

XY ORACLE NETWORK

Proof-of-Origin Tabanlı
Kriptografik Ağ

BLOK ZİNCİRİ GERÇEK DÜNYAYA YENİ GİRDİ

XYO Network'la geliştiriciler, gerçek dünya ile sanki API'ymiş gibi etkileşime girme gücünü kazanırlar

GELECEĞİN DÜNYASI İÇİN GELİŞTİRİLMİŞ İLK KRIPTO KONUM AĞI

Günümüzde akıllı kontratlar, otomatik olarak, şeffaf bir biçimde ve güven ihtiyacı duymayacak şekilde kontratlar yapmak için giderek artan şekilde kullanılmaktadır. Aslında bu, avukatların, aracılının ve emanetçilerin gereksiz olduğu ve bir gün kullanılamaz duruma gelebileceği manasına gelir. Ancak, akıllı kontratların önemli bir kısıtlaması vardır: Veri girişi için birçok durumda merkezi veri kaynaklarına güvenirler.

İlave olarak, onlar için çoğu defa sınırlı bir çevrim dışı uygulama vardır. XYO Network, akıllı kontratların, bir nesnenin belirli bir XY-koordinatında olup olmadığını belirlemek için XYO Network'ün cihaz ekosistemini kullanarak gerçek dünyaya erişmesini mümkün kılar. Bu güçle, konum onayı üzerine akıllı kontratta işlem yapan uygulamalar geliştirilebilir.

XYO NETWORK

Mevcut blok zinciri teknolojisi, zaman damgalaması ve merkezi olmama gibi kendi güçlü özelliklerini kullanır ve onları aldatması zor cihazlarla birleştirir. Akıllı kontratların zayıflığı, tek bir doğruluk kaynağını kullanan (ve bu nedenle de tek bir hata kaynağına sahip olan) oracle'larla ilgilidir ve kripto konum sistemleri de aynı sorunla karşılaşmaktadır. Mevcut kripto konum teknolojilerindeki zafiyet, bir nesnenin konumunu geri bildirimde bulunan cihazlarla ilgilidir. Akıllı kontratlarda bu veri kaynağı, oracle'dır.

XYO Network'ün özündeki gerçek inovasyon, güvenli kripto konum protokolü oluşturmak için sistemimizin bileşenlerinin temelini teşkil eden konum tabanlı kanıt ile ilgilidir.

BİZ, bugünü geleceğe bağlamak için gerekli olan en önemli ilerlemenin dünyanın, makinelere güvenmesi olduğunu İLERİ SÜRÜYORUZ. Bu güven, blok zincir teknolojisindeki inovasyonlar aracılığıyla en iyi şekilde elde edilebilir ve saldırılara karşı dayanıklı olan ve sistemin belirli kısıtlamaları kapsamında eş görülmemiş doğruluk ve kesinlik elde eden kripto konum oracle ağı vasıtasıyla kullanıma sunulmalıdır.

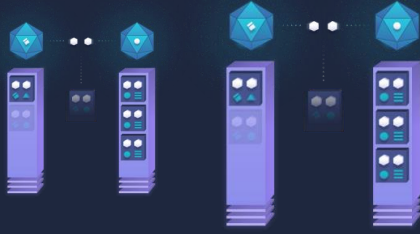


*‘ XYO Network'ün tanıtımı, blok zinciri tarihinde belki de **tek başına en heyecan verici token yeniliğidir***

- Arie Trouw, Kurucu ve Mimar

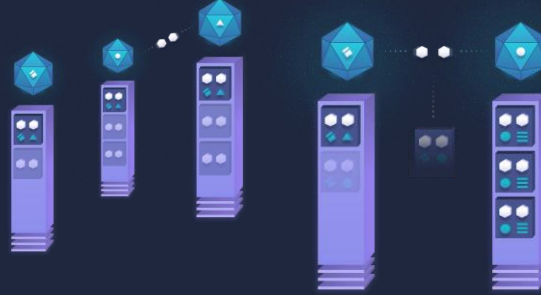
”

XYO NETWORK'ÜN ÖNEMLİ ÖZELLİKLERİ



MERKEZİ OLMAYAN

Doğrulama, herhangi bir büyük, ücret tabanlı kurum veya kuruluşu gerektirmemektedir. XYO Network, tamamen şeffaf ve otonom bir sistem üzerinde çalışmaktadır. Kullanımı ücretsizdir (açık kaynak) ve hiçbir giriş engeli yoktur (eşit rekabet).



GÜVEN GEREKTİRMEYEN

Güç ve güven, ücret alan tek bir birey veya kuruma yoğunlaşmak yerine XYO Network'ün katılımcıları arasında paylaşılmaktadır. XYO Network'ün blok zinciri teknolojisi, tüm işlemleri şeffaf, merkezi olmayan ve güvenli yaparak güven ihtiyacını ortadan kaldırır.



