arasında,

85.000 TL'si

Makine Teçhizat (Bilgisayar, Lehim İstasyonu vb.)

01.01.2022 - 01.01.2023 tarihleri arasında,

50.000 TL'si

Platform Kullanım ücreti, MKK ve Takasbank İşlem ve Hizmet Bedelleri, İhraç Bedeli

01.01.2022 - 01.01.2023 tarihleri arasında

giderleri için kullanılacaktır.

2. PROJE HAKKINDA BİLGİLER

2.1. Kısa Tanıtımı

ÖNEMLİ: Yatırım Turumuzun başlama tarihi olan 18 Ekim 2021 saat 14:00 itibari ile 72 saat içerisinde (3 gün) EFT veya Kredi Kartı ile yapılan yatırımlarda yatırımcılara, yapılan yatırımın tutarına bakılmaksızın yatırımın %10'u oranında fazladan pay verilecektir. Bu kampanya 72 saat ile sınırlıdır. Ek paylar MKK nezdinde yapılacak pay dağıtımı esnasında yatırımcıların hesaplarına aktarılacaktır. Dağıtılacak fazla paylar girişimcilerin paylarından dağıtılacaktır.

ALPGEN Robotics Hakkında

ALPGEN Robotics 2019 yılından beri eğitim teknolojileri alanında özgün ürünler üreterek bu ürünleri 60'dan fazla ülkeye ihraç etmiş, merkezi Teknopark Ankara'da bulunan start-up firmasıdır.

2019'dan beri yapmış olduğu AR-GE çalışmaları neticesinde robotik kodlama ürün ailesini gittikçe genişletmektedir. Güçlü AR-GE altyapısı, ürün geliştirme ve üretme süreçlerinde elde ettiğimiz tecrübeler sayesinde yeni ürünleri çok kısa sürelerde tamamlayabiliyoruz.

Firma olarak eğitim teknolojileri alanında dünya markası olmayı hedeflemekteyiz ve bu amaç doğrultusunda geliştirip ürettiğimiz her ürünü hem tasarımsal hem de performans bakımından en iyi şekilde yapmaya çalışıyoruz.

Robotik Kodlama Nedir?

Kodlama bir robot tarafından yapılması istenen görevin belirlenmesi, bu görevi yapabilmesi için kodun tasarlanması ve ardından da sonucun gözlemlenebilmesi için robota gönderilmesi sürecidir. Robotik kodlama, bireylerin görev tamamlanana kadar robotun hareketlerinin gözlemlenip şekillendirilmesi sürecini kapsayan, deneme yanılma yöntemiyle derin düşünme sürecini içine alan araştırma geliştirme evresidir.

Günümüzde 5 yaşından itibaren kullanılabilen robotik kodlama setleri üretilmeye başlanmıştır. Bu ürünlerle kreş ve anaokullarında oyun odaklı eğitim verilirken, ilkokulda blok

tabanlı (Scratch - sürükle bırak), ortaokul ve liselerde C dilinde kodlama yaparak kullanıcılar erken yaşta yazılım bilgilerini geliştirmektedir. Robotik kodlama setleri ile kullanıcılar akıllı ev sistemleri, akıllı tarım uygulamaları, akıllı sera, uzaktan kontrollü robot, robot kol gibi birçok proje geliştirebilmektedir.

2.2. Kapsam, Amaç ve Konusu

Projenin Amacı ve Konusu:

Ürünlerimizi tasarlama ve üretme amacımız, kullanıcıların daha az zorluk ile daha kompleks projeleri yapabilmelerini sağlamaktır. Bu sayede, özellikle çocuklar sıkılmadan ve eğlenerek projelerini gerçekleştirmekte ve geleceğin meslekleri olan robotik, yazılım, mekatronik gibi alanlarda çok küçük yaşlardan itibaren deneyim ve tecrübe kazanmaktadır.

Ürün Ailemiz:

- JoyBoard (5+ yaş)** : JoyBoard kreş, anaokulu ve ilkokul düzeylerinde kullanılan hem eğitici hem öğretici kodlama setidir. Set İçeriği: JoyBoard, USB Kablosu, 10 Adet Jumper Kablo, 10 Adet Krokodil Kablo.
- KidBot (5+ yaş)** : KidBot kreş ve anaokullarında kullanılan eğitici kodlama robotudur. Görev kartlarındaki yönergelere göre robot mat üzerinde hedefe götürülmeye çalışılmaktadır. Robot, özel hazırladığımız android uygulama üzerinden hareket etmektedir. Set İçeriği: KidBot, Şehir Matı, 30 Adet Görev Kartı, 30 Adet Yönerge Kartı
- KarBoard (8+ yaş)** : KarBoard, adını kar tanesinin geometrik şeklinden alarak tasarlanmıştır. Robotik kodlamaya yeni başlayanlara yönelik üzerinde komponent ve sensörler dahili olarak bulunduğu için elektrik devre bilgisi gerekmeden kolayca kodlanabilir. Kodlama temelleri öğrenildikten sonra üzerinde bulunan mini breadboard ile elektrik devre bilgisi de öğrenilebilir. Üzerinde sıcaklık ve nem sensörü, ışık sensörü, mesafe sensör girişi, 3 adet led ve 3 adet buton bulunmaktadır. Hem blok tabanlı hem de C dilinde kodlanabilir. Set İçeriği: KarBoard, 10 Adet Jumper Kablo, USB Kablo
- Catduino (8+ yaş)** : Catduino daha çok robot geliştirmeye yönelik kolay kullanımlı kodlama setidir. Catduino üzerinde DC motor sürücü, RJ Motor girişleri, bluetooth modül girişi, mesafe sensör girişi, 3 adet servo motor girişi ve kodlanabilir pinler bulunmaktadır. Catduino ile öğrenciler engelden kaçan robot, çizgi izleyen robot, sumo robot, bluetooth kontrollü robot veya robot kol gibi robotik projeleri devre karışıklığı yaşamadan tak çalıştır modüler yapısı sayesinde kolayca yapabilmektedir. Hem blok tabanlı hem de C dilinde kodlanabilir. Set İçeriği: Catduino, 2 Adet Geçmeli Tekerlek, 1 Adet Sarhoş Tekerlek, 10 Adet Jumper Kablo, USB Kablo
- SpaceBoard (8+ yaş)** : SpaceBoard güneş sistemimizi ve etrafındaki 8 gezeni temsil eden sensör ve modül girişleri bulunan kodlama setidir. RJ girişleri sayesinde sensör ve modüller tak çalıştır olarak kolayca kullanılmaktadır. Elektrik devresi kurmaya gerek kalmadan blok tabanlı kodlama veya C dilinde kodlama ile projeler geliştirilebilir. Set İçeriği: SpaceBoard, RGB Led Modülü, Buzzer Modülü, Kırmızı Led Modülü, DS18B20 Sıcaklık Sensörü, Buton Modülü, Mesafe Sensörü, Bluetooth Modülü, Işık Sensörü, 10 adet bağlantı kablosu.

