



Network

XY ORACLE NETWORK

La Rete di Localizzazione Crittografica
basata su **Proof-of-Origin**



Network

LA BLOCKCHAIN HA APPENA FATTO IL SUO INGRESSO NEL MONDO REALE



Con XYO Network, gli sviluppatori acquisiscono il potere di interagire con il **mondo reale** come se fosse una **API**



XYO Network

LA PRIMA RETE DI CRIPTO-LOCALIZZAZIONE COSTRUITA PER IL MONDO DI DOMANI

Oggi giorno, per l'esecuzione di contratti in modo automatico, trasparente e trustless, si fa sempre più ricorso agli smart contract. Questo significa che viene a tutti gli effetti meno la necessità di avvocati, intermediari e garanti, figure che potrebbero un giorno diventare obsolete. Tuttavia, gli smart contract hanno una limitazione fondamentale: per l'immissione dei dati, in gran parte dei casi si basano su fonti di informazioni centralizzate.

Inoltre, la loro applicazione nel contesto offline risulta spesso limitata. XYO Network apre agli smart contract la possibilità di inserirsi nel mondo fisico attraverso l'ecosistema di dispositivi di XYO Network per determinare se un oggetto si trovi a delle specifiche coordinate XY. Con questa potenzialità, si possono sviluppare applicazioni che diano esecuzione alle transazioni di uno smart contract in base alla conferma della posizione.



Network

XYO NETWORK

L'attuale tecnologia blockchain fa leva sulle sue potenti proprietà, come *time-stamping* e *decentralizzazione*, associandole a dispositivi difficili da ingannare. La debolezza degli smart contract è incentrata sugli oracle che si affidano a una singola fonte di verità (e perciò hanno una singola fonte di fallimento); i sistemi di cripto-localizzazione affrontano lo stesso problema. La vulnerabilità delle attuali tecnologie di cripto-localizzazione si concentra sui dispositivi che restituiscono la posizione di un oggetto. Negli smart contract, questa fonte di dati è un oracle.

La vera innovazione fondamentale di XYO Network è costituita da una prova basata sulla posizione sottostante ai componenti del nostro sistema, volta a creare un protocollo sicuro di cripto-localizzazione.

SUGGERIAMO che il passo avanti più importante necessario a creare un ponte fra il presente e il futuro sia la capacità delle persone di fidarsi delle macchine. Questa fiducia può essere sviluppata nel migliore dei modi apportando innovazioni alla tecnologia blockchain e deve essere messa a disposizione attraverso la creazione di una rete di oracle di cripto-localizzazione che sia resistente agli attacchi e che dimostri un'accuratezza e una certezza senza precedenti, pur mantenendosi all'interno dei vincoli posti al sistema.



Network



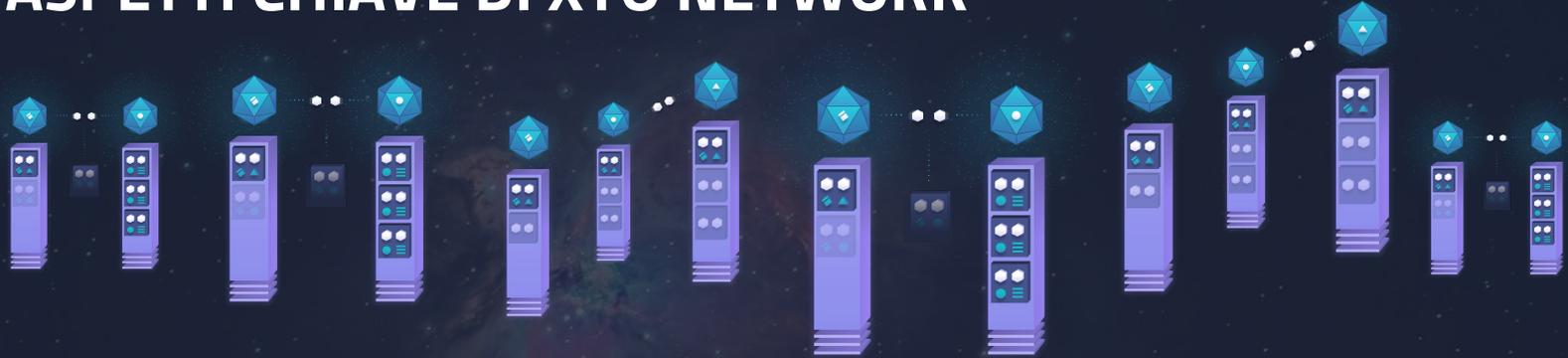
“L'introduzione di XYO Network è probabilmente la svolta più entusiasmante in fatto di token nella storia della blockchain.”

