

Mikrosub Dalış Bilgisayarı KİTLE FONLAMASI BİLGİ FORMU


Bu bilgi formu, Sermaye Piyasası Kurulu (Kurul)'nun III-35/A.2 sayılı Paya Dayalı Kitle Fonlaması Tebliği (Tebliğ) gereği **Mikropix Elektrik Elektronik Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi** isimli girişimcinin ihtiyaç duyduğu **6.000.000 TL** tutarındaki fonun toplanabilmesi amacıyla yürütülecek olan kampanya kapsamında hazırlanmıştır. Kampanya süresi boyunca fazla talep gelmesi halinde toplanabilecek fon tutarı **7.200.000 TL**'ye kadar artırılabilir.


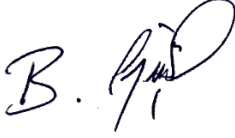



Yatırım komitesinin kitle fonlaması bilgi formunu onaylaması üye tamsayısının çoğunluğunun bu yönde karar vermesi ile mümkündür. **GLOBAL KİTLE FONLAMA PLATFORMU A.Ş.** tarafından daha ağır bir nisabın belirlenmesi mümkündür. Bu kapsamda, **GLOBAL KİTLE FONLAMA PLATFORMU A.Ş.** tarafından bilgi formunun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

Yatırımcıların **Mikrosub Dalış Bilgisayarı** isimli projeye yönelik fon sağlama taleplerini, **26/09/2022** ile **25/11/2022** tarihleri arasında gerçekleşecek olan kampanya süresi boyunca <https://fnb.ic/6STOYO> 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.

Mikropix Elektrik Elektronik Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi Adı, Soyadı, Tarih ve İmza	Sorumlu Olduğu Kısım
Mikropix Elektrik Elektronik Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi, 21/09/2022 	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 17/09/2022 	BİLGİ FORMUNUN TAMAMI
Bülent Gümüş , Yatırım Komitesi Üyesi 19/09/2022 	FAALİYET KONUSU VE İŞ MODELİ, SEKTÖR VE PAZAR ANALİZİ, GENEL GEREKÇE VE TEMEL BİLGİLER, RİSK FAKTÖRLERİ
Hüseyin Çiftçi , Yatırım Komitesi Üyesi 19/09/2022 	FİNANSAL BİLGİLER, ÇIKARILACAK PAYLARA İLİŞKİN BİLGİLER
Emre Akgümüş , Yatırım Komitesi Üyesi 16/09/2022 	FAALİYET KONUSU VE İŞ MODELİ, SEKTÖR VE PAZAR ANALİZİ, ŞİRKETİN MEVCUT YAPISI
Vahit Altun , Yatırım Komitesi Üyesi 16/09/2022 	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 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	:	MİKROSUB dalış bilgisayarı dalışı daha güvenli hale getirmek, dalış kayıtlarını tutmak, sporcu performansını arttırmak, dalış ekonomisine katkıda bulunmak, su altı dünyasını herkese sevdirmek için tasarlanmış yeni nesil bir dalış bilgisayarıdır.
Ürün ve Hizmetler	:	MİKROSUB dalış bilgisayarı dalışı daha güvenli hale getirmek, dalış kayıtlarını tutmak, sporcu performansını arttırmak, dalış ekonomisine katkıda bulunmak, su altı dünyasını herkese sevdirmek için tasarlanmış yeni nesil bir dalış bilgisayarıdır.
Kurulacak Girişim Şirketinin;		
Ticaret Unvanı	:	Mikropix Teknoloji Anonim Şirketi
Merkez Adresi	:	Maltepe / İstanbul
Sermayesi	:	6.175.500 TL

Girişimci Hakkında Özet Bilgiler

Adı-Soyadı	:	Murat Ünal
Uyruğu	:	Türkiye
Uzmanlık Alanları	:	Elektronik donanım tasarımı konusunda 20 yıllık tecrübeye sahiptir. HDI PCB çizimi uzmanlığı, low level driver yazılım uzmanlığı (I2C, UART, SPI, Modbus, Canbus, TCP/IP, MIPI, BLE). Çalıştığı firmalarda tasarladığı

Girişimci Hakkında Özet Bilgiler

ürünler yüzbinlerce adet satıldı.

Girişimci Hakkında Özet Bilgiler

Adı-Soyadı : Erdem Pamuk

Uyruğu : Türkiye

Uzmanlık Alanları : Gömülü yazılım tasarımı konusunda 20 yıllık tecrübeye sahiptir. C/C++ ile gömülü sistemler üzerinde yazılım geliştirme ve mobil uygulama geliştirme konularında birçok ürün geliştirilmesine katkıda bulundu.

Platform Hakkında Özet Bilgiler

Ticaret Unvanı : GLOBAL KİTLE FONLAMA PLATFORMU A.Ş.

Merkez Adresi : Kızılırmak Mahallesi Dumlupınar Bulvarı No: 3 Next Level A Blok İç Kapı No: 106 Çankaya/Ankara

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	:	7.200.000 TL Hedeflenen tutara %20 ek satış dahildir.
Kampanya Sayfası	:	https://fnb.lc/6STOYO
Kampanya Süresi	:	60 Gün
Başlangıç Tarihi	:	26/09/2022
Bitiş Tarihi	:	25/11/2022 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	:	Önemli: Bu kampanya'da %20 Fazla Fonlama İzni bulunmaktadır. Çıkarılacak Payların Birim Nominal Değeri; 0.135 TL ile 0.162 TL aralığında ve Payların Toplam Nominal Değeri ise; 810000 TL ile 1166400 TL aralığında olacaktır.
Satış Fiyatı	:	Toplam satışa sunulan Paylar 7.200.000 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 68.100 Pay (68.100 TL) yatırım yapabilir. Ancak platforma kayıt esnasında gelir beyanında bulunulması durumunda beyan edilen tutarın %10 'u kadar azami yatırım yapılabilir. Bu tutar her durumda 272.400 TL 'yi aşamaz.
Fon Kullanım Yeri	:	Toplanan fonun; 590.000 TL 'si Üretim Demirbaş ve Ekipman Giderleri 01.01.2023 - 01.01.2024 tarihleri arasında, 600.000 TL 'si Elektronik Komponent Stok Giderleri 01.01.2023 - 01.01.2024 tarihleri arasında, 250.000 TL 'si Kalıp Giderleri (Maliyet Ucuzlatma Çalışmaları) 01.01.2023 - 01.01.2024 tarihleri arasında, 220.000 TL 'si Yurtdışı Patent Giderleri 01.01.2023 - 01.01.2024 tarihleri arasında,