KİMLİKSİZ

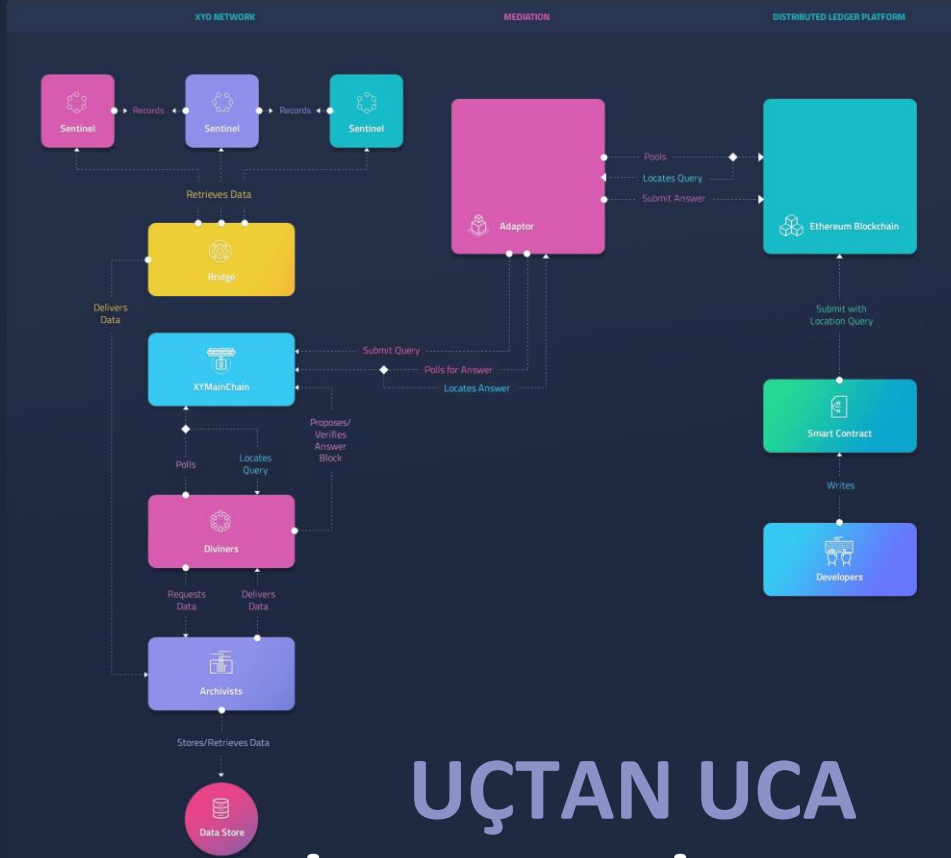
Konum verisi isimsiz şekilde kaydedilir ve böylece tüm XYO Network kullanıcılarının gizliliği ve güvenliği korunmuş olur. Bu, sıfır bilgi ile ispatın **Proof of Origin** adını verdiğimiz kriptografik yöntemle birleştirilmesiyle elde edilir.

BLOK ZİNCİRİ TEKNOLOJİSİ, GERÇEK DÜNYAYA BİRLEŞTİRİLSEYDİ NE OLURDU?

ETHEREUM'UN GELMESİYLE kripto varlık topluluğu, DApp geliştirmesi ve protokol iyileştirmeleri biçiminde hızlı bir büyüme yaşadı. Ancak bu noktaya kadar, her platform (Bitcoin ve Ethereum dahil), gerçek dünya kanalları (çevrim dışı dünya) yerine neredeyse tamamen dijital kanallara (çevrim içi dünya) odaklanmıştır.

İLERLERLEME, blok zinciri ile Nesnelerin İnterneti'nin (IoT)'nin kesişimi gibi özel kullanım durumlarına odaklanan çevrim dışı odaklı kriptografik platformların tanıtımıyla fiziksel alanda başladı. Ayrıca, Proof of Location olarak tanımlanan konum ve blok zincirininin kesişimine odaklanan protokollerin geliştirilmesi için yapılan girişimler vardır. Bu platformlar ve protokoller, XYO Network'ün işini zora sokan ancak faydalı bileşenlerdir.

ANCAK, biz hala blok zinciri teknolojisinin çoğunluğunun esasen internetin dar kapsamı ile sınırlı olduğu sonucuna ulaşıyoruz. XYO Network'ün arkasındaki şirket olan XY Findables, 2012 yılındaki kuruluşundan itibaren fiziksel dünyayı programlanabilir ve geliştiricilere ulaştırılabilir yapmak için konum ağını oluşturuyor. Özetle; XY, geliştiricilerin (Ethereum akıllı kontrat yazarlar gibi) gerçek dünya ile sanki bir API'ymiş gibi etkileşimde bulunmalarını sağlama konsepti üzerine çalışıyor.