- Arie Trouw, Fondatore & Architetto



Network

ASPETTI CHIAVE DI XYO NETWORK



DECENTRALIZZAZIONE

La verifica non coinvolge nessuna grande società o istituzione basata sulle commissioni. XYO Network gira su un sistema **totalmente autonomo e trasparente**. Il suo utilizzo è libero (open source) e non presenta barriere all'entrata (fair competition).

TRUSTLESS

Il potere e la fiducia sono condivise tra i partecipanti a XYO Network, invece che concentrarsi nelle mani di un singolo individuo o entità che pratica commissioni. La tecnologia blockchain di XYO Network rimuove la necessità del ricorso a **terze parti fiduciarie**, rendendo ogni transazione trasparente, decentralizzata e sicura.

ANONIMATO

I dati di posizione sono memorizzati in forma anonima, a protezione della **privacy e sicurezza** di ogni utente di XYO Network. Ciò è reso possibile combinando una dimostrazione a conoscenza zero e con un metodo crittografico chiamato **Proof of Origin**.



Network

E SE LA TECNOLOGIA BLOCKCHAIN POTESSE ESSERE COLLEGATA AL MONDO REALE?



SIN DALL'AVVENTO DI ETHEREUM, la comunità dei cryptoasset ha registrato una rapida crescita in quanto a sviluppo di DApp e ai miglioramenti del protocollo. Tuttavia, finora ogni piattaforma (Bitcoin ed Ethereum comprese) si è focalizzata pressoché interamente sui canali digitali (il mondo online) invece che sui canali del mondo reale (il mondo offline).

Un **PROGRESSO** ha avuto inizio nell'ambito fisico con l'introduzione di piattaforme crittografiche concentrate su specifici casi d'uso offline, come all'intersezione fra blockchain e Internet of Things (IoT). In aggiunta, si registrano degli sforzi nello sviluppo di protocolli dal focus sul punto di incontro fra localizzazione e blockchain, la cosiddetta Proof of Location. Tali piattaforme e protocolli sono componenti molto utili per XYO Network.

TUTTAVIA, riteniamo che la maggior parte delle tecnologie blockchain sia ancora principalmente confinata al ristretto ambito di Internet. Sin dalla sua fondazione nel 2012, XY Findables, la società dietro a XYO Network, si è dedicata alla costruzione di una rete di localizzazione che renda il mondo fisico programmabile e accessibile agli sviluppatori. In breve, XY ha lavorato con l'obiettivo di concedere ai developer (come coloro che redigono smart contract Ethereum) il potere di interagire con il mondo reale come se fosse una API.



FUNZIONALITÀ END-TO-END

XYO NETWORK è progettato per costituire un'astrazione in grado di interagire con qualsiasi blockchain pubblica abilitata agli smart contract, come Ethereum, Bitcoin + RSK, EOS, NEO, Stellar, Cardano e altre. Per esempio, per interagire con XYO Network, gli utenti su Ethereum possono inoltrare delle query al nostro smart contract XYO e pagare in **Token XYO** (ERC20). I nodi all'interno della nostra XYO Blockchain, i **Diviner**, sonderebbero costantemente Ethereum per tali query ricevendo la ricompensa nella valuta nativa della nostra XYOMainChain (i cosiddetti Token XYO). In futuro, al fine di integrare nelle nostre piattaforme delle commissioni di transazione che supportino i requisiti di micropagamento necessari per casi d'uso scalabili nell'ambito IoT, effettueremo una conversione alla pari fra il nostro token ERC20 e la valuta nativa della nostra blockchain. In tali casi, permetteremo agli utenti di generare delle query dirette alla nostra blockchain, invece di interagire attraverso uno smart contract pubblico.



COME LO FACCIAMO?



I sistemi trustless tradizionali si affidano a una chiave privata per validare transazioni o contratti in un sistema. Questa procedura funziona davvero bene fintanto che resta valida l'ipotesi secondo cui il nodo sulla rete che firma i dati in questione è sicuro sia a livello fisico che virtuale. Se, tuttavia, la chiave privata risulta compromessa, decresce la capacità di dimostrare l'origine.