Kampanya Hakkında Özet Bilgiler

261.900 TL'si

Ofis ve Kira Giderleri

01.01.2023 - 01.01.2024 tarihleri arasında,

500.000 TL'si

Mekanik Kasa Üretim ve Hammadde Giderleri

01.01.2023 - 01.01.2024 tarihleri arasında,

100.000 TL'si

Elektronik Kart Üretim Giderleri

01.01.2023 - 01.01.2024 tarihleri arasında,

79.000 TL'si

Personel Yemek Giderleri

01.01.2023 - 01.01.2024 tarihleri arasında,

44.400 TL'si

İletişim Haberleşme Giderleri

01.01.2023 - 01.01.2024 tarihleri arasında,

370.000 TL'si

Ulaşım ve Seyahat Giderleri

01.01.2023 - 01.01.2024 tarihleri arasında,

120.000 TL'si

Müşavirlik, Danışmanlık, Temsil ve Hukuk Giderleri

01.01.2023 - 01.01.2024 tarihleri arasında,

320.000 TL'si

Pazarlama, Reklam ve Tanıtım Giderleri

01.01.2023 - 01.01.2024 tarihleri arasında,

180.000 TL'si

Fuar Katılım Giderleri

01.01.2023 - 01.01.2024 tarihleri arasında,

100.000 TL'si

Ar-Ge Ekipman, Test Aleti, Ölçü Aletleri Giderleri

01.01.2023 - 01.01.2024 tarihleri arasında,

245.000 TL'si

Ürün Aksesuarları Hammadde Giderleri

01.01.2023 - 01.01.2024 tarihleri arasında,

240.000 TL'si

Kurucu Ortak & Yazılım Uzmanı Ücreti

Kampanya Hakkında Özet Bilgiler

01.01.2023 - 01.01.2024 tarihleri arasında,

240.000 TL'si

Kurucu Ortak & Donanım Uzmanı Ücreti
01.01.2023 - 01.01.2024 tarihleri arasında,

276.000 TL'si

Mobil Yazılım Mühendis Ücreti
01.01.2023 - 01.01.2024 tarihleri arasında,

144.000 TL'si

Satış Personeli Ücreti
01.01.2023 - 01.01.2024 tarihleri arasında,

120.000 TL'si

Teknisyen Ücreti
01.01.2023 - 01.01.2024 tarihleri arasında,

66.000 TL'si

Üretim Personeli Ücreti
01.01.2023 - 01.01.2024 tarihleri arasında,

287.000 TL'si

SGK ve Stopaj Giderleri
01.01.2023 - 01.01.2024 tarihleri arasında,

646.700 TL'si

Platform Kullanım Ücreti, MKK ve Takasbank İşlem ve
Hizmet Bedelleri, İhraç Bedeli
01.01.2023 - 01.02.2023 tarihleri arasında

giderleri için kullanılacaktır.

2. PROJE HAKKINDA BİLGİLER

2.1. Kısa Tanıtımı

Bedelsiz Pay Hediye Kampanyası

Yatırım turumuzun başlama tarihi olan 26 Eylül Pazartesi saat 10:00 itibari ile **20 iş günü** içerisinde EFT veya Kredi Kartı ile yapılan yatırımlarda yatırımcılara **%20 fazladan pay** verilecektir. Bu kampanya 20 iş günü ile sınırlı olup, **21 Ekim Cuma akşamı 23:59'da** sona erecektir. Ek paylar MKK nezdinde yapılacak pay dağıtımı esnasında yatırımcıların hesaplarına aktarılacaktır. Dağıtılacak bedelsiz paylar tüm mevcut ortaklar Murat Ünal ve Erdem Pamuk'un hisselerinden oransal olarak dağıtılacaktır.

Girişimimiz Hakkında:

Mikropix Elektrik Elektronik Sanayi ve Ticaret Limited Şirketini, **su altı elektroniğine** çözümler geliştirmek üzere 2018 yılında kurduk. Bu kapsamda **Türkiye'nin ilk ve tek dalış bilgisayarını KOSGEB Ar-Ge ve İnovasyon Destek Programından** destek alarak gerçekleştirdik. Su altı elektroniği ürünleri için **Mikrosub** markası oluşturuldu ve ilk ürünümüz olan dalış bilgisayarının seri üretimi için çalışmalara ve su altı elektroniği ile ilgili yeni ürün fikirlerinin geliştirilmesine başlanmıştır. Mikrosub markamız altında yaptığımız geliştirmeler sonucunda balık çağırıcı özelliğimiz patentlenmiştir

Dalış bilgisayarımızın potansiyel kullanıcılarını turistik dalıcılar, scuba (tüplü) dalgıçlar, serbest dalgıçlar ve zıpkın ile balık avcılığı dalgıçları olarak sınıflandırabiliriz.

- **Turistik Dalıcılar:** Su altı dünyasını ve canlılarını yeterince tanımamaktadırlar. Birçoğu hayatlarında ilk defa dalış yapıyordur. Su altında işaretler ile nasıl haberleşebileceklerini bilmezler. MIKROSUB dalış bilgisayarını, resimli ekranlar ve bilgi ekranlarıyla bu gruba, kendi dillerinde su altı dünyasını ve canlılarını dalış yaparken tanıtır. Dolayısıyla ilk dalış deneyimi çok daha keyifli ve öğretici geçer, deniz ve su altı yaşamına karşı duyarlılığı artırır, dalışı sevdirek bu spora devam etme oranını arttırmayı hedefler. Aslında turistik dalıcıların dalış bilgisayarlarına ihtiyaçları yoktur, çünkü uzman eğitmenler aracılığı ile dalış yapmaktadırlar. Geliştirdiğimiz kiralama iş modeliyle bu grup da MIKROSUB dalış bilgisayarlarını kiralayıp, turistik dalıcı özelliklerini kullanabileceklerdir. Böylece hayatında hiç dalış bilgisayarını almayacak bir gruptan gelir elde edebilecek ve elde edilen gelir, bu sistemin bir parçası olan dalış okulları ve eğitmenleri ile paylaşılacaktır. Böylece kiralama modelinin hızlı bir şekilde yayılmasını ve marka bilinirliğimizin artmasını hedefliyoruz.
- **Scuba Dalgıçları:** Hava kaynağıyla yapılan bir dalış türüdür (tüplü dalış). Bu dalış türü yapıldığında dokularda biriken azot, dekompresyon (vurgun) hastalığına neden olabilir. Dalış bilgisayarları vurgun hastalığını önlemeye yönelik çeşitli algoritmalar çalıştırarak dalgıcı yönlendirir ve bu hastalığa yakalanma olasılığını minimuma indirir. MIKROSUB dalış bilgisayarını, bunların yanında **patentli bir balık çağırma özelliğine** sahip olacaktır. Böylece çevredeki balıkların dalgıca yaklaşmasını sağlar ve dalışı daha keyifli bir hale dönüştürür. Çok seyrek dalış yapan dalgıçlar veya dalış bilgisayarını seçmek konusunda kararsız dalgıçlar

için önce kirala, gerekiyorsa veya beğeniyorsan satın al modeli ile marka bilinirliğimizi arttırmayı hedefliyoruz.

- **Serbest Dalış ve Zıpkınla Balık Avcılığı:** Tek nefesle, herhangi bir hava kaynağı kullanılmadan yapılan dalış türleridir. Her iki dalış türünde de sığ su bayılması hayati bir risktir. Bu riski minimize etmek için çeşitli tekniklerin yanında dalgıcın kendi limitlerini bilmesi, kendini çok iyi tanması ve performansını artırması önemlidir. Bu amaçla dalış bilgisayarları kullanılır. MİKROSUB dalış bilgisayarı gelişmiş limit uyarıları sayesinde güvenli ve konforlu bir dalış yapılabilmesi için dalgıcı yönlendirir. Ayrıca zıpkınla balık avcılığı için **patentli bir balık çağırıcı** özelliği bulunmaktadır. Bu özellik sayesinde çevredeki balıkların dalgıca yönlendirilmesi hedeflenmiştir. Tamamıyla dalgıca özel programlanabilir yapıdadır. Dalgıç gizlendikten sonra, gizliliğine etki etmeyecek kadar küçük bilek hareketleriyle balık çağırıcıyı kapatıp açabilir.

