



Network

DAS XY ORACLE NETWORK

Das **Proof-of-Origin**-basierte,
kryptographische Ortsdaten-Netzwerk



Network

BLOCKCHAIN IST GERADE IN DER REALEN WELT ANGEKOMMEN

Mit dem XYO Network erlangen Entwickler die Fähigkeit, mit der realen Welt zu interagieren, als wäre sie eine **Programmierschnittstelle**





Network

DAS ERSTE KRYPTO-ORTSDATEN-NETZWERK FÜR DIE WELT VON MORGEN

Smart Contracts werden heute in zunehmendem Maße eingesetzt, um Verträge automatisch, transparent und vertrauensfrei umzusetzen. Dies bedeutet faktisch, dass Anwälte, Mittelsmänner und Hinterlegungen überflüssig sind und eines Tages möglicherweise der Vergangenheit angehören werden. Smart Contracts unterliegen jedoch einer wesentlichen Einschränkung: In den meisten Fällen vertrauen Sie zur Dateneingabe auf zentrale Datenquellen.

Darüber hinaus ist ihre Anwendbarkeit offline häufig begrenzt. Das XYO Network ermöglicht es Smart Contracts, auf die reale Welt zuzugreifen, indem es das Ökosystem des XYO-Gerätenetzwerks verwendet, um zu bestimmen, ob sich ein Objekt an einer bestimmten XY-Koordinate befindet. Dank dieser Fähigkeit, können Anwendungen entwickelt werden, die in Smart Contracts nach Bestätigung der Ortsdaten Transaktionen ausführen.



DAS XYO NETWORK

Derzeitige Blockchain-Technologie verwendet ihre eigenen, kraftvollen Eigenschaften, wie Zeitstempelung und Dezentralisierung und kombiniert diese mit Geräten, die schwer zu täuschen sind. Die Schwäche von Smart Contracts ergibt sich aus den Orakeln, die eine einzelne Quelle der Wahrheit (und damit eine einzelne Fehlerquelle) verwenden. Krypto-Ortsdatensysteme stehen vor demselben Problem. Die Schwäche gegenwärtiger Krypto-Ortsdatentechnologien ergibt sich aus den Geräten, die an die Ortsdaten eines Objektes zurück berichten. Bei Smart Contracts ist diese Datenquelle ein Orakel.

Die echte Innovation im Kern des XYO Network ist ein ortsdatenbasierter Beweis, der den Komponenten unseres Systems bei der Erschaffung eines sicheren, Krypto-Ortsdaten-Protokolls zugrunde liegt.

WIR SIND ÜBERZEUGT, dass der wichtigste, notwendige Fortschritt zur Verbindung der Gegenwart mit der Zukunft auf der Fähigkeit der Welt beruht, in Maschinen zu vertrauen. Dieses Vertrauen wird am besten durch Innovationen in der Blockchain-Technologie erreicht und muss durch Erschaffung eines Krypto-Ortsdaten-Orakel-Netzwerks zur Verfügung gestellt werden, das gegen Angriffe resistent ist und bisher unerreichte Genauigkeit und Sicherheit innerhalb der gegebenen Beschränkungen des Systems erzielt.



Network



“

*Token-Durchbruch in der Geschichte der
Blockchain.*

”

- Arie Trouw, Gründer & Architekt
Die Einführung des XYO Network ist
möglicherweise der aufregendste

Hauptmerkmale des XYO Network



DEZENTRALISIERT

Die Verifizierung bedarf keiner großen, gebührenbasierten Unternehmen oder Institutionen. Das XYO Network läuft auf einem vollkommen transparenten und autonomen System. Es ist frei verfügbar (Open Source) und hat keine Eintrittsbarrieren (gerechter Wettbewerb).

IDENTITÄTSFREI

Macht und Vertrauen werden unter den Teilnehmern des XYO Netzwerks verteilt, anstatt sie bei einer einzelnen, Gebühren erhebenden Stelle zu konzentrieren. Die Blockchain-Technologie eliminiert die Notwendigkeit des Vertrauens indem sie alle Vorgänge transparent, dezentralisiert, und sicher macht.