UÇTAN UCA İŞLEVSELLİK

THE XYO NETWORK, Ethereum, Bitcoin + RSK, EOS, NEO, Stellar, Cardano ve diğerleri gibi akıllı kontrat yeteneğine sahip herhangi bir herkese açık blok zinciri ile etkileşimde bulunabilen bir soyutlama olacak şekilde tasarlanmıştır. XYO Network ile iletişimde bulunmak için Ethereum'daki kullanıcılar, örneğin, sorgulamalarını XYO akıllı kontratımıza yapabilir ve **XYO Token** (ERC20) olarak ödeyebilir. XYO Blok Zincirimizde **Diviner** olarak adlandırılan düğümler, Ethereum'u bu tür sorgular için sürekli olarak sorgulayacak ve kendi yerli para birimimiz olan **XYOMainChain** (aynı zamanda XYO Token olarak da adlandırılır) cinsinden karşılığını alacaklardır. Gelecekte, platformumuza **ölçeklenebilir IoT** kullanım senaryoları için gerekli olan mikro ödeme gereksinimlerini destekleyen işlem ücretlerini sağlamak için ERC20 token'lerimizi sahiplerinden blok zincirimizin yerli para birimine bire bir dönüştürme işlemini yapacağız. Bu durumlarda; kullanıcılarımızın, herkese açık akıllı kontrat aracılığıyla etkileşimde bulunmaları yerine sorgulamalarını, doğrudan blok zincirimize yapmalarını sağlayacağız.

BUNU NASIL YAPIYORUZ?



Geleneksel güven gerektirmeyen sistemler, bir sistemde işlemleri veya kontratları imzalamak için özel bir anahtara dayanırlar. Bu, ağ üzerinde söz konusu veriyi imzalayan düğümün fiziksel ve sanal olarak güvenli olduğu varsayımıyla çok iyi çalışır. Ancak, özel anahtar riske atılırsa o zaman kökeni ispatlama yeteneği sarsılır.

PROOF OF ORIGIN, XYO Network'e akan kayıt defterlerinin geçerli olup olmadığını doğrulamanın anahtarıdır ve **Bound Witness** konseptine dayanır. Veri kaynağı için benzersiz bir kimlik kullanışlı değildir çünkü sahtesi yapılabilir. XYO Network'ün birçok bölümünün fiziksel olarak güvenceye alınmasının zor veya imkansız olması nedeniyle özel anahtar imzalaması kullanışlı değildir ve bu nedenle kötü niyetli bir kişinin özel anahtarı çalma potansiyeli kolaylıkla gerçekleştirilebilir. Bunu çözmek için XYO Ağı, **Transient Key Chaining**'i kullanır. Bunun faydası, verinin köken zincirinin sahtesinin yapılmasının imkansız oluşudur. Güvene ihtiyaç duymayan bir sistemde bir **oracle** şahit düğümünün paylaştığı veriyi toplamış olduğunun kesinlik değerini, **Origin Chain Score**'u hesaplayarak belirliyoruz:

$$Score = \prod_{i=0}^{i=n} \frac{PcL * PcD}{Pc' Pc'' O}$$

BOUND WITNESS, **Origin Chain**'lerin **Proof of Origin**'i belirlemede kullanmak için oluşturulmasını sağlar. Çift yönlü sezgisel veri noktasının mevcudiyeti ile elde edilir. Dijital bir kontrata (veya bir **oracle**) karar vermek için güvenilmeyen bir veri kaynağının kullanışlı olmadığını göz önüne alırsak ilk önce çift yönlü konum ispatının mevcudiyetinin oluşturulması kaydıyla verinin kesinliğini önemli derecede artırabiliriz. Esas çift yönlü konum sezgisel veri noktası yakınlıktır çünkü her iki taraf da etkileşimi birlikte imzalayarak etkileşiminin oluşumunu ve aralığını doğrulayabilir. Bu, iki düğümün birbirinin yakınında olduğunda dair sıfır bilgi ile ispatı sağlar. Tüm düğümler (**Sentinel**'ler, **Bridge**'ler, **Archivist**'ler, ve **Diviner**'lar) "şahit" olarak kabul edilir. Bu, bir düğümden diğer düğüme aktarılan herhangi bir verinin bağımlı olmasını sağlar.

GİRİŞ: PROOF OF ORIGIN VE BOUND WITNESS

XYO NETWORK BİLEŞENLERİ

SENTINEL'LER

Konum şahitleridir. Sezgisel veri noktalarını gözlemlerler ve geçici kayıt defterleri üreterek sezgisel veri noktasının doğruluğunu ve kesinliğini teyit ederler. Sentinel'in en önemli özelliği; Bridge'lerin, Archivist'lerin ve Diviner'ların kayıt defterlerinin aynı kaynaktan geldiğinden emin olmasını sağlayacak şekilde kayıt defterlerini üretmesidir. Bunu, kriptografik ispatların aktarma zincirine Proof of Origin ekleyerek yaparlar.