MİKROSUB dalış bilgisayarını online ve fiziksel spor mağazalarında, dalış mağazalarında, kendi web sitemiz üzerinden, dalış okulları aracılığıyla ve kiralama uygulaması aracılığıyla satmayı hedefliyoruz. Dalış okullarına ve dalış teknelerine koyacağımız kilitli stantlar ile öde ve kirala mobil uygulaması geliştirilecektir. Kiralama hizmeti dalış okulları ve dalış eğitmenleri aracılığı ile gerçekleşeceği için, elde edilen gelir onlarla paylaşılacaktır. Böylece marka bilinirliğimiz hızlı bir şekilde artacak, bu da dalış bilgisayarı satışlarımızı hızlandıracaktır.

Neden MİKROSUB'a yatırım yapmalısınız?:

- MİKROSUB dalış bilgisayarının ilk versiyonu ticarileşmeye hazır bir üründür.
- Sosyal medya etkisi ve pandemi süreçleri insanları açık hava (outdoor) sporlarına daha fazla yönlendirmeye başladı. Her yıl 1 milyondan fazla kişi PADI ve CMAS'tan scuba dalış sertifikası almaktadır.
- Her yıl 6 milyon kişi dünyanın farklı bölgelerine sadece dalış yapmak için seyahat etmektedir.
- Her yıl dünyada yaklaşık 20 milyon turist deneme dalışı yapmaktadır.
- MİKROSUB dalış bilgisayarı rakiplerine göre yeni bir iş modeline ve patentli özelliklere sahiptir.
- MİKROSUB dalış bilgisayarı Türkiye'nin ilk ve tek dalış bilgisayarı olmasından dolayı, Türkiye pazarını hızlı bir şekilde domine edebilecektir.
- Mikrosub dalış bilgisayarı geliştirilmesi esnasında edinilen know-how sayesinde, su altı elektroniği alanında yeni geliştirmelere alt yapı hazırlanmıştır

Su altı elektroniği konusunda yapmayı planladığımız diğer projeler:

- **Akıllı şamandıra:** Ülkemizde ve dünyada birçok ülkede serbest dalış ve zıpkınla balık avcılığında dalış şamandırası kullanmak zorunludur ancak dalış şamandırasını taşımak zahmetlidir. Dalgıcı belirli bir mesafeden otomatik olarak takip eden otonom akıllı dalış şamandırası, ilerleyen süreçte gerçekleştirmeyi planladığımız inovatif projelerimizden bir tanesidir. 3. yıldan itibaren bu projeyi hayata geçirmek için çalışmalara başlayacağız.
- **Akıllı sahte olta yemi:** Patentli balık çağırma fonksiyonumuzu olta balıkçılığı için kullanılan sahte olta yemlerine entegre ederek programlanabilir balık çağırma özellikli sahte olta yemi projemizi de hayata geçireceğiz.
- **Sığ su bayılması yapay zeka tahmin ve engelleme sistemi:** Dalış kıyafetine entegre edilmiş sensörler aracılığıyla dalgıçların fizyolojisini takip ederek, yapay zeka algoritmalarıyla sığ su bayılmasını önceden tahmin ederek, dalgıcı uyaran ve dalış bilgisayarımız ile entegre

çalışabilen erken uyarı sistemini de ileriki yıllarda hayata geçirmeyi planlıyoruz.

- **Su altı otonom video çekim aracı (drone):** Su altı görüntülerini paylaşmaya yönelik olarak dalgıçı takip eden otonom video çekim aracı (drone).

2.2. Kapsam, Amaç ve Konusu

Donanımlı dalışta vurgun hastalığını önlemek, dalışı daha konforlu hale getirmek, serbest dalış ve zıpkınla dalışta dalışı daha güvenli hale getirmek ve av verimliliğini arttırmak, turistik dalış modları ile ilk defa dalış yapan turistlerin dalış sporunu sevmelerini sağlamak ve hem ülkemiz hem de dünya için dalış ekonomisini ve denize karşı duyarlılığı arttırmayı hedefleyen "**Türkiye'nin ilk ve tek dalış bilgisayarı**" **MIKROSUB**'ı geliştirdik.

Dalış bilgisayarımızın potansiyel kullanıcılarını 3 ana gruba ayırabiliriz:

- **Turist dalgıçlar** su altı dünyasını ve canlılarını yeterince tanımamaktadırlar. Ayrıca onlar için su altında işaretlerle haberleşmek oldukça zordur. Turist dalgıçların çevrelerini daha iyi tanıyabilmeleri için **başka hiçbir dalış bilgisayarı olmayan**, resimli ekranlar ve bilgi ekranları geliştirdik. Ayrıca su altında yaşadıkları problemleri, eğitmen dalgıca bildirebilmeleri için **görsel mesajlar tanımladık**.
- **Scuba dalgıçlarının** karşılaştığı en büyük problem ise, **dekompresyon (vurgun)** hastalığıdır. Dalış bilgisayarları vurgun hastalığını önlemeye yönelik çeşitli algoritmalar çalıştırarak dalgıçı yönlendirir ve bu hastalığa yakalanma olasılığını minimuma indirir. **MIKROSUB** dalış bilgisayarı, bunların yanında **patentli bir balık çağırma özelliğine** sahip olacaktır. Böylece çevredeki balıkların dalgıca yaklaşmasını sağlar ve dalışı daha keyifli bir hale dönüştürür. Çok seyrek dalış yapan dalgıçlar veya dalış bilgisayarı seçmek konusunda kararsız dalgıçlar için **önce kirala, gerekiyorsa veya beğeniyorsan satın al** modeli ile marka bilinirliğimizi arttırmayı hedefliyoruz.
- **Serbest dalgıçlar ve zıpkınla balık avcıları** için ise, **sığ su bayılması** en önemli problemdir. Zıpkınla balık avcıları için ayrıca av verimliliği başka bir sorundur. "**Patentli balık çağırma fonksiyonu**" zıpkınla balık avcıları için, **av verimliliğini** arttırmaktadır. Serbest dalış ve zıpkınla balık avcılığında gelişmiş uyarı sistemleri ile **sığ su bayılması riskini minimuma indirecek** algoritmalarımız mevcuttur.

Ürünümüzü, **KOSGEB Ar-Ge ve İnovasyon Destek Programından** yararlanarak tamamladık, şu an saha testleri yapılmaktadır. Buna ek olarak beta kullanıcılarına bir miktar satış gerçekleştirilmiştir. 300 adetlik ilk **seri üretime** hazırlanmaktayız. Ürünün ilk versiyonu serbest dalış ve zıpkınla balık avcılığı modları ile çıkacaktır. Scuba modları yapılan deniz testleri sonucunda son halini alacak ve satışı yapılmış olan sahadaki cihazlara yazılım güncellemesiyle daha sonra ücretsiz olarak gelecektir.

İş modelimizi **satış ve kiralama** şeklinde 2 ayrı model olarak kurguladık. Turistler, hayatlarında belki bir defa dalış yapacak ve hiçbir zaman dalış bilgisayarı satın almayacak bir kitle olarak sınıflandırılabilir. Turistik modlarımızla **ilk dalış deneyimlerini** onlar için keyifli hale getirirken, biz de **hayatında hiçbir zaman dalış bilgisayarı satın almayacak** bir kitleden gelir elde etmiş olacağız. Bu kiralama modeli **dünyada ilk defa**, bizim tarafımızdan uygulanacaktır.

Satın alma iş modelimizin hedef kitlesi ise düzenli olarak dalışa giden ve dalgıç olarak tanımlanan kişilerdir.