VERTRAUENSFREI

Ortsdaten werden anonym gespeichert und schützen so die Privatsphäre und Sicherheit aller Nutzer des XYO Network. Dies wird durch Verbindung eines Zero-Knowledge-Beweises mit einer kryptographischen Methode, die wir Proof-of-Origin nennen, erreicht.



Network

WAS WÄRE, WENN BLOCKCHAIN- TECHNOLOGIE MIT DER REALEN WELT VERKNÜPFT WERDEN KÖNNTE?



SEIT DER ANKUNFT VON ETHEREUM, hat die Kryptokapital-Gemeinschaft ein schnelles Wachstum, in Form von DApp-Entwicklung und Protokollverbesserungen erfahren. Allerdings war, bis zum heutigen Zeitpunkt, jede Plattform (einschließlich Bitcoin und Ethereum) beinahe ausschließlich auf digitale Kanäle (die Onlinewelt) ausgerichtet, anstatt auf Kanäle der realen Welt (die Offlinewelt).

FORTSCHRITT hat in der greifbaren Welt durch die Einführung offline-orientierter kryptographischer Plattformen begonnen, die sich auf Anwendungsbereiche konzentrieren, wie etwa die Schnittstelle zwischen Blockchain und dem Internet der Dinge (IdD). Zusätzlich werden Anstrengungen unternommen, Protokolle zu entwickeln, die sich auf die Schnittstelle von Ortsdaten und Blockchain und die als Proof-of-Location bezeichnet werden. Diese Plattformen und Protokolle sind nützliche Komponenten die als Speichen im Rad des XYO Network dienen.

ALLERDINGS, befindet sich die Mehrheit der Blockchain-Technologien noch immer hauptsächlich innerhalb der Grenzen des engen Bereichs des Internets. Seit ihrer Gründung im Jahr 2012 hat XY Findables, das Unternehmen hinter dem XYO Network, ein Standortnetzwerk aufgebaut, um die in greifbare Welt programmierbar und Entwicklern zugänglich zu machen. Kurz zusammengefasst, hat XY auf ein Konzept hingearbeitet, dass es Entwicklern (wie denen, die Smart Contracts für Ethereum schreiben) ermöglicht mit der realen Welt zu interagieren, als wäre sie ein API.



Vollständige Funktionalität

DAS XYO Network ist als eine Abstraktion entwickelt worden, die mit jeder, für Smart Contracts geeigneten, öffentlichen Blockchain, wie Ethereum, Bitcoin + RSK, EOS, NEO, Stellar, Cardano und anderen interagieren kann. Um mit dem XYO Network zu interagieren, können Ethereum-Anwender, als Beispiel, Abfragen an unseren XYO Smart Contract stellen und mit XYO-Tokens (ERC20) zahlen. Die Knoten in unserer eigenen XYO-Blockchain, als Diviner bezeichnet, würden kontinuierlich Ethereum zu diesen Abfragen befragen und in der nativen Währung unserer XYOMainChain (auch als XYO-Tokens bezeichnet) belohnt werden. In Zukunft, werden wir einen

Umtausch im Verhältnis von eins-zu-eins für Besitzer unserer ERC20-Token in die native Währung unserer Blockchain durchführen, um unsere Plattformen mit Transaktionsgebühren zu versehen die Mikrozahlungsanforderungen unterstützen, welche für skalierbare IdD-Anwendungen notwendig sind. In diesen Fällen werde wir unseren Anwendern gestatten, Anfragen direkt an unsere Blockchain zu richten, anstatt über einen öffentlichen, Smart Contracts zu interagieren.

DAS XYO NETWORK



Network

Traditionelle vertrauensfreie Systeme benötigen private Schlüssel zur Unterzeichnung von Transaktionen oder Verträgen, innerhalb eines Systems. Das funktioniert sehr gut, unter der Voraussetzung, dass der Knoten des Netzwerkes auf dem die Unterzeichnung durchgeführt wird, physisch und virtuell sicher ist. Wird der private Schlüssel jedoch kompromittiert, dann versagt die Fähigkeit des Ursprungsnachweises.