DIVINER'LAR

Archivist'ler tarafından depolanan geçmiş verileri analiz ederek belirli bir soruya cevap verirler. XYO Network'te depolanan sezgisel veri noktaları, şahiti, Proof of Origin baz alınarak değerlendirmek için sezgisel veri noktasının geçerliliğini ve doğruluğunu ölçmek amacıyla yüksek düzeyde Proof of Origin'e sahip olmalıdır. XYO Network'ün güvene ihtiyaç duymayan bir sistem olduğu göz önüne alındığında Diviner'lar, sezgisel veri noktalarının güvenilir analizini sağlayacak şekilde teşvik edilmelidir.

Sentinel'lerden ve Bridge'lerden farklı olarak Diviner'lar, blok zincirine cevap eklemek için Proof of Work kullanır.



BRIDGE'LER

Konum verisi kopya edicileridir. Sezgisel veri noktası kayıt defterlerini güvenli şekilde Sentinel'lerden Archivist'lere aktarırlar. Bridge'in en önemli özelliği; Archivist'in, Bridge'den alınan sezgisel veri noktası kayıt defterlerinin herhangi bir şekilde değiştirilmediğinden emin olabilesinin sağlanmasıdır. Bridge'in ikinci en önemli özelliği ise ilave Proof of Origin eklemeleridir.

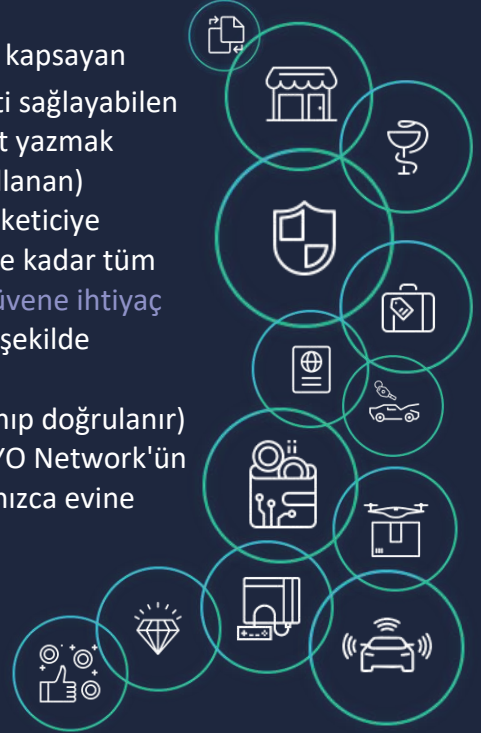
ARCHIVIST'LER

Veriyi Diviner'ların istifadesine sunmak için Bridge'lerden alınan konum bilgisini merkezi olmayan bir biçimde depolar. Archivist'ler ayrıca gerektiği takdirde kayıt defteri veri dizisini döndürebilmeleri için kayıt defterlerini indeksler. Tüm Archivist'ler ödeme aldığından dolayı veri, bir Archivist'tendiğlerine her devredildiğinde, ödemeyi izlemek için ilave Proof of Origin eklenir.

Archivist'ler yalnızca ham veriyi depolar ve veri çekildiğinde ödeme alırlar.

BASİTTEN KARMAŞIĞA kadar, XYO Network'ün kullanımı, çok sayıda endüstriyi kapsayan geniş uygulamalara sahiptir. Örneğin, seçkin müşterilerine teslimatta ödeme yapma hizmeti sağlayabilen bir e-Ticaret firmasını ele alın. E- Ticaret firması, bu hizmeti sunabilmek için bir akıllı kontrat yazmak amacıyla (yani Ethereum platformunda) XYO Network'ü ve XY Platformu'nu (XYO Token kullanan) kullanacaktır. Daha sonra XYO Network, işin yerine getirilmesi sırasındaki her bir adımda tüketiciye gönderilen paketin konumunu, depo rafından nakliye kuryesine, oradan da tüketicinin evine kadar tüm yol boyunca ve aradaki her konumda izleyebilir. Bu, e-Ticaret bayilerini ve web sitelerini, güvene ihtiyaç duymayacak şekilde paketin yalnızca müşterilerin kapısında değil aynı zamanda güvenli bir şekilde evlerinin içinde olduğunu doğrulamalarını sağlar. Paketin, müşterinin evinde olduğu doğrulandıktan sonra (özel bir XY-Koordinatı ile tanımlanıp doğrulanır) sevkiyat tamamlandı olarak değerlendirilir ve satıcının ödemesi serbest bırakılır. Böylece XYO Network'ün e-Ticaret ile bütünleşmesi, satıcıyı dolandırıcılıktan korumanın yanı sıra müşterilerin de yalnızca evine ulaşan ürün için ödeme yapmasını sağlayacak yeteneği mümkün kılar.