La **PROOF OF ORIGIN** è la chiave per verificare la validità dei ledger che circolano all'interno di XYO Network e si basa sul concetto di **Bound Witness**. Un ID univoco per la fonte dei dati non è un'opzione praticabile, poiché passibile di contraffazione. Una firma con chiave privata non è praticabile perché gran parte di XYO Network è difficile, se non impossibile, da porre fisicamente in sicurezza, rendendo quindi oltremodo possibile il furto di una chiave privata ad opera di un cattivo agente. Per risolvere questo punto, XYO Network utilizza delle **Transient Key Chain**, che offrono il beneficio di rendere impossibile la falsificazione della catena di origine per i dati. Determiniamo la certezza con cui un nodo testimone di un **oracle** in un sistema trustless ha raccolto i dati che sta condividendo attraverso il calcolo di un **Origin Chain Score**:

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

BOUND WITNESS è un concetto che permette di costruire delle **Origin Chain** da usarsi nella determinazione della **Proof of Origin**. È derivato dall'esistenza di un'euristica bidirezionale. Dato che una fonte di dati untrusted non è utile alla risoluzione di un contratto digitale (un **oracle**), possiamo incrementare in modo sostanziale la certezza dei dati forniti dimostrando prima di tutto l'esistenza di una **Proof of Location** bidirezionale. La principale euristica di localizzazione bidirezionale è la prossimità, dato che entrambe le parti possono validare l'occorrenza e l'intervallo di un'interazione firmandola congiuntamente. Questo permette di compiere una dimostrazione a conoscenza zero del fatto che i due nodi fossero in prossimità l'uno all'altro. Tutti i nodi (**Sentinel**, **Bridge**, **Archivist** e **Diviner**) sono considerati dei "testimoni". In questo modo tutti i dati trasmessi da un nodo all'altro possono essere legati.

ECCO A VOI
PROOF OF ORIGIN E BOUND WITNESS



I COMPONENTI DI XYO NETWORK

Le SENTINEL

sono testimoni della posizione. Osservano le euristiche dei dati e ne garantiscono la certezza e l'accuratezza generando dei ledger temporali. L'aspetto più importante di una *Sentinel* è il fatto che produce dei ledger di cui *Bridge*, *Archivist* e *Diviner* possono essere certi derivino dalla medesima fonte. Fanno questo aggiungendo la *Proof of Origin* a una catena di trasmissione di prove crittografiche.

I DIVINER

rispondono a una determinata domanda analizzando i dati storici memorizzati dagli *Archivist*. Le euristiche archiviate all'interno di XYO Network devono avere un elevato livello di *Proof of Origin* per misurarne la validità ed accuratezza valutando il testimone sulla base della sua *Proof of Origin*. Dato che XYO Network è un sistema trustless, i *Diviner* devono essere incentivati a fornire delle analisi delle euristiche veritiere, Diversamente dalle *Sentinel* e dai *Bridge*, i *Diviner* impiegano la *Proof of Work* per aggiungere risposte alla blockchain.



I BRIDGE

sono trascrittori di dati di posizione. Trasmettono in modo sicuro i ledger di euristica dalle *Sentinel* agli *Archivist*. L'aspetto più importante di un *Bridge* è che un *Archivist* può essere certo che i dati riportati sui ledger di euristica ricevuti da un *Bridge* non hanno subito alcuna alterazione. Un altro aspetto importante è il fatto che un *Bridge* fornisce un'ulteriore *Proof of Origin*.

Gli ARCHIVIST

memorizzano le informazioni di posizione trasmesse dai *Bridge* in una forma decentralizzata al fine di rendere i dati disponibili ai *Diviner*. Inoltre, indicizzano i ledger, così da poter restituire una stringa di dati del registro, se necessario. Ogni dato temporale è passato da un *Archivist* all'altro, con l'aggiunta di un'ulteriore *Proof of Origin* per tracciare il pagamento, dato che tutti gli *Archivist* vengono pagati. Archivano solo dati grezzi e ricevono un pagamento solo per la consultazione.



Network

DALLE PIÙ SEMPLICI ALLE PIÙ COMPLESSE, XYO Network offre numerose Ad esempio, prendiamo un'impresa di e-commerce che voglia offrire ai suoi clienti un servizio di pagamento alla consegna. Per riuscirci, sfrutterebbe XYO Network e la XY Platform (che utilizza **Token XYO**) per redigere uno smart contract (per es. sulla piattaforma Ethereum). XYO Network potrebbe poi tracciare la localizzazione del pacco invitato al cliente lungo ogni singola fase della spedizione: dallo scaffale del magazzino del fornitore al corriere, fino alla casa del cliente ed ogni altra posizione intermedia. Questo potrebbe permettere ai retailer e ai siti di e-commerce di verificare non soltanto che il pacco è arrivato sull'uscio di casa del cliente, ma anche che vi ha fatto il suo ingresso, il tutto in maniera *trustless*. Una volta ricevuta conferma che il pacco si trova in casa del cliente (evento definito e verificato da specifiche coordinate XY), la spedizione può considerarsi completata e, a quel punto, viene rilasciato il pagamento verso il venditore. L'integrazione di XYO Network nell'e-commerce permette così di proteggere il commerciante dalle truffe, come anche di garantire ai consumatori di pagare solo per quei beni giunti effettivamente a casa.