PROOF OF ORIGIN ist der Schlüssel zur Verifizierung, dass Ledger in das XYO Network einfließen, gültig sind. Es beruht auf dem Konzept des Bound Witness. Eine spezifische ID ist für Datenquellen unpraktisch, da sie gefälscht werden kann. Die Unterzeichnung mit privaten Schlüsseln ist ebenfalls unpraktisch, da die meisten Bestandteile des XYO Network nur mühsam oder gar nicht physisch gesichert werden können. Das Risiko, dass ein privater Schlüssel durch eine böswillige Person gestohlen werden könnte ist daher zu hoch. Zur Lösung dieses Problems, verwendet das XYO Network Transient Key Chaining. Der Vorteil dieser Methode liegt darin, dass die Chain of Origin der Daten nicht gefälscht werden kann. Wir bestimmen die Wahrscheinlichkeit, dass ein Orakel Witness-Knoten in einem vertrauensfreien System, die von ihm geteilten Daten gesammelt hat, durch Berechnung eines Origin Chain Score:

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

BOUND WITNESS ist ein Konzept, das es ermöglicht Origin Chains zu erstellen, die zur Bestimmung des Proof of Origin verwendet werden können. Dies wird durch eine bidirektionale Heuristik erreicht. Da eine vertrauensunwürdige Datenquelle (ein Orakel) zur Erfüllung eines digitalen Vertrags nicht geeignet ist, können wir die Wahrscheinlichkeit der gelieferten Daten substantiell erhöhen, indem wir zunächst die Existenz einer bidirektionalen Proof of Location etablieren. Die vorrangige bidirektionale Ortsdaten-Heuristik ist Nähe, da beide Parteien das Stattfinden und den Umfang einer Interaktion durch gemeinsames signieren der Interaktion validieren können. Dies ermöglicht einen Zero-Knowledge Proof, dass die beiden Knoten sich in Nähe zu einander befanden. Alle Knoten (Sentinels, Bridges, Archivists, und Diviner) werden als „Witness“ angesehen. Dies ermöglicht die Bündelung der Daten, die von einem Knoten an den nächsten weitergereicht werden.

**WIR PRÄSENTIEREN:
PROOF OF ORIGIN UND BOUND WITNESS**



DIE XYO Network KOMPONENTEN

SENTINELS

sind Ortsdaten-Zeugen. Sie beobachten Datenheuristiken und bürgen für die Wahrscheinlichkeit und Genauigkeit der Heuristik durch Erstellung temporärer Ordner. Der wichtigste Aspekt eines Sentinel ist, dass er Ledger erstellt, die Bridges, Archivists, und Diviners die Sicherheit geben, aus derselben Quelle zu kommen. Sie erreichen dies, indem sie einer Übertragungskette kryptographischer Beweise Proof of Origin hinzufügen.

DIVINERS

beantworten gestellte Fragen durch Analyse historischer Daten, die von Archivists gespeichert wurden. Heuristiken, die im XYO Network gespeichert werden, benötigen ein hohes Maß an Proof of Origin, damit ihre Validität und Genauigkeit durch Beurteilung des Witness anhand seines Proof of Origin beurteilt werden kann. Da das XYO Network ein vertrauensfreies System ist, müssen Diviners Anreize erhalten, ehrliche Analysen von Heuristiken zu liefern. Anders als Sentinels und Bridges, verwenden Diviner Proof of Work, um der Blockchain Antworten hinzuzufügen.



BRIDGES

protokollieren Ortsdaten. Sie leiten heuristische Ledger sicher von Sentinels an Archivists weiter. Der wichtigste Aspekt einer Bridge ist, dass ein Archivist sicher sein kann, dass der von einer Bridge empfangene, heuristische Ledger in keiner Weise verändert wurde. Der zweit wichtigste Aspekt einer Bridge ist, dass sie einen zusätzlichen Proof of Origin hinzufügt.

ARCHIVISTS

Speichern Ortsdateninformation von Bridges in dezentralisierter Form, um die Daten für Diviner zugänglich zu machen. Archivists indizieren außerdem Ledger, sodass sie bei Bedarf eine Kette von Ledgerdaten liefern können. Jedes Mal, wenn Daten von einem Archivist an einen anderen weitergegeben werden, wird zusätzlicher Proof of Origin hinzugefügt, damit Zahlungen nachverfolgt werden können, denn alle Archivists werden bezahlt. Archivists speichern ausschließlich Rohdaten und werden ausschließlich für den Abruf der Daten bezahlt.