6. **PlugBox (8+ yaş)** : PlugBox da SpaceBoard benzeri RJ sensör ve modül girişleri olan kodlama setidir. SpaceBoard'dan farklı olarak PlugBox'ın dahili motor sürücüsü bulunmaktadır. Catduino gibi robot geliştirmeye yönelik bir kodlama setidir. Motor girişleri de RJ yapılı olduğu için tüm çevre birimleri kolay takılıp çıkarılabilir ve hem blok tabanlı hem de C dilinde kodlanabilir. Set İçeriği: PlugBox, Mesafe Sensörü, 2 Adet RJ Girişli DC Motor, 2 Adet Geçmeli Tekerlek, Sarhoş Tekerlek, 5 Adet Bağlantı Kablosu, USB Kablo.
7. **XBoard (9+ yaş)** : XBoard, üzerinde barındırdığı birçok sensör ve modül ile karmaşık projeleri çok kolay geliştirmeyi sağlayan kodlama setidir. XBoard üzerinde; 2 adet DC motor girişi, motor sürücü, 2 adet ışık sensörü, sıcaklık sensörü, IR Alıcı, MP3 Player modülü, hoparlör girişi, mesafe sensör girişi, 128x64 OLED Ekran girişi, bluetooth modül girişi ve programlanabilir 14 dijital, 6 analog pin bulunmaktadır.
8. **CatBot (10+ yaş)** : CatBot, Catduino için özel tasarladığımız alüminyum inşa setinden oluşan robotik setidir. CatBot takıp çıkarılabilen forklift eklentisi, sumo robot eklentisi ve robot kol eklentisi sayesinde farklı görevler için kodlanabilmektedir. Tüm parçalar alüminyum malzemeden oluşmaktadır ve kolay birleştirilebilir yapıdadır.
9. **CoCo Board (8+ yaş)** : CoCo Board, sadece 6cm çapında tümleşik yapılı kodlama kartıdır. Üzerinde programlanabilir 2 adet RGB Led, 2 adet buton, ışık sensörü, sıcaklık sensörü, 3 adet analog ve 3 adet dijital pin bulunmaktadır. Arduino IDE veya blok tabanlı kodlama ile uyumludur.
10. **Hobi Seti (8+ yaş)** : Hobi Seti robotik kodlama projelerinde kullanılan tüm sensör ve modüllerden oluşan settir. Tüm sensör ve modülleri eğitim odaklı, eğlenceli görünümü ile tasarlanıp üretilmektedir. Bu sayede kullanıcılar modüllere bakarak ne sensörü olduğunu rahatça anlayabilmektedir. Tüm sensör ve modüller hem header hem de RJ yapılı olarak üretilmektedir.

Başarılarımız:

Ürünlerimizden Catduino ve JoyBoard, İngiltere'de düzenlenen "10 Best Computer Kit for Kids" listesine girmeyi başarmıştır.

2.3. Ürün ve Hizmetler

Geliştirilen Ürünler

Temel düzeyden ileri seviyeye toplamda 10 ana kodlama ürünümüz bulunmaktadır. Bunlar:

- Catduino
- KarBoard
- JoyBoard
- XBoard
- Hobi Seti
- PlugBOX
- SpaceBoard
- KidBot
- CatBot
- CocoBoard
- XBot

Aynı zamanda ürünlerle kullanılan diğer sensör ve modül çeşitlerini de eğitim odaklı olarak

üretmekteyiz. Toplamda 50'den fazla sensör ve modül çeşidimiz bulunmaktadır.

Seri Üretime Geçen Ürünler:

- **JoyBoard Temel İletkenlik Seti:** JoyBoard ile kreş anaokulu düzeyindeki çocuklar eğlenceli projeler ile hayal gücünü geliştirirken, ilkokul seviyesindeki çocuklar ise sürükle bırak kodlama ile algoritma oluşturmayı öğrenmektedirler.
- **KarBoard Kodlama Seti:** KarBoard, kar tanesinin geometrik şeklinden esinlenerek tasarlanmış, üzerinde birçok sensör ve komponenti barındıran kolay kullanımlı kodlama setidir. Bu set ile kullanıcılar elektrik devre bilgisi olmadan çok az kablo kullanarak temel projeleri (Örneğin; buton ile led yakma, ışık sensörü ile ışık seviyesi ölçme, ortamın sıcaklık ve nem değerlerini ölçme gibi) kolayca yapabilmektedir. Geliştirilen diğer tüm sensörler de KarBoard ile kullanılarak farklı projeler geliştirilebilir.
- **Catduino Robotik Kodlama Seti:** Catduino robot yapmayı kolaylaştırmak için tasarlanmıştır. Üzerinde bulunan DC Motor sürücü, RJ tip motor girişleri, Bluetooth modül girişi, Ultrasonik sensör girişi ve servo motor girişleri sayesinde birçok robot projesi (örneğin; engelden kaçan robot, bluetooth kontrollü robot, robot kol, çizgi izleyen robot gibi) çok kolay bir şekilde yapılabilmektedir.