Bu, yalnızca buzdağının görünen kısmı; günümüzün Hastanelerden, Hava Yollarından, Kiralık Araç Acentelerinden ve Sigorta Şirketlerindergeleceğin Drone Teslimat Sistemlerine ve Sürücüsüz Arabalara kadar XYO Network kullanım durumları sonsuz ve potansiyelin sınırsız olduğu açıktır.



**XYO NETWORK, SONSUZ
ÇÖZÜM SUNAR**

KRİPTO EKONOMİ: MEVCUT SORUN

MODERN KRİPTO EKONOMİ SÖZ KONUSU OLDUĞUNDA görmezden gelinen açık bir sorun vardır: Birçok coin'in, yer değiştirmek istedikleri varlıklardan daha kullanışsız hale gelmesi (yasal paralar). Bugün birçok kripto para birimi neredeyse yalnızca madencileri ödüllendiren teşvikli sistemlere odaklanmakta ve token kullanıcıları için teşvik oluşturmaya odaklanmamaktadır. Zamanla bu dengesizlik ilgili tüm katılımcılar için (madenciler, token sahipleri ve platformuna dayalı olan üçüncü kuruluşlar) istenmeyen bir ekosistem oluşturmuştur.

Sağlıklı ekonomik bir token sisteminde, dengeli bir likitide oranı vardır. Bitcoin hatta Ethereum örneğinde, çok küçük bir madencilik grubu ekosistemini çoğunluğunu kontrol etmektedir. Bu durum, her bir token sisteminin çözmeyi amaçladığı bir sorunu oluşturur: merkezileşme.

XYO Network, token'in değerinin kullanımı oranında olması gerektiğine inanır ve bu kullanım da bir dereceye kadar token'in katıldığı işlemlerin sayısına dayanmaktadır.

KRİPTO EKONOMİ: ÇÖZÜMÜMÜZ

XYO KRİPTO KONUM MADENCİLİK GRUBUNDAYONNetwork'e yapılan sorgulara cevap verme işlemine katılan XYOMiner'ları (yani *Sentinel'ler*, *Bridge'ler*, *Archivist'ler*, *Diviner'lar*) vardır. Bu grupta, *XYOMiner'ların* çoğunluğu düşük kalitedeyse tüm XYOMiner grubu, konum onay çubuğunu düşük olarak ayarlamak için oy kullanabilir.

Ancak, daha rekabetçi makineler gruba dahil edilir edilmez, sistem; sistem için ideal durumunu yükseltmek için oy kullanır.

Böylece en güçlü kaynaklara erişime sahip olan birkaç merkezi madencilik grubunun hesaplama teknolojisine güvenmek yerine, *XYO madencilik sisteminin ilerlemesi*, dünyadaki hesaplama teknolojisindeki gelişmelerle doğrudan orantılı duruma gelir. Bu, XYO Network'ün uygulama eksikliklerini belirttiği ve *kripto ekonomisinin dinamiklerini yeniden ayarlayan ve blok zinciri kripto para birimi teknolojisini kökten değiştiren çözümleri önerdiği birçok yoldan birisidir.*

KRİPTO EKONOMİ: BUNU NASIL ÇÖZÜYORUZ



BİZ, istenen 'doğru ve güvenilir konum sezgisel veri noktaları sağlama' davranışını TEŞVİK ETMEK İÇİN **XYO TOKEN'LERİ** kullanıyoruz. **XYO Token'ler**, belirli bir nesnenin XY-koordinatını doğrulamak için gerçek dünya ile arayüz sağlamak amacıyla gerekli olan "benzin" olarak düşünülebilir.

Süreç şu şekilde çalışır: Bir token sahibi, önce bir sorguyla XYO Network'ü sorgular (ör. “0x123456789 XYO adresindeki e-Ticaret sipariş paketim nerede...”). Daha sonra sorgu, sıraya gönderilir ve orada işlenmek ve cevaplandırılmak üzere bekler. Kullanıcı, sorgu oluşturma sırasında istediği güven seviyesini ve XYO benzin fiyatını ayarlayabilir.

Sorgunun ücreti (**XYO Token** cinsinden), sorguya bir cevap vermek için gerekli olan veri miktarının yanı sıra piyasa dinamikleri ile belirlenir. Ne kadar çok veriye ihtiyaç duyulursa sorgu o kadar pahalı ve XYO benzin fiyatı da o kadar yüksek olur. XYO Network'e yapılan sorgular, çok büyük ve pahalı olma potansiyeli taşırlar. Örneğin, bir kamyonculuk ve lojistik firması, "Filomuzdaki her bir aracın lokasyonu nedir?" sorusunu sormak için XYO Network'e sorgulama yapabilir.