Network

VON EINFACH BIS KOMPLEX hat das XYO Netzwerk weite

Anwendungsmöglichkeiten, die eine Vielzahl von Branchen umfassen. Ein Unternehmen im Bereich eCommerce könnte so, beispielsweise, seinen Premiumkunden einen Zahlung-bei-Lieferung-Service anbieten. Um diesen Dienst anbieten zu können, würde das eCommerce-Unternehmen das XYO Network und die XY-Plattform (die XYO-Tokens verwendet) nutzen, um einen Smart Contract (etwa auf der Ethereum-Plattform) zu schreiben. Das XYO Network könnte dann die jeweiligen Ortsdaten des an den Kunden gesandten Pakets während jedes einzelnen Schritts des Erfüllungsprozesses nachverfolgen, vom Regal im Warenlager über den Zusteller bis hin zum Haus des Kunden und jeden dazwischenliegenden Ort. So könnten eCommerce-Händler und Webseiten auf vertrauensfreie Weise verifizieren, dass ein Paket nicht nur sicher an der Türschwelle eines Kunden angelangt ist, sondern auch sicher in deren zu Hause. Sobald der Aufenthaltsort des Pakets im Haus des Kunden bestätigt ist (definiert und bestätigt durch eine spezifische XY-Koordinate), wird die Zustellung als erfüllt angesehen und die Zahlung an den Verkäufer ausgelöst. Die eCommerce-Integration des XYO Network bietet so dem Händler Schutz vor Betrug und stellt sicher, dass Kunden nur für Produkte zahlen, die auch bei ihnen zu Hause angekommen sind.

Dies ist nur die Spitze des Eisbergs: von den heutigen Krankenhäusern, Fluglinien, Mietwagenunternehmen, und Versicherungsgesellschaften, zu den Dronenzustellsystemen und autonom fahrenden Autos von Morgen, ist es offensichtlich, dass die Anwendungsmöglichkeiten des XYO Network unbeschränkt sind und sein Potential grenzenlos ist.



**DAS XYO Network BIETET
GRENZENLOSE LÖSUNGEN**

KRYPTOÖKONOMIE: DAS GEGENWÄRTIGE PROBLEM



XYO | Network



UNAUSGESPROCHEN STEHT FOLGENDES PROBLEM IM RAUM, Wenn es um moderne Kryptoökonomie geht: Viele Coins sind wertloser geworden als die Vermögensgegenstände, die sie ersetzen wollten (Fiat-Währungen). Heute beschränken sich die meisten Kryptowährungen beinahe ausschließlich auf Anreizsysteme die Miner belohnen. Sie konzentrieren sich nicht auf die Erschaffung von Anreizen für Verwender von Token. Im Laufe der Zeit, wird dieses Ungleichgewicht ein für alle Beteiligten (Miner, Besitzer von Token und Drittparteien, die auf der Plattform aufbauen) nicht wünschenswertes Ökosystem erzeugen.

In einem gesunden ökonomischen Token-System, herrscht ein ausgeglichenes Verhältnis an Liquidität. Bei Bitcoin und selbst **Ethereum**, kontrolliert eine sehr kleine Minderheit an Mining-Pools die Mehrheit des Ökosystems. Hieraus ergibt sich ein Problem, dass alle Token-Systeme bestrebt sind zu lösen: Zentralisation.

Das XYO Network glaubt, dass der Wert eines Tokens in direktem Verhältnis zu seinem Nutzen stehen sollte, was bis zu einem bestimmten Ausmaß von der Anzahl der Transaktionen abhängt, an denen er teilnimmt.

KRYPTOÖKONOMIE: UNSERE LÖSUNG



Network



IN EINEM XYO-KRYPTO-ORTSDATEN-MINING-POOL existieren XYO-Miner (z.B. Sentinels, Bridges, Archivists, Diviners) die am Beantworten von Anfragen an das XYO Network teilnehmen. Wenn in diesem Pool eine Mehrheit von XYO-Minern von geringer Qualität sind, kann der gesamte Pool der XYO-Miner abstimmen die Schwelle der Ortsdaten-Verifikation niedrig anzusetzen.