Prototip Süreci Tamamlanmış, Seri Üretime Geçecek Olan Ürünler:

- **SpaceBoard :** SpaceBoard, etrafındaki 8 sensör ve modül girişi ile güneş sistemini ve 8 gezegeni temsil eden robotik kodlama setidir. Set 8 adet sensör ve modülden oluşmaktadır.
- **Hobi Seti:** Ürünlerimiz için geliştirmiş olduğumuz tüm sensör modüllerini içeren settir. Toplamda 50'den fazla sensör modülü tamamen eğlenceli PCB tasarımı ve görsel dizaynı ile eğitim odaklı tasarlanmıştır.
- **CoCoBoard:** CoCoBoard oval yapıda tümleşik çevre birimleri ile ufak ama güçlü bir kodlama setidir. Üzerinde 2 adet RGB led, 2 adet Buton, sıcaklık sensörü, ışık sensörü dahili olarak bulunmaktadır. Ayrıca programlanabilir 3 dijital 3 analog pini bulunmaktadır.
- **XBoard:** XBoard lise düzeyi için uygun olan tümleşik yapıyla kolay kodlanabilir kodlama setidir. Üzerinde dahili olarak 2 adet ışık sensörü, sıcaklık sensörü, 2 adet DC motor sürücü, IR alıcı, MP3 player modülü, hoparlör girişi, bluetooth modül girişi ve ultrasonik sensör girişi bulunmaktadır.
- **PlugBOX:** PlugBOX, RJ soket sensör ve motor girişleri bulunan tak çalıştır olarak kullanılabilen kodlama setidir. RJ soketli ürettiğimiz tüm sensör ve modüller karta takılıp kullanılabilir. PlugBOX üzerinde dahili motor sürücü bulunduğu için robot projelerinde kolayca kullanılabilir.

Prototip Süreci Devam Eden Ürünler:

- KidBot
- CatBot
- XBot

2.4. Sektör ve Pazar Analizi

Günümüzde robotik kodlamaya başlangıç yaşı 5'e kadar inmiştir. Kreş ve anaokullarında robotik kodlama temel motor becerilerin gelişimi için oyun ve eğlence şeklinde uygulanırken ilkokuldan itibaren çocuklar blok tabanlı kodlama ile kodlamaya başlamaktadır.

Ayrıca ilkokul, ortaokul, lise ve üniversite öğrencileri de aktif olarak robotik kodlama dersleri almakta ve projeler yaparak yarışmalara katılmaktadırlar.

Öğrencilerin dışında robotik kodlama ile hobi olarak uğraşan kişi sayısı da oldukça fazladır.

1. Türkiye Pazar Analizi:

Türkiye'de 2019-2020 verilerine göre 83.614.362 kişi yaşamaktadır. Anaokulu-Lise dönemleri arası toplam öğrenci sayısı ise 18 milyonu geçmektedir. 18 milyon öğrenci bizim potansiyel hedef kitlemizi oluşturmaktadır. Ayrıca sadece liseye kadar olan öğrenciler değil üniversite ve hatta hobi olarak uğraşan insanların tamamı bizim müşteri kitlemizi oluşturmaktadır. Yaşa göre analiz yaptığımızda ise 5-70 yaş arası 70milyon insan bulunmaktadır. Sadece okul dönemindeki öğrencilerin (18milyon) %10'unu hedef almamız durumunda bile 1.8milyon kişi olmaktadır. Ortalama ürün fiyatımızı 500TL hesaplırsak **900.000.000TL** pazar hacmi oluşmaktadır.

2.Yurtdışı Pazar Analizi:

Yaptığımız araştırmaya göre 2020 sonunda dünya nüfusu 7.8 milyardır ve bu sayının 200 milyonunu öğrenciler oluşturmaktadır. Tüm dünyadaki öğrencilerin %1'ini hedef aldığımızda 2milyon öğrenci olmaktadır. Ortalama ürün fiyatımızı \$75 hesaplırsak (yurtdışı satış fiyatlarımız yurtiçi fiyatlarımızdan farklı olarak dolar cinsinden hesaplanmaktadır) **\$150.000.000** pazar hacmi oluşmaktadır.

2.5. Ticarileşme Planı ve İş Modeli

• B2B İş Modeli:

Özellikle özel okullar robotik kodlama eğitimine çok önem vermekte ve her yıl atölyelerine çok fazla kodlama materyali almaktadırlar. Yerli ve milli tasarım kodlama setlerimizin eğitim kurumlarımızda kullanılmasını hedeflemekteyiz.

Ayrıca Türkiye'nin her iline hatta her ilçesine özel olarak robotik kodlama eğitimi veren atölyeler kurulmaktadır. Bu atölyelere ürünlerimizi entegre etmeyi hedeflemekteyiz.