Satış modeli için, online ve fiziksel mağazaları, web sitemizi ve mobil uygulamamızı kullanacağız. **Kiralama modeli için** ise, uygulamamız ile **kilidi açılacak stantlar** kullanılacaktır. Bu stantlar dalış okulları ve dalış teknelerine konulacaktır. Bu iş modelimizde, elde edilecek kiralama gelirleri **dalış okulları ve dalış eğitmenleri** ile paylaşılacaktır. Böylece, kiralama modelinin hızlı bir şekilde yayılmasını ve marka bilinirliğimizin artmasını hedefliyoruz. Kiralama modelinin uygulanması için Antalya'nın Kaş ilçesinde hizmet veren Orfoz Diving dalış okulu ile prensipte anlaştık.

Satış potansiyelinden bahsedilecek olursa, dünyada dalış sporlarıyla ilgilenen 27 milyon aktif dalgıç mevcuttur. Pazar büyüklüğü ise adet olarak yılda **2.7 milyon** dalış bilgisayarıdır. Bu da yaklaşık yıllık **1.6 milyar dolarlık** bir pazar büyüklüğü anlamına gelmektedir. Hedefimiz bu pazarın yaklaşık %1.2'sine ulaşmaktır. Kiralama modelimizin hedef kitlesi olan turist dalışları, her yıl yaklaşık **20 milyon** dalıştır. Sadece **Antalya'nın Kemer ilçesinde** pandemiden önce **100 bin adet** turist dalışı, her yıl yapılmaktaydı. Hedefimiz tüm dünyada, **her yıl 2 milyon** kişiye dalış bilgisayarımızı kiralamaktır. Dünyada bu şekilde bir kiralama hizmeti veren **hiçbir** dalış bilgisayarı üreticisi bulunmamaktadır.

2.3. Ürün ve Hizmetler

Girişimimizin kurucu ortakları uzun yıllardır **dalış sporu ile ilgilenen mühendislerdir**. Elektronik tasarım alanındaki bilgi birikimlerimizi, **dalış hobimiz** ile birleştirmeyi amaçladık ve böylece su altı elektroniği konusunda çalışmalar yapmaya başladık. Dalış için en önemli ekipmanlardan birisi olan **dalış bilgisayarları** konusunda ülkemiz maalesef yurtdışına bağımlıdır. Bu bağımlılığı ortadan kaldırmak için ilk ürün olarak bir dalış bilgisayarı tasarlamayı ve üretmeyi hedefledik. Bu kapsamda KOSGEB Ar-Ge ve İnovasyon Destek Programı ile **"Türkiye'nin ilk ve tek dalış bilgisayarını"** tasarlayarak, ülkemizin bağımlı olduğu bir alan için **millileştirme** çalışması gerçekleştirmiş olduk.

Dalış bilgisayarımız serbest dalgıçlar, zıpkınla balık avcılığı yapan dalgıçlar, scuba dalgıçlar ve turistik amaçlı dalışlarda kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Ürünümüzün ilk versiyonunun saha testleri son aşamadır. Test aşamasındaki beta versiyon ürünümüzü kullanmak isteyen bazı dalgıçlara **satış yaptık**. Kendilerinden ve test kullanıcılarımızdan **çok olumlu geri dönüşler** almaktayız. Ürünümüzün bu versiyonu serbest dalış, zıpkınla balık avcılığı ve turistik dalış modlarını içermektedir. Scuba modları tasarlanmaya devam etmektedir. Ürünün satışa sunulacak ilk versiyonu yukarıdaki modlar ile piyasaya çıkacaktır. Scuba modları yazılım güncellemesiyle sahadaki cihazlara yüklenebilecektir.

Ürünün Özellikleri:

- **Patentli balık çağırma özelliği**
- Paslanmaz çelik gövde
- Safir çizilmez cam
- Yüksek kaliteli, kolay değiştirilebilir, günlük kullanım ve dalış elbisesi kullanımı için kayışlar
- Güneş altında ve su altında kolay görülebilir, 400x400 pixel amoled renkli ekran
- **Turistik dalıcı ekranları ve mesajları**
- Kişiye göre **özelleştirilebilir, renklendirilebilir ekranlar**
- Şarj edilebilir lityum iyon dahili pil
- **100 metre** su altı çalışabilme
- **Bluetooth** düşük enerji (low energy) teknolojisi
- Yazılım güncelleme
- Metrik ve emperyal birim ve **çoklu dil seçeneği**
- Analog ve dijital saat, tarih, timer, kronometre, alarm gibi günlük kullanım özellikleri
- Ses ve/veya titreşimli uyarılar (derinlik, süre, yüzey zamanı vb.)
- **Dalış kayıtları**
- Mobil aplikasyon

2.4. Sektör ve Pazar Analizi

Dünya üzerinde **27 milyon aktif** dalış sporu ile uğraşan **dalgıç** mevcuttur. Bu dalgıçların maksimum her **10 yılda bir dalış bilgisayarlarını** yenilediği düşünülürse dünyada her yıl **2.7 milyon dalış bilgisayarı** satıldığı tahmin edilmektedir. Bu da yaklaşık **yıllık 1.7 milyar dolar** büyüklüğünde bir pazar anlamına gelmektedir. Bu pazarın yaklaşık 1/3'ü Avrupa ve Akdeniz ülkeleri, 1/3'ü Amerika kıtası, 1/3'ü Avustralya ve Asya Pasifik ülkeleridir.

Bu rakamlar sadece satış üzerine elde edilmiş rakamlardır. **Dünyada hiçbir dalış bilgisayarı üreticisi kiralama modeli ile gelir elde etmemektedir. Kiralama müşterisi ve satın alma müşterisi profilleri farklıdır** ve kiralamanın satın almaya **etkisi olumlu** yönde olacaktır.

Hayatında ilk kez dalış yapanlar veya sadece tatillerinde çok nadir dalış yapanlar yani **turist dalıcıların** dalış bilgisayarı almalarına gerek yoktur. **MIKROSUB** dalış bilgisayarındaki **turist dalıcı modları** sayesinde turist dalıcıların dalış deneyimleri çok daha keyifli ve su altı dünyasının tanınmasında öğretici olacaktır. Turist dalıcıların dalış bilgisayarı satın almaları anlamlı olmadığından onlar için **dünyada sadece bizim iş modelimizde olan kiralama** yöntemiyle gelir elde etme modeli oluşturulmuştur. Dünya üzerinde her yıl yaklaşık 20 milyon turist dalışı yapıldığı düşünülmektedir. Sadece Kemer bölgesinde pandemiden önce 25 dalış okulu sezonda 100 bin dalış yaptırmaktaydı. Dünyada 20 milyon turist dalıcının 2 milyonuna her yıl dalış bilgisayarımızı kiralama modeli ile kiralayıp, hiçbir zaman dalış bilgisayarı almayacak bir kitleden gelir elde etmeyi hedefliyoruz. Elde edilen gelirin dalış okullarıyla paylaşılması ile ürünümüzün marka bilinirliğini arttırmayı ve ürün satışlarımıza olumlu etkisini görmeyi hedefliyoruz.

2.5. Ticarileşme Planı ve İş Modeli

MIKROSUB Dalış bilgisayarının serbest dalış, zıpkınla balık avcılığı ve turistik modları hazır durumdadır. Ürünümüz piyasaya bu modlar ile çıkacaktır. Scuba modları ise tasarlanmaya devam ediyor. Scuba modları tamamlandığında sahadaki cihazlara yazılım güncellemesi ile sunulacaktır. Cihazı mevcut haliyle kullanmak isteyen müşterilerimiz çıktı. Bir yandan test çalışmalarına devam ederken, bir yandan da bu beta kullanıcılarımıza bir miktar satış yaptık. Olumlu geri dönüşler almaktayız.