KRİPTO EKONOMİ: BUNU NASIL ÇÖZÜYORUZ



XYO TOKEN SAHİBİ, XYO Network'ü sorgulayıp gerekli benzin için ödeme yaptığında, görev üzerinde çalışan tüm **Diviner'lar**, sorguyu cevaplamak için gereken ilgili veriyi çekmek için ilgili **Archivist'lere** başvurur. Geri döndürülen veri; veriyi aslen **Sentinel'lerden** toplayan **Bridge'ler** tarafından elde edilir. **Sentinel'ler**, nesnelerin konumunu doğrulayan cihazlar veya sinyallerdir. Bunlar, Bluetooth takip cihazları, GPS takip cihazları, IoT cihazlarına entegre coğrafi konum izleme, uydu takip teknolojisi, QR-kod tarayıcıları, RFID tarama ve birçok diğer sistemi kapsar.

Bir **Sentinel** cihazından (Bluetooth Beacon gibi) sağlanan veri, sorguyu cevaplandırmak için kullanılırsa o zaman işleme dahil olan tüm dört bileşen, token sahibi tarafından ödenen XYO benzininin bir kısmını alır: **Diviner** (cevabı arayan), Archiver (veriyi depolayan), **Bridge** (veriyi ileten) ve **Sentinel** (konum verisini kaydeden). XYO Network'ün 4 bileşeninden 3'ü arasındaki benzin dağılımı, daima aynı oranda verilir. İstisna, cevap verme sürecine katılımı daha kapsamlı olan **Diviner'ların** oranındadır. Benzin, her bir bileşenin içinde eşit şekilde dağıtılır.

XYO TOKEN ANA SATIŞI



ZAMAN ÇİZELGESİ VE DETAYLAR:

» BAŞLANGIÇ: 20 Mart 2018

» BİTİŞ: 20 Mayıs 2018

» TOKEN: 1 XYO = 0,00001 ETH veya
1 ETH = 100.000 XYO *

*Yukarıdaki rakam başlangıç fiyatını temsil eder. Halka açık token satışı, 1 ETH: ve 1 ETH:33,333 XYO'de maksimuma ulaşan bir fiyatlandırma yapısına sahiptir. Hacmimiz ve zamana dayalı fiyatlandırma yapımızla ilgili detaylar kısa bir süre içinde duyurulacaktır.

SORUMLULUK REDDİ:

Tüm satılmamış ve tahsis edilmemiş token'ler, satış etkinliğinden sonra yakılacaktır.

Kamuya satılan her token için XY Findables Şirketi adına bir token üretilecektir. 3,2 milyar token, şirket ve takım için önceden üretilecektir.

Lütfen XY Token'lerin öz varlığı temsil etmediğini unutmayın; Onlar, XY Network için fayda token'leridir. XY Findables'dan öz varlık satın almaya ilgi duyuyorsanız lütfen SEC nitelikli ve denetime tabi Reg A+ öz varlık satışımıza başvurunuz:

<https://www.xyfindables.com/offering/>

XYO TOKEN'İN ÖZELLİKLERİ



XYO TOKEN ("XYO"), akıllı kontrat geliştiricilerinin, gerçek dünyanın coğrafi konumlarına erişebilmeleri için kullanabilecekleri fayda token'leridir. Akıllı kontratınız dış dünyaya erişebilmek için, XYO Token'in kullanımını gerektiren XYO Network'ü kullanmalıdır.

XYO Token'ler mevcut durumda yalnızca özel, güvenilir kanallar vasıtasıyla erişilebilir. XY Token ("XYO") hakkında daha fazlasını öğrenmek için bekleyenler listesine yerleştirilmek istiyorsanız lütfen web sitemizde kaydolun: <https://www.xyo.network/>

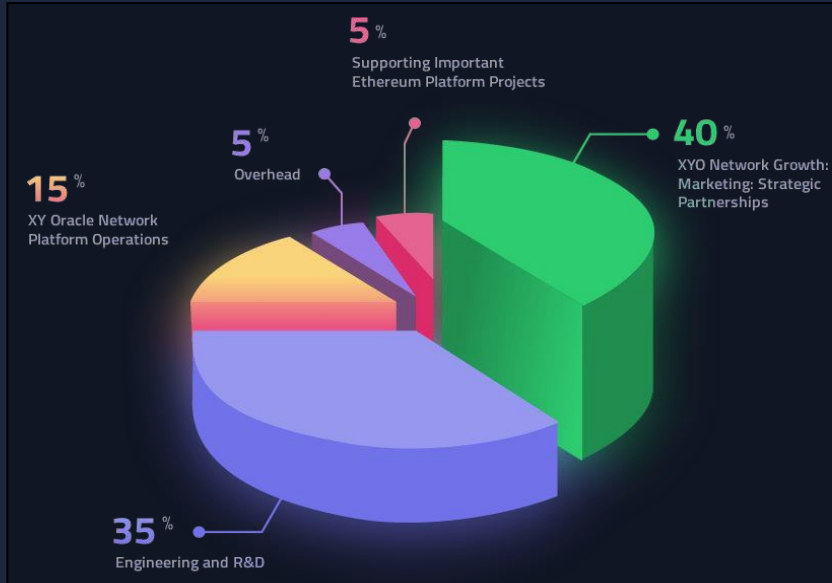
DETAYLAR:

- » AKILLI KONTRAT PLATFORMU: **Ethereum**
- » KONTRAT TİPİ: **ERC20**
- » TOKEN: **XYO**
- » TOKEN ADI: **XYO Network Fayda Tokeni**
- » TOKEN ADRESİ: **0x55296f69f40ea6d20e478533c15a6b08b654e758**
- » TOTAL ÇIKARILMASI: **Sınırlıdır** ve **XYO Token Ana Satışı'ndan** sonra ulaşılan miktarda **tamamlanır**
- » ÖNGÖRÜLEN XYO TOKEN ÜST LIMITİ : **48 Milyon \$**
- » SATILMAMIŞ VE TAHSİS EDİLMEMİŞ TOKEN'LER: Token satış etkinliğinden sonra **yakılır**. **XYO Ana Satışı** bittikten sonra başka **XYO Token** üretilmeyecektir.

TOKEN SATIŞ GELİRLERİ



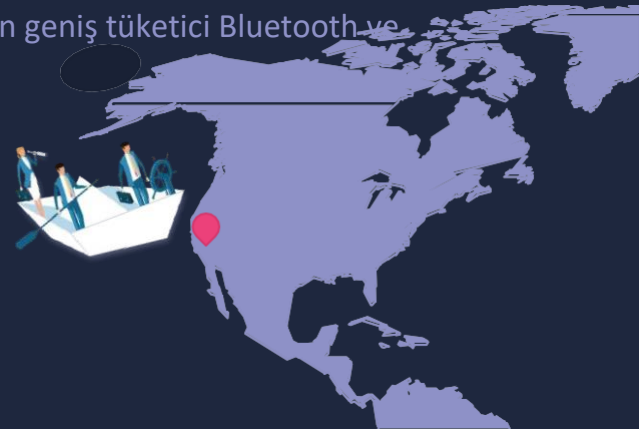
XYO TOKEN SATIŞINDAN ELDE EDİLEN GELİRLER, önemli Ethereum projelerinin (Casper Protokolü, Sharding, Girişimlerin Ölçeklendirilmesi ve daha küçük geliştirme takımları tarafından yürütülen lokasyona özel blok zinciri projeleri) finanse edilmesini içeren XYO Ağının uzun dönemli geliştirme hedeflerine uygun olarak tahsis edilir.



BİZ KİMİZ

XYO TAKIMI, san Diego, California şehir merkezinde tecrübeli mühendisler, iş geliştirme profesyonelleri ve pazarlama uzmanlarından oluşmaktadır. **Arie Trouw**, 2002 yılında XY Findables şirketini tek başına kurdu. Scott Scheper ve Markus Levin, XY Oracle Network'ün oluşturulmasına yardımcı olmak için 2017 yılında blok zinciri girişiminin kurucu ortağı olarak katıldı.

XYO Network, müşteri ile iletişimde bulunan işletmemiz olan XY Findables vasıtasıyla bütün dünyaya dağıtılmış olan 1.000.000 cihazlık mevcut bir altyapı üzerine kurulacaktır. XY'nin Bluetooth ve GPS cihazları; günlük tüketicilerin, fiziksel izleme beacon'larını, takip etmek istedikleri şeylerin (anahtarlar, bagaj, bisikletler ve hatta evcil hayvanlar) üzerine yerleştirmelerini sağlar. Bu tür nesneleri yanlış yerleştirirlerse veya kaybederlerse bir akıllı telefon uygulamasıyla lokasyonlarını görüntüleyerek tam olarak nerede olduklarını görebilirler. Yalnızca altı yıl içinde XY, dünyadaki en geniş tüketici Bluetooth ve GPS ağlarından birisini oluşturdu.