Sobald jedoch wettbewerbsfähigere Maschinen in den Pool eingeführt werden, wählt das System seinen idealen Status anzuheben.

Anstatt sich auf die Rechentechnologie einiger zentralisierter Mining Pools mit den leistungsfähigsten Ressourcen zu verlassen, steht die Progression des XYO-Mining-Systems in direktem Verhältnis zum Fortschritt der globalen Rechnertechnologie. Dies ist eine der zahlreichen Arten, in denen das XYO Network Umsetzungsmängel anspricht und Lösungsvorschläge anbietet, die Kryptoökonomische Dynamiken rekalisieren und Kryptowährungstechnologie und Blockchain revolutionieren.



Network

KRYPTOÖKONOMIE: WIE WIR SIE FESTLEGEN



WIR VERWENDEN XYO-TOKEN ALS ANREIZ für das wünschenswerte Verhalten der Bereitstellung korrekter, zuverlässiger Ortsdaten-Heuristiken. XYO-Token können als „Treibstoff“ betrachtet werden, der als Schnittstelle mit der realen Welt benötigt wird, um die XY-Koordinaten eines bestimmten Objekts zu bestimmen.

Der Prozess funktioniert folgendermaßen: Ein Besitzer eines Tokens stellt zunächst eine Anfrage an das XYO Network (z.B. „Wo ist mein bestelltes eCommerce-Paket mit XYO-Adresse 0x123456789...“). Die Anfrage wird dann in eine Warteschlange geschickt, wo sie darauf wartet beantwortet zu werden. Ein Anwender kann beim Erstellen der Anfrage seine gewünschte Vertrauensstufe und den XYO-Treibstoffpreis festlegen.

Die Kosten einer Anfrage (in XYO-Token) wird durch die Menge erforderlicher Daten bestimmt, die notwendig sind, um die Anfrage zu beantworten sowie aus der Dynamik des Marktes. Je mehr Daten benötigt werden, umso teurer wird die Anfrage und umso höher wird der XYO-Treibstoffpreis. Anfragen an das XYO Network haben das Potential sehr groß und teuer zu werden. Ein Speditions- und Logistikunternehmen könnte beispielsweise die Anfrage an das XYO Network stellen: „Was sind die jeweiligen Ortsdaten jedes einzelnen Fahrzeugs in unserem Fuhrpark?“



KRYPTOÖKONOMIE: WIE WIR SIE FESTLEGEN



SOBALD DER BESITZER DES XYO-TOKEN beim XYO Network die Anfrage stellt und den benötigten Treibstoff bezahlt, wenden sich alle an der Aufgabe arbeitenden Diviner an alle relevanten Archivists um alle entsprechenden Daten abzurufen, die notwendig sind um die Anfrage zu beantworten. Die gelieferten Daten werden von Bridges bereitgestellt, die sie ursprünglich von den Sentinels gesammelt hatten. Sentinels sind die Geräte oder Signale, welche die Ortsdaten eines Objekts verifizieren. Dies umfasst solche Geräte wie Bluetooth-Tracker, GPS-Tracker, in IdD-Geräte integriertes Geo-Tracking, Satelliten-Tracking-Technologie, QR-Code-Scanner, RFID-Scans und weiteres.

Wenn die von einem Sentinel-Gerät (etwa einem Bluetooth-Sender) bereitgestellten Daten verwendet werden, um eine Anfrage zu beantworten, dann erhalten alle vier an der Transaktion beteiligten Komponenten einen Anteil des vom Besitzer des Tokens bezahlten XYO-Treibstoffs: der Diviner (der nach der Antwort gesucht hat), der Archiver (der die Daten gespeichert hat), die Bridge (welche die Daten übermittelt hat) und der Sentinel (der die Ortsdaten aufgezeichnet hat). Die Verteilung des Treibstoffs zwischen 3 der 4 Komponenten des XYO Network befindet sich immer im selben Verhältnis. Die Ausnahme stellen die Diviner dar, deren Beteiligung am Prozess der Bereitstellung einer Antwort umfangreicher ist. Innerhalb jeder Komponente wird der Treibstoff gleichmäßig verteilt.