• B2C İş Modeli:

Robotik kodlamayla bireysel olarak evlerinde uğraşan çok sayıda birey bulunmaktadır. Bu bireyler özellikle öğrenci olup robotik kodlama yarışmalarına katılma veya kendi projelerini

gerçekleştirme gibi amaçlar ile kendi donanımlarını alıp kendilerini geliştirmektedir. Hedef kitlemiz bu bireylere sosyal medya (Instagram, YouTube, Twitter, LinkedIn, FaceBook vb.) kanalları ve yapacağımız çeşitli AVM organizasyonları ile ulaşmaktır. Aynı zamanda veliler de çocuklarını robotik kodlama alanında gelişmeleri, eğitim almaları için özel kurslara gönderebilmektedirler. Hedef kitlemiz arasında öğrencilerimizin velileri de önemli bir yere sahiptir.

• B2G İş Modeli:

Özellikle son zamanlarda Türkiye'de her ilde robotik kodlama atölyeleri açılması yaygınlaşmıştır. Ayrıca halk eğitim merkezleri gibi kurs merkezlerinde de robotik kodlama eğitimleri düzenlenmektedir. İhtiyaç olması halinde devlet eğitim kurumları için robotik kodlama malzeme ihalesi açabilmektedir. Hedef kitlemiz arasında ürünlerimizin devlet kurumlarımızda da kullanılmasını sağlamak vardır.

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/VXWGKV#finance>

2.7. İzin ve Onaylar

Yoktur.

3. GİRİŞİMCİ HAKKINDA BİLGİLER

3.1. Genel Bilgiler

Girişimci Hakkında Bilgiler

Adı-Soyadı	: Alper GENCAN
Uyruğu	: Türkiye
Öğrenim Durumu	: Karabük Üniversitesi. Not Ortalaması: 2.9
İş Deneyimi	: 5 Yıl
Uzmanlık Alanları	: PCB Devre Tasarımı, gömülü yazılım, ürün geliştirme
Özgeçmişi	: Ekte yer almaktadır.

Girişimci Hakkında Bilgiler

Adı-Soyadı	:	Coşkun ERŞAHİN
Uyruğu	:	Türkiye
Öğrenim Durumu	:	Selçuk Üniversitesi. Not Ortalaması: 2.2
İş Deneyimi	:	10 yıl
Uzmanlık Alanları	:	Proje yönetimi, İş geliştirme
Özgeçmişi	:	Ekte yer almaktadır.

3.2. Ekip Üyeleri

Ekip Üyeleri			
Adı-Soyadı	Üstleneceği Görev Sorumluluklar	Uzmanlık Alanı ve Profesyonel Tecrübesi	Girişimci ile İlişkinin Kaynağı
Alper Gencan	Ürün tasarımı Elektronik kartların tasarımları Gömülü sistem yazılımları Ürünlerin prototip ve testlerinin gerçekleştirilmesi	Donanım Tasarım 7 yıl Yazılım 6 yıl Mekanik Tasarım 3 yıl Grafik Tasarım 2 yıl	Kendisi
Yeliz Erdoğan	Ürünlerin dijital içeriklerinin planlanması ve hazırlanması Ürünler ile eğitimler planlanması ve eğitimlerin düzenlenmesi Ürünler için kılavuz ve döküman hazırlanması	Bilişim Teknolojileri alanında 2 yıl robotik kodlama eğitimi düzenlenme tecrübesi bulunmaktadır.	Tam zamanlı çalışan
Coşkun Erşahin	Coşkun ERŞAHİN şirketin network ve proje yönetiminden sorumludur. Global iş bağlantıları gerçekleştirmekten ve ürünlerin tüm proje süreçlerinin yürütülmesinden sorumludur. Proje yürütücüsü	IT Services, Healthcare, Telecommunication Java, JavaScript, MATLAB, C++ Multi-thread Management and Development, Big Data Management	Girişimci ortağı
Gökhan Çelebi	Gökhan ÇELEBİ, şirketin globalleşmesi için danışmanlık hizmeti vermektedir.	inovasyon yönetimi, kültürlerarası yönetim ve küresel büyüme, iş modeli geliştirme, marka yönetimi.	Danışman

3.3. Kurucu Ortaklar

Girişim Şirketi'nin Ortaklık Yapısı			
Adı-Soyadı / Ticaret Unvanı	Sermayedeki Payı		Oy Hakkı (%)
	Tutar (TL)	Oran (%)	
Alper GENCAN	318.250	47.5	47.5
Coşkun ERŞAHİN	318.250	47.5	47.5
Nitelikli ve Nitelikli Olmayan Yatırımcılar	33.500	5	5
TOPLAM	670.000	100	100

Ek Satış Durumunda Girişim Şirketi'nin Ortaklık Yapısı			
Adı-Soyadı / Ticaret Unvanı	Sermayedeki Payı		Oy Hakkı (%)
	Tutar (TL)	Oran (%)	
Alper GENCAN	376.000	47	47
Coşkun ERŞAHİN	376.000	47	47
Nitelikli ve Nitelikli Olmayan Yatırımcılar	48.000	6	6
TOPLAM	800.000	100	100