Önümüzdeki bir yıllık planda 300 adet ürünü piyasaya sunmayı hedefliyoruz. Dünyada yaşanan çip krizinin başlangıcında bugünleri ön görerek, 300 adetlik üretim için malzeme tedarikini gerçekleştirdik. Bu 300 adet ürünün bir kısmını satış yaparak, bir kısmını ise kiralama modeli ile değerlendirmeyi hedefliyoruz.

Kiralama Modeli: Bu model hayatı boyunca hiç dalış bilgisayarı almayacak dalgıçlar ve turistik dalıcılardan gelir elde etmek üzere düşünülmüştür. Elde edilen kiralama geliri dalış okulları ve dalış eğitmenleriyle paylaşılacağı için bu model hızla büyüyecek, marka bilinirliğimizi arttıracak, bunun da satışlarımıza olumlu katkısı olacaktır. Dalış bilgisayarı seçimi konusunda tereddüt yaşayan dalgıçlar için kirala - dene - satın al modeli ile satışlarımız hız kazanacaktır. Kiralama modeli dünyada olmayan bir modeldir. Dalış bilgisayarı kiralamak isteyen kişiler stant üzerindeki karekod ile uygulamamızı indirebilecek, uygulamadan kredi kartlarıyla kilitli bir dalış bilgisayarı açtırabilecekler. Kullandıkları dalış bilgisayarı stantta geri taktıklarında dalış bilgisayarı şarj olmaya başlayıp, yeni kiralama için hazır olacaktır.

Satın alma modeli: Ürünümüzün satışlarını online ve/veya fiziksel dalış ve outdoor spor mağazalarından, kuracağımız web sitemizden, gittigidiyor, hepsiburada, amazon, ebay vb. popüler online mağazalardan yapacağız. Dalış ekipmanları satan dünyadaki mağazaların açık kaynaklardaki iletişim bilgilerinden faydalanarak satış bağlantıları kuracağız.

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/6STOYO#finance>

2.7. İzin ve Onaylar

Hukuki Durum

GLOBAL
KİTLE FONLAMA PLATFORMU A.Ş.
Beştepe Mah. Nergiz Sok. No: 7/110
Ofis C-11, Yenimahalle / ANKARA
Maltepe V.D. 396 125 2635

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	: Murat Ünal
Uyruğu	: Türkiye
Öğrenim Durumu	: Yıldız Teknik Üniversitesi Elektrik Mühendisliği Bölümü. Not Ortalaması: 3.13
İş Deneyimi	: 2002 yılında Yıldız Teknik Üniversitesi Elektrik Mühendisliği Bölümünden mezun oldu. Motorola Flash Microcontroller Design Contest 2002 yarışmasında finale kalma başarısı elde etti. 2002-2022 yılları arasında hem perakende, hem endüstriyel, hem de hayvancılık sektöründe tartım temelli birçok projede Tüm Elektronik, Argetron ve Tempa şirketlerinde Ar-Ge Proje Yöneticiliği ve Ar-Ge Yöneticiliği görevlerinde bulundu. 2012-2016 yılları arasında Argetron firmasında ortak olarak çalıştı. 2016 yılında çıkış (exit) yaptı. 2013 yılında hobi olarak başladığı dalış sevdasına, su altı elektroniği konusunda ülkemizin dışa bağımlılığını görerek, 2018 yılında Mikropix Elektronik girişimini, su altı elektroniği alanında çalışmalar yapmak için kurdu. Türkiye'nin ilk ve tek dalış bilgisayarının tasarlanmasına donanım ve ürün tasarımı konularında katkıda bulundu.
Uzmanlık Alanları	: Elektronik donanım tasarımı konusunda 20 yıllık tecrübeye sahiptir. HDI PCB çizimi uzmanlığı, low level driver yazılım uzmanlığı (I2C, UART, SPI, Modbus, Canbus, TCP/IP, MIPI, BLE). Çalıştığı firmalarda tasarladığı ürünler yüzbinlerce adet satıldı.
Özgeçmişi	: Ekte yer almaktadır.

Girişimci Hakkında Bilgiler	
Adı-Soyadı	: Erdem Pamuk
Uyruğu	: Türkiye
Öğrenim Durumu	: Yıldız Teknik Üniversitesi - Elektrik Mühendisliği Bölümü. Not Ortalaması: 3.31

Girişimci Hakkında Bilgiler

İş Deneyimi	: 2001 yılında Yıldız Teknik Üniversitesi Elektrik Mühendisliği Bölümünden mezun oldu. Motorola Flash Microcontroller Design Contest 2001 yarışmasında ikincilik ödülü aldı. 2007 yılında Yıldız Teknik Üniversitesi Kontrol ve Otomasyon Yüksek Lisans Programını bitirdi. 2002-2022 yılları arasında hem perakende, hem endüstriyel, hem de hayvancılık sektöründe tartım temelli birçok projede Tüm Elektronik, Argetron ve Tempa şirketlerinde Ar-Ge Mühendisliği ve Ar-ge Proje Yöneticiliği görevlerinde bulundu. 2014-2016 yılları arasında Argetron firmasında ortak olarak çalıştı. 2016 yılında exit yaptı. 2016 yılında hobi olarak başladığı dalış sevdasına, su altı elektroniği konusunda ülkemizin dışa bağımlılığını görerek, 2018 yılında Mikropix Elektronik girişimini, su altı elektroniği alanında çalışmalar yapmak için kurdu. Türkiye'nin ilk ve tek dalış bilgisayarının tasarlanmasına gömülü yazılım ve mobil yazılım tasarımı konularında katkıda bulundu.
Uzmanlık Alanları	: Gömülü yazılım tasarımı konusunda 20 yıllık tecrübeye sahiptir. C/C++ ile gömülü sistemler üzerinde yazılım geliştirme ve mobil uygulama geliştirme konularında birçok ürün geliştirilmesine katkıda bulundu.
Özgeçmişi	: Ekte yer almaktadır.

3.2. Ekip Üyeleri

Ekip Üyeleri			
Adı-Soyadı	Üstleneceği Görev Sorumluluklar	Uzmanlık Alanı ve Profesyonel Tecrübesi	Girişimci ile İlişkinin Kaynağı
Murat Ünal	Donanım tasarım uzmanı Gömülü yazılım uzmanı Ürün tasarımı Ürün ticarileştirme sorumlusu (Sertifikasyon, patent, onay çalışmaları) Tedarikçi ilişkileri	Elektronik donanım tasarımı konusunda 20 yıllık tecrübeye sahiptir. HDI PCB çizimi uzmanlığı, low level driver yazılım uzmanlığı (I2C, UART, SPI, Modbus, Canbus, TCP/IP, MIPI, BLE). Çalıştığı firmalarda tasarladığı ürünler yüzbinlerce adet satıldı.	Kurucu Ortak

Ekip Üyeleri			
Adı-Soyadı	Üstleneceği Görev Sorumluluklar	Uzmanlık Alanı ve Profesyonel Tecrübesi	Girişimci ile İlişisinin Kaynağı
Erdem Pamuk	Yazılım tasarım uzmanı Gömülü yazılım uzmanı Mobil yazılım uzmanı Proje Yönetimi	Gömülü yazılım tasarımı konusunda 20 yıllık tecrübeye sahiptir. C/C++ ile gömülü sistemler üzerinde yazılım geliştirme ve mobil uygulama geliştirme konularında birçok ürün geliştirilmesine katkıda bulundu.	Kurucu ortak
Selçuk Bayer	Danışman / Satış Pazarlama	Startup danışmanlığı ve satış pazarlama uzmanlığı	Startup Mentor