XYO-TOKEN-HAUPTVERKAUF



Network

ZEITRAHMEN UND DETAILS:

» **BEGINN: 20 März 2018**

» **ENDE: 20 Mai 2018**

» **TOKEN: 1 XYO = 0.00001 ETH oder
1 ETH = 100,000 XYO ***

*Dies stellt den Ausgangspreis dar. Der öffentliche Tokenverkauf hat eine gestaffelte Preisstruktur mit einem Ausgangspreis von 1 ETH: 100.000 XYO und einem Höchstpreis von 1 ETH: 33.333 XYO. Details hinsichtlich unseres Volumens und eine zeitbasierte Preisstruktur werden in Kürze veröffentlicht.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS:

Alle unverkauften und nicht zugeteilten Tokens werden nach Abschluss der Verkaufsveranstaltung verbrannt.

Für jeden öffentlich verkauften Token, wird je ein Token für XY The Findables Company generiert. 3,2 Milliarden Token werden für Firma und Team vorgeneriert.

Bitte beachten Sie, dass XY-Token kein Eigenkapital darstellen, sondern Gebrauchstoken für das XYO Network sind. Wenn Sie Interesse am Erwerb von Anteilen an XY Findables haben, besuchen Sie bitte unseren SEC-qualifizierten und regulierten Reg A+ Anteilsverkauf:

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

XYO-TOKEN-MERKMALE



Network

DER XYO TOKEN ("XYO") ist ein Gebrauchstoken, den Entwickler von Smart Contracts verwenden können, um auf Verifikation von Geopositionsdaten aus der realen Welt zuzugreifen. Damit Ihr Smart Contract auf Daten der Außenwelt zugreifen kann, muss er das XYO Network verwenden, wofür die Verwendung von XYO-Token notwendig ist.

Die XYO-Token können bisher nur über private, vertrauenswürdige Kanäle bezogen werden. Wenn Sie in der Warteliste eingetragen werden möchten, um mehr über den XY-Token ("XYO") zu erfahren, tragen Sie sich bitte auf unserer Webseite <https://www.xyo.network/> ein.

DETAILS:

- » **PLATTFORM FÜR SMART CONTRACTS:** Ethereum
- » **VERTRAGSART:** ERC20
- » **TOKEN:** XYO
- » **TOKEN-NAME:** XYO Network Utility Token
- » **TOKEN-ADRESSE:**
`0x55296f69f40ea6d20e478533c15a6b08b654e758`

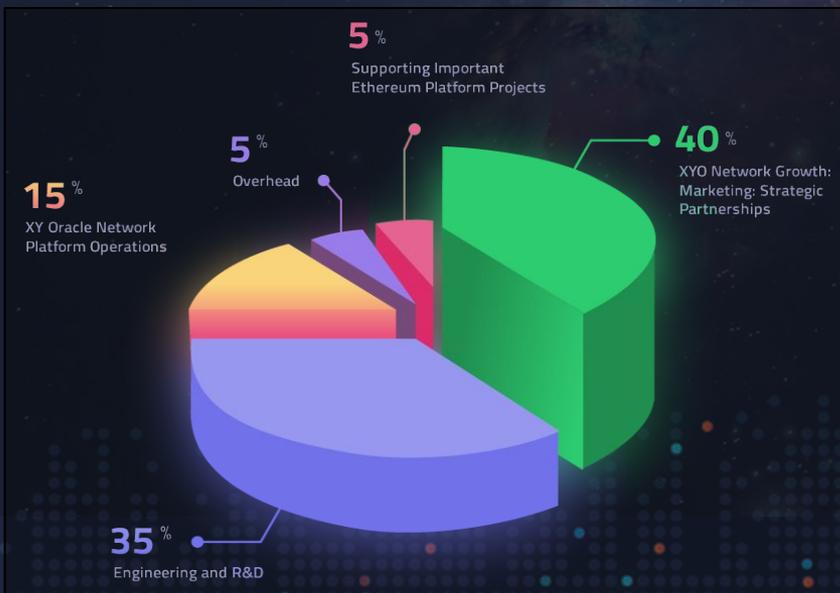
- » **TOTALE AUSGABE:** Begrenzt und gedeckelt mit dem erreichten Betrag des XYO Token-Hauptverkaufs
- » **Geplante Obergrenze der XYO Token:** USD 48 Millionen
- » **UNVERKAUFTE UND NICHT ZUGETEILTE TOKEN:** Verbrannt nach Abschluss der Token-Verkaufsveranstaltung. Keine weiteren XYO Token werden nach Abschluss des XYO-Token-Hauptverkaufs generiert.