Alper GENCAN isimli kurucu ortağın proje ile olan ilişkisi;
Lider Girişimci

Coşkun ERŞAHİN isimli kurucu ortağın proje ile olan ilişkisi;
Lider Girişimci

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

4. KAMPANYA HAKKINDA BİLGİLER

4.1. Genel Gerekçe ve Temel Bilgiler

- Kitle fonlama kampanyası ile girişimimizi sizlerin destekleri ile çok daha hızlı büyütebiliriz. Bizim zaman içerisinde yapabileceğimiz süreçleri kitlesel fonlama ile çok daha hızlı aşabiliriz. Genel durum itibari ile zaten AR-GE sürecimizi tamamlamış olduğumuz için ürünlerimizi doğru strateji ile satış pazarlamaya önem vererek tüm dünyaya yayabiliriz. Örneğin ürünlerimizden KidBot'un Amerika muadili olan Cubetto isimli kreş anaokulu düzeyi kodlama robotu 2016 yılında kitlesel fonlama sitesi olan Kickstarter'da 6553 yatırımcıdan toplamda \$1,596,457 hibe olarak hayata geçmiş bir üründür. Biz firma olarak sadece Cubetto değil birçok robotik kodlama setine muadil ürün geliştirmeyi ve prototip yapmayı başardık. Sizlerin destekleri ile ürünlerimiz çok hızlı bir şekilde seri üretim sürecini tamamlayıp dünya pazarında yerini alabilir.
- Ürünlerimizin kutularını bile özel olarak tasarlayıp bir iPhone kalitesinde ürettirmekteyiz çünkü hedef pazarımız yurtdışıdır. Özellikle ürün kutularımızın üretilmesi, ürünlerimizin seri üretime geçirilmesi, yabancı dillerde içerikler oluşturabilmemiz için sizlerin desteğine ihtiyacımız bulunmaktadır. Bizler ekip olarak ürünlerimizi hem kullanılabilirlik hem de performans/kalite olarak en üst düzeyde üretebilmekteyiz. Ancak seri üretim konusunda desteğe ihtiyacımız bulunmaktadır. Ürünlerimizi yurtdışı pazarda çok daha hızlı bir şekilde yayabiliriz. Sizlerin desteği ile firmamıza satış pazarlama uzmanı, grafiker ve içerik geliştirici personel ihtiyaçlarımızı karşılayarak çok hızlı bir şekilde ivmelenebiliriz.
- Kampanya sürecimizi 2 ay olarak öngörmekteyiz. 2 ay süresince firmamız ürünleri kitlesel fonlamaya açık olacaktır. Hedef tutarımız ilk tur için 650.000TL olup en fazla %20 artış ile 780.000TL'dir. Kampanyamız hedef tutara ulaşması halinde limited şirketimiz anonim şirkete dönüştürülecek ve ürünlerimizin seri üretime geçirilmesi işlemleri başlatılacaktır. Bütçemizin büyük çoğunluğu reklam-pazarlama, personel ve malzeme giderlerine harcanacaktır. Mevcutta 3 ürünümüz (KarBoard, JoyBoard ve Catduino) kutulu bir şekilde satışı gerçekleştirilmektedir. Ancak bu kutular ilk etapta yurtiçi satış için Türkçe olarak yaptırılmıştır. Yurt dışı pazarına girebilmemiz için tüm kutu broşür vb. araçlarımızın İngilizce ürettirilmesi gerekmektedir. Diğer tüm ürünlerimiz de satışıdaki ürünlerimiz gibi son haline getirilerek kutulu bir şekilde satışa geçirilecektir. Ürünlerin reklam ve pazarlama için profesyonel çekimleri, broşür ve animasyonları gerçekleştirilecektir ve özellikle İngilizce ve Türkçe hazırlanarak globalleşme için temeller atılacaktır. Aynı zamanda Türkçe ve İngilizce içerikler üreterek ürünlerimizin yaygınlaşmasını sağlayacağız.
- Ürünlerimizi incelediğinizde yurtdışı firmaları ile rakip edebilecek kalitede ürünler olduklarını görebilirsiniz. Sizler de bizlere destek vererek bizim de bir LEGO, Arduino veya Makeblock gibi global bir firma olmamızı sağlayabilirsiniz.

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 kullanımını 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;

290.000 TL'si Personel Giderleri amacıyla **01.01.2022 - 01.01.2023** tarihleri arasında, **25.000 TL'si Kira, Fatura vb. Genel Giderler** amacıyla **01.01.2022 - 01.01.2023** tarihleri arasında, **100.000 TL'si Reklam ve Pazarlama** amacıyla **01.01.2022 - 01.01.2023** tarihleri arasında, **100.000 TL'si Sarf Malzeme Giderleri (Komponent, Ürün Kutu vb.)** amacıyla **01.01.2022 - 01.01.2023** tarihleri arasında, **85.000 TL'si Makine Teçhizat (Bilgisayar, Lehim İstasyonu vb.)** amacıyla **01.01.2022 - 01.01.2023** tarihleri arasında, **50.000 TL'si Platform Kullanım ücreti, MKK ve Takasbank İşlem ve Hizmet Bedelleri, İhraç Bedeli** amacıyla **01.01.2022 - 01.01.2023** 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 %6'sı yine fatura karşılığında ödenecektir.

Fonlamanın başarılı olup olmadığına bakılmaksızın MKK (Merkezi Kayıt Kuruluşu), kaydileştirme işlemleri için açılan kampanya toplam fon talebinin (ek fonlama hesaba katılmaz) onbinde 3'ü + KDV tutarında ve fonların toplanarak bloke edilmesine aracılık eden İstanbul Takas ve Saklama Bankası A.Ş. (Takasbank), binde 1'i + 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 gerçekleşektir.

Kampanya'ya fazla talep gelmesi durumunda %20 Ek Satış Yolu ile elde edilecek ek fonlar ürün geliştirme ve işletme giderlerinde kullanılacaktır.