3.3. Kurucu Ortaklar

Girişim Şirketi'nin Ortaklık Yapısı			
Adı-Soyadı / Ticaret Unvanı	Sermayedeki Payı		Oy Hakkı (%)
	Tutar (TL)	Oran (%)	
Murat Ünal	2.587.534	41.9	41.9
Erdem Pamuk	2.587.534	41.9	41.9
Nitelikli ve Nitelikli Olmayan Yatırımcılar	833.693	13.5	13.5
Nitelikli ve Nitelikli Olmayan Yatırımcılara Verilecek Yüzde Yirmi Bedelsiz Paylar	166.739	2.7	2.7
TOPLAM	6.175.500	100	100

Ek Satış Durumunda Girişim Şirketi'nin Ortaklık Yapısı			
Adı-Soyadı / Ticaret Unvanı	Sermayedeki Payı		Oy Hakkı (%)
	Tutar (TL)	Oran (%)	
Murat Ünal	2.970.851	40.28	40.28
Erdem Pamuk	2.970.851	40.28	40.28
Nitelikli ve Nitelikli Olmayan Yatırımcılar	1.194.831	16.2	16.2
Nitelikli ve Nitelikli Olmayan Yatırımcılara Verilecek Yüzde Yirmi Bedelsiz Paylar	238.967	3.24	3.24
TOPLAM	7.375.500	100	100

Murat Ünal isimli kurucu ortağın proje ile olan ilişkisi;
Kurucu Ortak

Erdem Pamuk isimli kurucu ortağın proje ile olan ilişkisi;
Lider Girişimci

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

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

4. KAMPANYA HAKKINDA BİLGİLER

4.1. Genel Gerekçe ve Temel Bilgiler

Ürünümüzün ve iş modelimizin kitle tarafından kolay anlaşılır olduğuna ve insanları heyecanlandıracağına inanıyoruz. Ürünümüzün sadece yazılımdan ibaret olmayan bir ürün oluşu, yatırımcıların bu ürünü, spor mağazalarında, web sitelerinde, başka insanların kollarında, dalgıçların sosyal medya resim ve videolarında sık sık görebilecek olması, yatırımcıların ürünü ve girişimi sahiplenmesine, "**ben bu girişimin ortağım**" diye çevrelerine anlatabilmelerine imkan tanınması, ürünümüzün ve girişimimizin kitle fonlamasına uygun olduğunu düşünmemize neden olmuştur.

Görüşüğümüz bazı venture capital grupları, daha çok yatırımlarını SAAS tarzı ürünlere yaptıklarını, donanım içeren projeler için ileri dönem Seri B yatırım yaptıklarını, bu sürece kadar girişimimizi takip edeceklerini iletiler.

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;

590.000 TL'si Üretim Demirbaş ve Ekipman Giderleri amacıyla **01.01.2023 - 01.01.2024** tarihleri arasında, **600.000 TL'si Elektronik Komponent Stok Giderleri** amacıyla **01.01.2023 - 01.01.2024** tarihleri arasında, **250.000 TL'si Kalıp Giderleri (Maliyet Ucuzlatma Çalışmaları)** amacıyla **01.01.2023 - 01.01.2024** tarihleri arasında, **220.000 TL'si Yurtdışı Patent Giderleri** amacıyla **01.01.2023 - 01.01.2024** tarihleri arasında, **261.900 TL'si Ofis ve Kira Giderleri** amacıyla **01.01.2023 - 01.01.2024** tarihleri arasında, **500.000 TL'si Mekanik Kasa Üretim ve Hammadde Giderleri** amacıyla **01.01.2023 - 01.01.2024** tarihleri arasında, **100.000 TL'si Elektronik Kart Üretim Giderleri** amacıyla **01.01.2023 - 01.01.2024** tarihleri arasında, **79.000 TL'si Personel Yemek Giderleri** amacıyla **01.01.2023 - 01.01.2024** tarihleri arasında, **44.400 TL'si İletişim Haberleşme Giderleri** amacıyla **01.01.2023 - 01.01.2024** tarihleri arasında, **370.000 TL'si Ulaşım ve Seyahat Giderleri** amacıyla **01.01.2023 - 01.01.2024** tarihleri arasında, **120.000 TL'si Müşavirlik, Danışmanlık, Temsil ve Hukuk Giderleri** amacıyla **01.01.2023 - 01.01.2024** tarihleri arasında, **320.000 TL'si Pazarlama, Reklam ve Tanıtım Giderleri** amacıyla **01.01.2023 -**

01.01.2024 tarihleri arasında, 180.000 TL'si Fuar Katılım Giderleri amacıyla 01.01.2023 - 01.01.2024 tarihleri arasında, 100.000 TL'si Ar-Ge Ekipman, Test Aleti, Ölçü Aletleri Giderleri amacıyla 01.01.2023 - 01.01.2024 tarihleri arasında, 245.000 TL'si Ürün Aksesuarları Hammadde Giderleri amacıyla 01.01.2023 - 01.01.2024 tarihleri arasında, 240.000 TL'si Kurucu Ortak & Yazılım Uzmanı Ücreti amacıyla 01.01.2023 - 01.01.2024 tarihleri arasında, 240.000 TL 'si Kurucu Ortak & Donanım Uzmanı Ücreti amacıyla 01.01.2023 - 01.01.2024 tarihleri arasında, 276.000 TL'si Mobil Yazılım Mühendis Ücreti amacıyla 01.01.2023 - 01.01.2024 tarihleri arasında, 144.000 TL'si Satış Personeli Ücreti amacıyla 01.01.2023 - 01.01.2024 tarihleri arasında, 120.000 TL'si Teknisyen Ücreti amacıyla 01.01.2023 - 01.01.2024 tarihleri arasında, 66.000 TL'si Üretim Personeli Ücreti amacıyla 01.01.2023 - 01.01.2024 tarihleri arasında, 287.000 TL'si SGK ve Stopaj Giderleri amacıyla 01.01.2023 - 01.01.2024 tarihleri arasında, 646.700 TL'si Platform Kullanım Ücreti, MKK ve Takasbank İşlem ve Hizmet Bedelleri, İhraç Bedeli amacıyla 01.01.2023 - 01.02.2023 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 %8'i yine fatura karşılığında ödenecektir.

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 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.