TOKEN-VERKAUFSERLÖSE



Network

ERLÖSE DES XYO-TOKEN-VERKAUFS werden entsprechend der langfristigen Entwicklungsziele des XYO Network verteilt, welche die Finanzierung wichtiger Ethereum-Projekte (dem Casper Protokoll, Sharding, Skalierungs-Initiativen und Ortsdaten-spezifischen Blockchain-Projekten kleinerer Entwicklungsteams) beinhalten.





Network

UNSER TEAM

DAS XYO-TEAM DAS XYO-TEAM besteht aus erfahrenen Ingenieuren, Geschäftsentwicklern und Marketingexperten in Downtown San Diego, Kalifornien. Arie Trouw war 2012 der alleinige Gründer von XY Findables. Scott Scheper und Markus Levin stießen 2017 als Mitbegründer zu der Blockchain-Initiative hinzu, um bei der Erstellung des XY Oracle Network zu helfen.

Das XYO Network wird auf einer existierenden Infrastruktur von 1.000.000 Geräten aufgebaut, die Weltweit durch unseren kundenorientierten Geschäftsbereich, XY Findables, verteilt wurden. Die Bluetooth- und GPS-Geräte von XY ermöglichen es Verbrauchern physische Ortungssender an Gegenständen zu befestigen, die sie nachverfolgen wollen (wie etwa Schlüssel, Gepäck, Fahrräder und sogar Haustieren). Wenn Sie einen solchen Gegenstand verlegen oder Verlieren, können sie deren Standort genau bestimmen, indem sie den Ort über die Smartphone-Applikation bestimmen. In nur sechs Jahren hat XY eines der größten Bluetooth- und GPS- Verbrauchernetzwerke der Welt aufgebaut.

Wir sind in der glücklichen Position, über ein kundenorientiertes Geschäft zu verfügen, dass diese Netzwerk erfolgreich in der realen Welt aufgebaut hat. Die meisten Netzwerke der Standortbestimmung scheitern bevor sie diese Phase und die notwendige, kritische Masse erreichen, um ein weitreichendes Netzwerk aufzubauen. Das von uns aufgebaute Sentinel-Netzwerk ist jedoch nur der Anfang. Das XYO Network ist ein offenes System, in das sich jeder Betreiber von Ortungsgeräten einloggen und mit dem Verdienst von XYO-Tokens beginnen kann.





UNSER TEAM

GRÜNDER

ARIE TROUW:
GRÜNDER -
ARCHITEKT

MARKUS LEVIN:
MITBEGRÜNDER -
HEAD OF OPERATIONS

SCOTT SCHEPER:
MITBEGRÜNDER -
HEAD OF MARKETING

DIREKTOREN, MANAGER, SUPERVISOR

CHRISTINE SAKO:
HEAD OF ANALYTICS

JOHNNY KOLASINSKI:
HEAD OF MEDIA

JORDAN TROUW:
CUSTOMER EXPERIENCE MANAGER

LEE KOHSE:
SR. DESIGN ENGINEER

LOUIE TEJEDA:
WAREHOUSE LOGISTICS SUPERVISOR

MARIA CORNEJO:
RETAIL MANAGEMENT SUPERVISOR

MARYANN CUMMINGS:
CLIENT SUPPORT MANAGER

PATRICK TURPIN:
HARDWARE QA SUPERVISOR

VICKY KNAPP:
SR. ACCOUNTING MANAGER

WILLIAM LONG:
HEAD OF HARDWARE



XYO ROADMAP



Network

XY arbeitet durch sein erfolgreiches, kundenorientiertes Bluetooth-GPS-Unternehmen, das zum Verständnis und Aufbau eines Ortsdaten-Netzwerks in der realen Welt kritisch notwendig ist, seit 2012 an einer offenen Welt der Ortsdaten-Verifizierung. XY verfügt heute über 800.000 Sendegeräte weltweit.