BİZ KİMİZ

KURUCULAR

ARIE TROUW:
KURUCU- MİMAR

MARKUS LEVIN:
KURUCU ORTAK-
OPERASYONLAR MÜDÜRÜ

SCOTT SCHEPER:
KURUCU ORTAK-
PAZARLAMA MÜDÜRÜ

DİREKTÖRLER, YÖNETİCİLER, DENETMENLER

CHRISTINE SAKO:
ANALİTİK MÜDÜRÜ

JOHNNY KOLASINSKI:
MEDYA MÜDÜRÜ

JORDAN TROUW:
MÜŞTERİ DENEYİMİ YÖNETİCİSİ

LEE KOHSE:
KIDEMLİ TAŞARIM MÜHENDİSİ

LOUIE TEJEDA:
DEPO LOJİSTİK DENETMENİ

MARIA CORNEJO:
PERAKENDE YÖNETİMİ DENETMENİ

MARYANN CUMMINGS:
MÜŞTERİ DESTEK YÖNETİCİSİ

PATRICK TURPIN:
DONANIM KALİTE GÜVENCE DENETMENİ

VICKY KNAPP:
KIDEMLİ MUHASEBE MÜDÜRÜ

WILLIAM LONG:
DONANIM MÜDÜRÜ



XYO YOL HARİTASI



XY, gerçek dünya konum ağını anlamak ve oluşturmak için kritik olan başarılı Bluetooth-GPS tüketici işini başlatarak 2012 yılından beri konum doğrulamanın açık dünyasını oluşturmak için çalışıyor. Bugün XY, dünyada 800.000'den fazla istasyona sahiptir.

2017

XY, Çağır Açan GPS İzleme Cihazını piyasaya sürer: "XYGPS":

XY; XYGPS'in, Cep Telefonu ve GPS verisinin mevcut olduğu dünyanın herhangi bir yerindeki konumu rapor etmesini sağlayan dünyanın ilk hibrit GPS ve Bluetooth teknolojisini piyasaya sürer.

XY, XY4+ Cihazını piyasaya sürer:

XY, donanım yazılımı güncellemesi vasıtasıyla XYO Network düğümü olarak çalışabilme kabiliyetine sahip XY4+ cihazını piyasaya sürer.

XY, 1.000.000 Sinyal Vericisini piyasaya sürer:

Bir milyonuncu XY cihazı doğar.

XY'nin Blok Zinciri Tabanlı Oracle Network'ü doğar:

Dahili XY konum ağı platformundan açık blok zincirine genişleme uygulaması başlar; XY Oracle Network doğar.

2018 1. Çeyrek ve 2. Çeyrek

XY; Akıllı Kontratların, XY Oracle Network'e Erişmeleri İçin Kullanılmak Üz@ İlk "XYO Token"i Oluşturur:

İlk XYO Token oluşturulur ve tüm XYO Network boyunca kullanılmak üzere resmi para birimini temsil eder.

XY, Test Ağı'nda ("XY TestNet") XYO'yu Tamamlayacak:

XY, XY Oracle Testnet'in geliştirmesini tamamlayacak ve Sentinel cihazlarına, konum odaklı blok zinciri protokolünü sunmaya başlayacaktır.

XYO YOL HARİTASI



2018 1.Çeyrek ve 2.Çeyrek

XY, XY Oracle Main Network'ü ("XY MainNet") Piyasaya Sürecek:

İlk XYO Token oluşturulur ve tüm XYO Network boyunca kullanılmak üzere resmi para birimini temsil eder.

XY, Akıllı Kontrat geliştiricilerinin XYO Network ile etkileşimde bulunmaları için API'yi Tamamlayacak:

Akıllı kontrat geliştiricilerinin, XY Network ile etkileşimde bulunmak için kontrat yazmalarını sağlayan XYO Network API'sinin piyasaya sürülmesi: Ethereum Solidity Kütüphanesi, Ethereum Viper Kütüphanesi ve web sitelerinin, XY'nin Oracle Network'ü ile etkileşimde bulunmaları için JavaScript kütüphanesi (MetaMask ile Web3.js entegrasyonuna benzer).

XY, e-Ticaret Paketlerine eklenebilecek XY Sticker Tabanlı Takip Cihazlarını Piyasaya Sürecek:

E-Ticaret bayilerinin, her bir ürününü gerçek zamanlı olarak izlemelerini sağlayan çıkarma tabanlı izleme ürünü "XY-Stick" in piyasaya sürülmesi.

2019

XY, Farklı konum Sentinel Cihazları Global Ağı'nı Büyütecek:

XY Sentinelleri'nin ve XY Oracle Network'ün diğer bileşenlerinin (Bridges, Archivists, Diviners) kapsama alanının büyütülmesi.

XY, SatoshiXY ve VitalikXY LEO Uydu Sentinel'lerini Piyasa Sürecek:

XY Ağı'nın Alçak Yörünge uydularında hisseler satılacak; hisseler, XY Token ödüllerinin bir parçasında sahipliği temsil eder.

XY, Konum Doğrulama için Kullanım Durumlarına Sahip Daha Büyük İşletmeler, Organizasyonlar ve Perakende Satış Şirketlerini Dahil Edecek

Merkezi olmayan ve güvene ihtiyaç duymayan konum oracle'larından faydalanabilecek kuruluşlarla ve büyük kurumlarla iş ortaklarının şekillendirilmesi (ör. lojistik, tedarik zinciri, çalışma saati izlemesi, e-Ticaret ve sayısız diğer nişler).

2020+

XY, tüm XYO Network'ün Global Erişimini Genişletecek