Mikropix Elektrik Elektronik Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi Girişim Şirketinin gelir kalemleri Model 1 Dalış bilgisayar - Standart (1.Yıl) (Türkiye) , Model 1 Dalış bilgisayar - Standart (2.Yıl) (Türkiye) , Model 1 Dalış bilgisayar - Standart (2.Yıl) (Yurtdışı) , Model 1 Dalış bilgisayar - Standart (3.Yıl) (Türkiye) , Model 1 Dalış bilgisayar - Standart (3.Yıl) (Yurtdışı) , Model 1 Dalış bilgisayar - Standart (4.Yıl) (Türkiye) , Model 1 Dalış bilgisayar - Standart (4.Yıl) (Yurtdışı) , Model 1 Dalış bilgisayar - Standart (5.Yıl) (Türkiye) , Model 1 Dalış bilgisayar - Standart (5.Yıl) (Yurtdışı) , Model 2 Dalış bilgisayar - Su altı navigasyon (3.Yıl) (Türkiye) , Model 2 Dalış bilgisayar - Su altı navigasyon (3.Yıl) (Yurtdışı) , Model 2 Dalış bilgisayar - Su altı navigasyon (4.Yıl) (Türkiye) , Model 2 Dalış bilgisayar - Su altı navigasyon (4.Yıl) (Yurtdışı) ,

Model 2 Dalış bilgisayarını - Su altı navigasyon (5.Yıl) (Türkiye) , Model 2 Dalış bilgisayarını - Su altı navigasyon (5.Yıl) (Yurtdışı) , Dalış Bilgisayarını Kiralama (2.Yıl) (Türkiye) , Dalış Bilgisayarını Kiralama (3.Yıl) (Türkiye) , Dalış Bilgisayarını Kiralama (4.Yıl) (Türkiye) , Dalış Bilgisayarını Kiralama (5.Yıl) (Türkiye) , Dalış Bilgisayarını Kiralama (3.Yıl) (Yurtdışı) , Dalış Bilgisayarını Kiralama (4.Yıl) (Yurtdışı) ve Dalış Bilgisayarını Kiralama (5.Yıl) (Yurtdışı) kalemlerinden oluşmaktadır.

Bu gelir kalemlerine göre ve beş yıllık süreçte 728.527.500 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

Türkiye satışlarında ülkemizdeki TL ve döviz dalgalanmaları girişimimizi olumsuz etkileyebilir. Kullanıcılara bu durum fiyat artışı şeklinde yansiyabilir.

Dünyadaki pandemiden sonra yaşanan çip krizi arz talep dengesizliği hala çözülebilmemiş değildir. Bu durum ihtiyaç duyduğumuz çiplere ulaşımı zorlaştırmaktadır. Bu durum bazen tasarımsal değişikliklerle farklı çip kullanımları şeklinde çözüme kavuşturulabiliyor ancak bu durumun zaman ve maliyeti olumsuz etkileme riski vardır.

5.2. Sektöre İlişkin Riskler

Popüler dalış lokasyonlarında deniz yaşamının koruma altına alınması için yerel otoriteler tarafında zaman zaman geçici sürelerle kısıtlama mümkündür. Bu durum dalışa olan ilginin bir miktar azalması riskini doğurabilir.

Yaşadığımız pandemi süreci gibi, dünya çapında yeni bir sürecin başlaması, sokağa çıkma yasakları da dalış sporunun yapılamaması riskini doğurabilir.

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.

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

Çıkarılacak Payların Birim Nominal Değeri; **0.135 TL** ile **0.162 TL** aralığında ve Payların Toplam Nominal Değeri ise; **810000 TL** ile **1166400 TL** aralığında olacaktır.

Mevcut Ortaklık Yapısı:

Murat Ünal: %50

Erdem Pamuk: %50

Fonlama Sonrası Ortaklık Yapısı:

Murat Ünal: %41.9

Erdem Pamuk: %41.9

Nitelikli ve Nitelikli Olmayan Yatırımcılar: %13.5

Nitelikli ve Nitelikli Olmayan Yatırımcılara Verilecek Yüzde 20 Bedelsiz Paylar: %2.7

Bedelsiz Pay Hediye Kampanyası

Yatırım turumuzun başlama tarihi olan 26 Eylül Pazartesi saat 10:00 itibari ile **20 iş günü** içerisinde EFT veya Kredi Kartı ile yapılan yatırımlarda yatırımcılara **%20 fazladan pay** verilecektir. Bu kampanya 20 iş günü ile sınırlı olup, **21 Ekim Cuma akşamı 23:59'da** sona erecektir. Ek paylar MKK nezdinde yapılacak pay dağıtımı esnasında yatırımcıların hesaplarına aktarılacaktır. Dağıtılacak bedelsiz paylar tüm mevcut ortaklar Murat Ünal ve Erdem Pamuk'un hisselerinden oransal olarak dağıtılacaktır.

Ek Fonlama Sonrası Ortaklık Yapısı:

Murat Ünal: %40.28

Erdem Pamuk: %40.28

Nitelikli ve Nitelikli Olmayan Yatırımcılar: %16.2

Nitelikli ve Nitelikli Olmayan Yatırımcılara Verilecek Yüzde 20 Bedelsiz Paylar: %3.24

Bedelsiz Pay Hediye Kampanyası

Yatırım turumuzun başlama tarihi olan 26 Eylül Pazartesi saat 10:00 itibari ile **20 iş günü** içerisinde EFT veya Kredi Kartı ile yapılan yatırımlarda yatırımcılara **%20 fazladan pay** verilecektir. Bu kampanya 20 iş günü ile sınırlı olup, **21 Ekim Cuma akşamı 23:59'da** sona erecektir. Ek paylar MKK nezdinde yapılacak pay dağıtımı esnasında yatırımcıların hesaplarına aktarılacaktır. Dağıtılacak bedelsiz paylar tüm mevcut ortaklar Murat Ünal ve Erdem Pamuk'un 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.

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 **7.200.000** 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. Paya Dayalı 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 Paya Dayalı 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://fmb.lc/6STOYO> linkine giderek Yatırım Yap butonunu kullanarak kampanyalardan pay alabilirler.

Nitelikli olmayan her bir yatırımcı asgari 1 TL ve Azami 68.100 TL yatırım yapabilir. Ancak profilinde Yatırımcı Kayıt Formunda bulunan Gelir Beyanı bölümüne yıllık gelirini (272.400 TL'den daha yüksek ise) girer ve kaydederse beyan edilen gelirin %10 'u oranında yatırım limiti tanımlanır. Bu tutar her durumda 272.400 TL'yi aşamaz.

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 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. %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 gerçekleştirilene 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 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 %8'i kadar ödeme yapacaktır.

Girişim Şirketi kampanyasının değerlendirmeye tabi tutulması ve platformda listelenmesi için 7.000 TL + KDV ödeme yapmıştır.

7. PLATFORM HAKKINDA BİLGİLER

7.1. Genel Bilgiler

Platform Hakkında Genel Bilgiler	
Ticaret Unvanı	: GLOBAL KİTLE FONLAMA PLATFORMU A.Ş.
Merkez Adresi	: Kızılırmak Mahallesi Dumlupınar Bulvarı No: 3 Next Level A Blok İç Kapı No: 106 Çankaya/Ankara
Listeye Alınma Tarihi	: 08.04.2021
Sermayesi	: 25.500.000,00 TL
Başarılı Kampanya Sayısı	: 40
Başarısız Kampanya Sayısı	: 6
Aracılık Edilen Fonlama Tutarı	: 88.383.333 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 (%)
	Grubu	Tutar (TL)	Oran (%)	
Hakan Yıldız	A	9.947.550	39.01	39.01
Hakan Yıldız	B	2.805.000	11	11
Duran Sarıkaya	C	2.547.450	9.99	9.99
Ahmet T. Keşli	B	1.275.000	5	5
MaQasid Portföy Yönetim A.Ş.	B	765.000	3	3
Vahit Altun	B	765.000	3	3