2017

XY bringt sein bahnbrechendes Tracking-Gerät auf den Markt: Das "XYGPS":

XY lanciert die weltweit erste GPS- und Bluetooth- Hybridtechnologie, die es dem XYGPS ermöglicht Standortdaten überall in der Welt zu berichten, wo Mobil-GPS-Daten verfügbar sind.

XY bringt das XY4+ Gerät auf den Markt:

XY bringt das XY4+ Gerät auf den Markt, das über Firmware-Update als Netzwerkknoten betrieben werden kann.

XY durchbricht die Marke von 1,000,000 Sendegeräten:

Das ein-millionste XY-Gerät kommt zur Welt.

Das Blockchain-basierte XY Oracle Network wird geboren:

Die Verlagerung der internen XY-Ortsdaten-Netzwerkplattform in eine offene Blockchain-Anwendung beginnt. Das XY Oracle Network wird geboren.

2018 Q1 & Q2

XY prägt die ersten "XYO Token" zur Verwendung bei Smart Contracts und für Zugriff auf das XY Oracle Network:

Der erste XYO-Token wird kreiert und repräsentiert die offizielle Währung, die im gesamten XYO Network Verwendung finden wird.

XY stellt XYO auf dem Test-Netzwerk ("XY TestNet") fertig:

XY vollendet die Entwicklung des XY-Orakel-Testnetzes und beginnt mit der Auslieferung des Ortsdaten-fokussierten Blockchain-Protokolls an seine Sentinel-Geräte.

XYO ROADMAP



Network

2018 Q3 & Q4

XY startet das XY-Orakel-Hauptnetzwerk („XY MainNet“):

Der erste XYO-Token wird kreiert und repräsentiert die offizielle Währung, die im gesamten XYO Network Verwendung finden wird.

XY vollendet API für Entwickler von Smart Contracts zur Interaktion mit dem XY Oracle Network:

Markteinführung des XYO Network-API, dass es Entwicklern von Smart Contracts ermöglicht, Smart Contracts zu schreiben, die mit dem Netzwerk von XY interagieren können. Folgende Libraries (Verzeichnisse) sind zu entwickeln: Ethereum Solidity Library, Ethereum Viper Library und JavaScript Library für Webseiten zur Interaktion mit dem XY Oracle Network (ähnlich der Integration von Web3.js in MetaMask).

XY bringt XY-Aufkleberbasierte Ortungssender auf den Markt, die an eCommerce-Paketen angebracht werden können:

Markteinführung des „XY-Stick“-Produkts, dass es eCommerce-Händlern ermöglicht, jedes einzelne ihrer Produkte in Echtzeit zu orten.

2019

XY baut das globale Netzwerk diversifizierter Ortsdaten-Sentinel-Geräte aus:

Ausbau der Abdeckung von XY-Sentinals (Bereitsteller und Verifizierer von Ortsdaten) sowie anderer Komponenten des XY Oracle Network (Bridges, Archivists, Diviners)

XY startet Satoshi XY und Vitalik XY LEO-Satelliten-Sentinals:

Anteile an den Low-Earth-Orbit-Satelliten (Satelliten niedriger Erdumlaufbahn) werden verkauft. Anteile stellen Eigentum in Form von XYO-Token-Vergütungen dar.

XY bringt größere Unternehmen, Organisationen und Einzelhandelsgesellschaften an Bord, die Anwendungsmöglichkeiten für Ortsdatenverifizierung haben:

Formalisierung von Geschäftspartnerschaften mit größeren Unternehmen und Organisationen, die von einem dezentralisierten, vertrauensfreien Ortsdatenorakel Vorteile genießen können (z.B. Logistik, Versorgungskette, Aufzeichnung von Arbeitsstunden, eCommerce und zahllose weitere Nischen).

2020+

XY baut die globale Reichweite des gesamten XYO Network aus