Rapor halinde eklerde görülebilir. (EK1)

4.3. Kar Tahmin ve Beklentileri

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

Alper Gencan Girişim Şirketinin gelir kalemleri JoyBoard TL , JoyBoard USD , KarBoard TL , KarBoard USD , Catduino TL , Catduino USD , Hobi Seti Basic TL , Hobi Seti Basic USD , Hobi Seti Medium TL , Hobi Seti Medium USD , Hobi Seti Pro TL , Hobi Seti Pro USD , PlugBOX TL , PlugBOX USD , XBoard TL , XBoard USD , SpaceBoard TL , SpaceBoard USD , KidBot TL , KidBot USD , CatBot Basic TL , CatBot Basic USD , CatBot Pro TL , CatBot Pro USD , CocoBoard TL , CocoBoard USD , Örümcek Robot TL ve Örümcek Robot USD kalemlerinden oluşmaktadır.

Bu gelir kalemlerine göre ve beş yıllık süreçte 66.719.450 TL ciro yapması planlanmaktadır.

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

Her projede olduğu gibi bu projede de riskler mevcuttur. Bu riskler öngörülebilir olduğu kadar doğal afet gibi öngörülemeyen risklerden de oluşmaktadır.

- Tedarikçilerden ürün temin edememek (stokların tükenmesi vb.)
- Rakip ürünlerin fiyat politikaları

5.2. Sektöre İlişkin Riskler

- Eğitim kurumlarının örgün eğitime ara vermesi
- Kur dalgalanması kaynaklı üretim maliyetlerinin artması
- İthal edilen orjinal ürünlerin, Çin malı replikalarının Türkiye'de daha ucuza satılması

5.3. Paylara İlişkin Riskler

İkincil pazarın henüz olmaması sebebi ile şirketimize kampanyadan pay alarak ortak olan gerçek ve/veya tüzel kişiler paylarını satmak istediklerinde hızlı şekilde hareket edemeyebilirler. Dolayısıyla bir likidite riski oluşturabilir.

5.4. Diğer Riskler

Öngörülemeyen Riskler:

- Pandemi yüzünden eğitimin durması
- Pandemi nedeniyle ülkelerin kargo giriş çıkış faaliyetlerinin durması
- Pandemi nedeniyle etkinliklerin düzenlenmemesi
- Deprem, sel, yangın vb. doğal afetler

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, Çıkarılan payların %10 ve üzerinde satın alan Nitelikli Yatırımcılar için İmtiyazlı Pay Senetleri verilecektir.

Önemli: Bu kampanya'da %20 Fazla Fonlama İzni bulunmaktadır.

Çıkarılacak Payların Birim Nominal Değeri; **0.05 TL** ile **0.06 TL** aralığında ve Payların Toplam Nominal Değeri ise; **32500 TL** ile **46800 TL** aralığında olacaktır.

Mevcut şirketimiz bir limited şirket olup, 2 ortaktan oluşmaktadır.

1. Alper GENCAN - Elektrik Elektronik Mühendisi Pay Oranı: %52.5
2. Coşkun ERŞAHİN - Elektrik Elektronik Mühendisi Pay Oranı: %47.5

Kampanyamızın başarılı fonlanması sonrası mevcut limited şirketimiz bir Anonim Şirket'e dönüştürülecektir. Ek fonlama söz konusu olma veya olmama durumuna göre; bu yeni şirketimizin toplanacak fonların sermayeye nakden ilavesi ile yeni oluşacak sermaye/özsermaye tutarımız 670.000 TL ila 800.000 TL aralığında oluşacaktır.

Fonlama Sonrası Oluşacak Pay Dağılımı:

1. Alper GENCAN - %47.5
2. Coşkun ERŞAHİN - %47.5
3. Yatırımcı - %5

Not: Kampanyamızın ilk üç günü yatırım yapacak yatırımcılara yatırım tutarlarının %10 fazla pay dağıtımını girişimcilerin paylarından yapılacaktır.

Ek Fonlama Sonrası Oluşacak Pay Dağılımı

1. Alper GENCAN - %47
2. Coşkun ERŞAHİN - %47
3. Yatırımcı - %6

Not: Kampanyamızın ilk üç günü yatırım yapacak yatırımcılara yatırım tutarlarının %10 fazla pay dağıtımını girişimcilerin paylarından yapılacaktır.

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.

Ayrıca %20'ye kadar Ek Fazla Fonlama izni olması durumunda Çıkarılacak Payların Nominal Birim Değeri için bir aralık hesaplanmış olup, Yatırımcıların fonlama sonrası sermaye içerisindeki Nominal Pay Tutarı ve Çıkarılan Pay Adedi %20'ye kadar artırılarak hesaplama yapılmıştır.

Toplam Satışa Sunulan Paylar **780.000** 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.

Paya Dayalı Kitle Fonlaması Tebliği'nin 16. Maddesinin 3. Fıkrasında 'Yatırımcılara verilecek payların tüm ortaklık hak ve koşulları 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 Yatırımcıların Genel Kurullarda oy hakları vardır. Yapılan kampanyada çıkarılan payların en az %10'u oranında pay alan Nitelikli Yatırımcıların, şirketin yönetim kurulunda yer alması amacıyla, Yönetim Kurulu Üyesi teklif edebilir. Yönetim Kurulu üyeliği teklifinin kabulü Genel Kurulun uhdesindedir.

Nitelikli Olmayan yatırımcıların Genel Kurullarda oy hakları yoktur. Nitelikli Olmayan yatırımcılara verilecek paylar arasında imtiyaz farkı bulunmaz.

Nitelikli ve Nitelikli Olmayan Yatırımcılar için B Grubu Paylar çıkarılacaktır.

Girişimci ve/veya Girişim Şirketi ortakları için A Grubu Paylar çıkarılacaktır.

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 Paya Dayalı Kitle Fonlaması Tebliği'nin 16'ncı maddesinin onuncu 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://fmb.lc/VXWGV> linkine giderek Yatırım Yap butonunu kullanarak kampanyalardan pay alabilirler.