Platform'un Ortaklık Yapısı				
Adı-Soyadı / Ticaret Unvanı	Sermayedeki Payı			Oy Hakkı (%)
	Grubu	Tutar (TL)	Oran (%)	
Güvenç Koçkaya	B	765.000	3	3
Yavuz Kuş	B	765.000	3	3
Mustafa Sak	B	510.000	2	2
O. Mutlu Topal	B	429.165	1.68	1.68
Mustafa Öner	B	382.500	1.5	1.5
Blockchain Bilişim Teknolojileri Fin. Dan. ve Tic. A.Ş.	B	255.000	1	1
Kültepe Girişim Arge ve Dan. Finansal Hizm. A.Ş.	B	255.000	1	1
Elvan Sevi Bozoğlu	B	255.000	1	1
Ahmet Güder	B	255.000	1	1
Abdülhakim Coşkun	B	255.000	1	1
Yalçın Koçak	B	255.000	1	1
Nalan Uysal	B	255.000	1	1
İsmail Yormaz	B	255.000	1	1
Abdusamea Gaith Shabani	B	255.000	1	1
Veysi İşler	B	255.000	1	1
Mustafa Atilla	B	255.000	1	1
Vedat Çavuşoğlu	B	255.000	1	1
Fatih Şahin	B	255.000	1	1
Sum Koçluk Eğitim Danışmanlık A.Ş.	B	153.000	0.6	0.6

Platform'un Ortaklık Yapısı				
Adı-Soyadı / Ticaret Unvanı	Sermayedeki Payı			Oy Hakkı (%)
	Grubu	Tutar (TL)	Oran (%)	
Hüseyin Çiftçi	B	127.500	0.5	0.5
Recep Tiritoglu	B	127.500	0.5	0.5
İbrahim Ulukaya	B	127.500	0.5	0.5
Mehmet Sacit Sungu	B	102.000	0.4	0.4
Ahmet Altug Oğuz	B	51.000	0.2	0.2
Gürsel Bayat	B	51.000	0.2	0.2
Perihan Topal	B	51.000	0.2	0.2
Perihan Yıldız Topal	B	51.000	0.2	0.2
Yasemin Topal	B	51.000	0.2	0.2
Kıvılcım Çaylı	B	51.000	0.2	0.2
Tezcan Altunordu	B	51.000	0.2	0.2
Fatih Köleoğlu	B	30.000	0.5	0.5
Mustafa Sezgin	B	25.500	0.1	0.1
Güven Yurdatapan	B	25.500	0.1	0.1
Mustafa Emre Topal	B	12.000	0.2	0.2
Fatih Durgut	B	4.335	0.02	0.02
TOPLAM		25.363.500	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	12.752.550	50.01
Dr. O. Mutlu Topal	YK Üyesi	19/11/2019	1.827 Gün	429.165	1.68
Dr. Yalçın Koçak	YK Başkanı	19/11/2019	1.827 Gün	255.000	1
Prof. Dr. Abdulhakim Coşkun	YK Üyesi	19/11/2019	1.827 Gün	255.000	1
Umut Utku TAŞDEMİR	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	12.752.550	50.01
Bülent Gümüş	Yatırım Komitesi Üyesi	Yazılım ve Teknoloji	0	0
Hüseyin Çiftçi	Yatırım Komitesi Üyesi	İşletme ve Finans	127.500	0.5
Emre Akgümüş	Yatırım Komitesi Üyesi	Girişim, Start-up	0	0
Vahit Altun	Yatırım Komitesi Üyesi	Ekonomi ve Mali Analiz	765.000	3

7.5. İnceleme Sonuçları

Mikrosub, dalış sporunu sevdirmeyi hedefleyen, dalış ekonomisini ve sürdürülebilir avcılığı destekleyen ve denize karşı duyarlılığı arttırmayı hedefleyen "Türkiye'nin ilk ve tek dalış bilgisayarıdır. Denizcilik ve Elektrik-Elektronik Kategorilerinde yer almakta ve İş Modeli B2B ve B2C'dir. Toplam 7.200.000 TL (%20 Ek fonlama Dahil) fona ihtiyacı söz konusudur. Girişim şirketi, scuba dalışlarında dekompresyon hastalığı (vurgun) problemine odaklanmış ve dalış bilgisayarı geliştirmiştir. Dalıştaki en önemli ekipmanlardan birisi dalış bilgisayarıdır. Girişim şirketi ürününü; KOSGEB Ar-Ge ve İnovasyon Destek Programından yararlanarak tamamlamış, şu an saha testleri yapılmaktadır. Buna ek olarak beta kullanıcılarına satış başlatmıştır. 300 adetlik ilk seri üretime hazırlanmaktadır. Ürünün ilk versiyonu serbest dalış ve zıpkınla balık avcılığı modları ile çıkacaktır. Scuba modları yapılan deniz testleri sonucunda son halini alacak ve satışı yapılmış olan sahadaki cihazlara yazılım güncellemesiyle daha sonra ücretsiz olarak gelecektir. 2019 yılında ürünün ilk tasarımlarına başlanmıştır. Dalış sporları içerisinde en derine dalış yapan dalgıçlar serbest dalgıçlar olduğundan, hem mekanik hem de elektronik açıdan ürününün serbest dalışa uygun olması gerektiğine karar verilmiş ve KOSGEB Ar-Ge ve İnovasyon Destek Programına serbest dalış bilgisayarı projesi ile başvurarak finansal açıdan projeye destek sağlanmıştır. Ürünün test çalışmaları devam etmektedir. Mikrosub; akselerometre, jiroskop, e-kompas, basınç sensörü ve opsiyonel GPS içeren yüksek teknoloji bir dalış bilgisayarı yanında su altı navigasyon özellikli dalış bilgisayarı ve dalgıç takip şamandırası üretmeyi planlamaktadır. Mikrosub, ürettiği dalış bilgisayarıyla denize karşı duyarlılığı arttırmayı hedeflemektedir. Rekabet durumu incelendiğinde; Mikrosub, rekabet konumlanması olarak renkli ekranlı ve yüksek çözünürlüklü olmasıyla rakiplerinden farklılaşmıştır. Yurtiçi rakipleri bulunmazken global rakipleri arasında Shearwater, Suunto, Cressi, Aqualung, Omer gibi firmalar bulunmaktadır. Pazar verilerine baktığımızda, 27 milyon aktif dalış sporu ile uğraşan dalgıç mevcuttur. Dünyada her yıl 2.7 milyon dalış bilgisayarı satıldığı tahmin edilmektedir. Bu da yaklaşık yıllık 1.7 milyar dolar büyüklüğünde bir pazar anlamına gelmektedir. Bu pazarın yaklaşık 1/3'ü Avrupa ve Akdeniz ülkeleri, 1/3'ü Amerika kıtası, 1/3'ü Avusturalya ve Asya Pasifik ülkeleridir. Finansal projeksiyon incelendiğinde; temin edilecek fonun ağırlıklı olarak üretim ve işletme giderleri için kullanılacağı görülmektedir. Fonlama ile de birlikte, kurumsal satışlarını hızlandırmayı amaçlayan girişim şirketinin beş yılın sonunda 730 Milyon 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
Hakan Yıldız	ŞERHİ YOKTUR.
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 (2021-GE-925967)
 - 3.2 Nolu Belge (2022/057877)
 - 3.3 Nolu Belge (2021/136888)
 - 3.4 Nolu Belge (1)
 - 3.5 Nolu Belge (2)
 - 3.6 Nolu Belge (KOSGEB Ar-Ge ve İnovasyon Destek Programı)
 - 3.7 Nolu Belge (Enhancer Project Start-up Yatırımcı Buluşması İkincilik Ödülü)
- 4. Yatırımcı Sunumu
- 5. Özgeçmişler
 - 5.1 Nolu Belge (Murat Ünal)
 - 5.2 Nolu Belge (Erdem Pamuk)
 - 5.3 Nolu Belge (Selçuk Bayer)