Nitelikli Olmayan her bir yatırımcı; asgari 1 Pay (1 TL) ve Azami 20.000 Pay (20.000 TL) yatırım yapabilir. Ancak platforma kayıt esnasında gelir beyanında bulunulması veya kayıt yaptıktan sonra değiştirilmesi kaydıyla beyan edilen tutarın %10'u kadar azami yatırım yapılabilir. Bu tutar her durumda 100.000 TL'yi aşamaz.

Nitelikli her bir yatırımcı için pay alımı asgari 500 Pay (500 TL) olup azami bir yatırım sınırı bulunmamaktadır.

Her Pay Satın Alım İşlemi öncesi Paya Dayalı Kitle Fonlaması Faaliyetleri Genel Risk Bildirimi'ni okuyup, anladığınıza 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.

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.)

Ancak bir Milyon TL'nin üzerinde fonlamalarda fazla talep gelmesi durumunda, yapılacak pay kesintileri ve kısmi iadelerde Nitelikli Yatırımcıların pay kesintisi ve iadeleri en son değerlendirilerek tahsisat ve dağıtım yapılır. Öncelikli olarak Nitelikli Olmayan Yatırımcılar için pay kesintisi ve iadesi ile birlikte dağıtım yapılır.

Kampanyadan pay alarak 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 platforma kayıt oldukları anda e-YATIRIMCI ve e-CAS sistemlerine de otomatik kayıt olduklarından adlarına kaydileştirilen payları buradan 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. %1,78 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 (ek fonlama hesaba katılmaz)

onbinde 3'ü + KDV tutarında ve fonların toplanarak bloke edilmesine aracılık eden İstanbul Takas ve Saklama Bankası A.Ş. (Takasbank), binde 1'i + 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 %6'sı kadar ödeme yapacaktır.

Girişim Şirketi kampanyasının değerlendirmeye tabi tutulması ve platformda listelenmesi için KDV dahil 1500 TL ödeme yapmıştır.

7. PLATFORM HAKKINDA BİLGİLER

7.1. Genel Bilgiler

Platform Hakkında Genel Bilgiler	
Ticaret Unvanı	: GLOBAL KİTLE FONLAMA PLATFORMU A.Ş.
Merkez Adresi	: Beştepe Mah. Nergiz Sok. No:7-2/110 Via Flat İş Merkezi Ofis:C11 Yenimahalle Ankara
Listeye Alınma Tarihi	: 08.04.2021
Sermayesi	: 6.000.000,00 TL
Başarılı Kampanya Sayısı	: 5
Başarısız Kampanya Sayısı	: 0
Aracılık Edilen Fonlama Tutarı	: 2.776.000 TL
Telefon Numarası	: 0 312 504 0808
İnternet Sitesi	: invest.fonbulucu.com

7.2. Ortaklık Yapısı

Platform'un Ortaklık Yapısı				
Adı-Soyadı / Ticaret Unvanı	Sermayedeki Payı			Oy Hakkı (%)
	Grubu	Tutar (TL)	Oran (%)	
Hakan Yıldız	A	4.500.000	75	75
Hakan Yıldız	B	1.500.000	25	25
TOPLAM		6.000.000	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)	(%)
Hakan Yıldız	YK Başkan Vekili	19/11/2019	1.827 Gün	6.000.000	100
Umut Utku TAŞDEMİR	YK Üyesi - Genel Müdür Yrd.	19/11/2019	1.827 Gün	0	0
Dr. Yalçın Koçak	YK Başkanı	19/11/2019	1.827 Gün	0	0
Prof. Dr. Abdulhakim Coşkun	YK Üyesi	19/11/2019	1.827 Gün	0	0
Av. Dr. Ahmet Keşli	YK Üyesi	19/11/2019	1.827 Gün	0	0
Dilek Seferoğlu	YK Üyesi	19/11/2019	1.827 Gün	0	0

7.4. Yatırım Komitesi

Yatırım Komitesi Üyeleri				
Adı-Soyadı	Görevi/Unvanı	Uzmanlık Alanı ve Profesyonel Tecrübesi	Sermayedeki Payı	
			(TL)	(%)
Hakan Yıldız	Yatırım Komitesi Üyesi	Girişimcilik Finansmanı	6.000.000	100
Olca Alptuğ Akdağ	Yatırım Komitesi Üyesi	Girişim ve Ekonomi	0	0
Bülent Gümüş	Yatırım Komitesi Üyesi	Yazılım ve Teknoloji	0	0
Hüseyin Çiftçi	Yatırım Komitesi	İşletme ve Finans	0	0

Yatırım Komitesi Üyeleri				
Adı-Soyadı	Görevi/Unvanı	Uzmanlık Alanı ve Profesyonel Tecrübesi	Sermayedeki Payı	
			(TL)	(%)
	Üyesi			
Emre Akgümüş	Yatırım Komitesi Üyesi	Girişim, Start-up	0	0
Vahit Altun	Yatırım Komitesi Üyesi	Ekonomi ve Mali Analiz	0	0

7.5. İnceleme Sonuçları

ALPGEN Robotics adlı girişim şirketinin kampanya bilgileri ile ilgili yapılan incelemede aşağıdaki sonuçlara ulaşılmıştır. Hali hazırda limited şirketi olarak Teknopark Ankara Kuluçka merkezinde kurulmuştur. Girişim 5 yaş ve üzeri herkesin kullanabileceği robotik kodlama setleri geliştirmekte ve üretimini de yapmaktadır. Eğitim , Elektrik-Elektronik ve Robotik Kategorilerinde yer almakta ve İş Modeli B2B , B2C ve B2G'dir. Bir Teknoloji ve Üretim Projesidir. %5 payına karşılık 650.000 TL talep etmekte olup %20 ek fonlama hakkını kullanacağını a belirtmiştir. Bu şekilde en fazla 780.000 TL fonlama yapabilecek olup, bu durumda arz ettiği payı %6 olarak gerçekleştirecektir. Ayrıca girişim şirketi kampanyasının ilk üç günü içerisinde talep bildiren yatırımcılara, kendi paylarından %10 daha fazla pay vereceğini de duyurmuştur. ALPGEN Robotics olarak 2019 yılından beri eğitim teknolojileri alanında özgün ürünler üreterek bu ürünleri 60'dan fazla ülkeye ihraç etmiş bir girişimdir. 2019'dan beri yapmış olduğu AR-GE çalışmaları neticesinde robotik kodlama ürün ailesini gittikçe genişletmektedir. Güçlü AR-GE altyapısı, ürün geliştirme ve üretme süreçlerinde elde ettiğimiz tecrübeler sayesinde yeni ürünleri çok kısa sürelerde tamamlayabilmektedir. Ürün gamı oldukça geniştir. Bazı ürünleri için seri üretimi söz konusudur. Ayrıca prototipleri tamamlanmış ve seri üretime geçecek 6 ürünü ile protipleme süreci devam eden 3 ürünü daha bulunmaktadır. Aktif olarak satış yapmaktadır. Alpgen Robotics markası mevcut limited şirketleri üzerine tescillidir. Fonlamanın başarılı olması akabinde mevcut limited şirket mevzuat gereği anonim ortaklığına dönüştürülecektir. Eski şirketin ödenmiş 20.000 TL sermayesi yeni şirket sermayesine ilave edilecektir. Girişimin takım üyeleri alanlarında uzman ve yetkin kişilerden oluşmakla birlikte şirketin eşit pay sahibi iki kurucu ortağı da fiilen girişim şirketinde çalışmaktadır. Türkiye'de 2019-2020 verilerine göre 83.614.362 kişi yaşamaktadır. Anaokulu-Lise dönemleri arası toplam öğrenci sayısı ise 18 milyonu geçmektedir. 18 milyon öğrenci girişimin potansiyel hedef kitlesini oluşturmaktadır. Ayrıca sadece liseye kadar olan öğrenciler değil üniversite ve hatta hobi olarak uğraşan insanların tamamı müşteri kitlesini oluşturmaktadır. Ortalama ve ulaşılabilir yurtiçi Pazar büyüklüğü 900.000.000 TL ve yurtdışı ulaşılabilir Pazar 150 Milyon USD 'dir. Hedeflenen minimum satış tutarı 5. yılda ise 67 milyon TL'dir. Satışlarında yurtiçi pazardan daha çok yurtdışı hedeflenmiştir. Üretilen ürünlerin tamamını yurtdışı muadillerinden daha ucuza satabilmektedir. Bu sayede yurtdışı rekabet güçleri yurtiçi rekabete göre

daha iyi durumdadır. Girişim şirketinin toplanan fonun 290.000 TL'sini Personel Giderleri amacıyla 01.01.2022 - 01.01.2023 tarihleri arasında, 25.000 TL'sini Kira, Fatura vb. Genel Giderler amacıyla 01.01.2022 - 01.01.2023 tarihleri arasında, 100.000 TL'sini Reklam ve Pazarlama amacıyla 01.01.2022 - 01.01.2023 tarihleri arasında, 100.000 TL'sini Sarf Malzeme Giderleri (Komponent, Ürün Kutu vb.) amacıyla 01.01.2022 - 01.01.2023 tarihleri arasında, 85.000 TL'sini Makine Teçhizat (Bilgisayar, Lehim İstasyonu vb.) amacıyla 01.01.2022 - 01.01.2023 tarihleri arasında, 50.000 TL'sini Platform Kullanım ücreti, MKK ve Takasbank İşlem ve Hizmet Bedelleri, İhraç Bedeli amacıyla 01.01.2022 - 01.01.2023 tarihleri arasında kullanacağı görülmüştür. Yatırım komitemizce yapılan değerlendirmede bir üye oylamaya katılmamış ve altı komite üyesinden beşinin olumlu oyu ile girişimin finansman ihtiyacının karşılanabilmesi için platformda yayınlanarak yatırımcılarla buluşturulmasına karar verilmiştir.

Yatırım Komitesi Üyeleri Şart ve Şerhleri	
Adı-Soyadı	ŞART/ŞERH
Hakan Yıldız	ŞERHİ YOKTUR.
Olca Alptuğ Akdağ	
Bülent Gümüş	ŞERHİ YOKTUR.
Hüseyin Çiftçi	ŞERHİ YOKTUR.
Emre Akgümüş	ŞERHİ YOKTUR.
Vahit Altun	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 Paya Dayalı Kitle Fonlaması Tebliği (III – 35/A.1) 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 (1.000.000 TL'nin üzerindeki fon talepleri için min. %10),
- 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 kurallar 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

Yoktur.

7. EKLER

- 1. Fon Kullanım Raporu
- 2. Pay Satış Tutarı Tespit Raporu
- 3. Ek Belgeler
 - 3.1 Nolu Belge (2020 80077)
- 5. SWOT Analizi

- 6. Yatırımcı Sunumu
- 7. Özgeçmişler
 - 7.1 Nolu Belge (Alper Gencan)
 - 7.2 Nolu Belge (Yeliz Erdoğan)
 - 7.3 Nolu Belge (Coşkun Erşahin)
 - 7.4 Nolu Belge (Gökhan Çelebi)