Questa è soltanto la punta dell'iceberg: considerando settori attuali come ospedali, compagnie aeree, autonoleggi e agenzie assicurative nonché le applicazioni di domani come i sistemi di consegna con droni e automobili a conduzione automatica, risulta evidente come i casi d'uso di XYO Network siano infiniti e il suo potenziale illimitato.



**XYO NETWORK FORNISCE
UN'INFINITÀ DI SOLUZIONI**



XYO Network

CRIPTOECONOMIA: IL PROBLEMA CORRENTE



C'È UN FATTO CHE NESSUNO SEMBRA VOLER AMMETTERE quando si parla di di criptoeconomia: molte criptovalute sono diventate più inutili di quegli asset che puntavano a sostituire (le valute fiat). Oggi la maggior parte delle criptovalute si focalizza quasi esclusivamente sui sistemi di remunerazione dei miner, invece che sviluppare degli incentivi destinati agli utilizzatori dei token. Con il passare del tempo, questo squilibrio genera un ecosistema indesiderabile per tutte le parti coinvolte (miner, detentori di token e soggetti terzi che si sviluppano sulla piattaforma).

In ogni sistema economico sano, esiste un rapporto di liquidità bilanciato. Nel caso del **Bitcoin**, ma anche di **Ethereum**, è davvero una piccola minoranza di mining pool a controllare la maggior parte dell'ecosistema. Questo genera un problema che ogni sistema di token deve puntare a risolvere: la centralizzazione.

XYO Network ritiene che il valore di un token dovrebbe mantenere un rapporto diretto alla sua utilità, che in qualche misura si basa sul numero delle transazioni realizzate.



Network

CRIPTOECONOMIA: LA NOSTRA SOLUZIONE



IN UNA MINING POOL XYO DI CRIPTO-LOCALIZZAZIONE si trovano i Miner XYO (es. *Sentinel*, *Bridge*, *Archivist*, *Diviner*) che contribuiscono a fornire una risposta alle query giunte al XYO Network. In questa pool, se una maggioranza dei **XYO Miner** presenta una bassa qualità, l'intera pool di Miner XYO può votare per impostare come "basso" il livello di verifica della posizione.

Tuttavia, non appena si introducono delle macchine maggiormente competitive nella pool, il sistema vota per incrementare il suo stato ideale per la rete.

Pertanto, invece di affidarsi alla tecnologia di computazione di un ridotto numero di mining pool centralizzate con accesso alle risorse più potenti, la **progressione del sistema di mining XYO** mantiene una **proporzione diretta** con gli **avanzamenti in tecnologia computazionale del mondo**. Questa è una delle molte forme con cui XYO Network affronta i limiti di implementazione e propone soluzioni che intendono **ricalibrare le dinamiche cripto-economiche** e **rivoluzionare la tecnologia della blockchain e delle criptovalute**.

CRIPTOECONOMIA: COME RISOLVIAMO IL PROBLEMA



Network



UTILIZZIAMO I TOKEN XYO PER INCENTIVARE la fornitura di euristiche di localizzazione affidabili e accurate. I **Token XYO** possono essere considerati come il "gas" necessario per interfacciarsi con il mondo reale al fine di verificare le coordinate XY di uno specifico oggetto.

Il processo funziona in questo modo: prima di tutto, un detentore di token sottopone una query a XYO Network (es. "Dove si trova il mio pacco dell'ordine e-commerce con Indirizzo XYO 0x123456789..."). Dopodiché, la query viene inserita in una coda, dove attende il suo processamento e risposta. Alla creazione della query, un utente può impostare il livello di confidenza desiderato e il prezzo del gas XYO.

Il costo di una query (in **Token XYO**) è determinato dall'ammontare di dati richiesti per fornirle risposta, come anche dalle dinamiche del mercato. All'aumentare dei dati necessari, la query risulterà più costosa e il prezzo del gas XYO più alto. Le query rivolte a XYO Network hanno il potenziale di farsi davvero grandi e costose. Per esempio, un'impresa di trasporto e logistica potrebbe interrogare XYO Network per chiedere: "Qual è la posizione di ogni singolo automezzo della nostra flotta?"



Network

CRIPTOECONOMIA: COME RISOLVIAMO IL PROBLEMA



UNA VOLTA CHE IL DETENTORE DI TOKEN XYO interroga XYO Network e paga il gas richiesto, tutti i **Diviner** chiamati all'opera si rivolgono agli **Archivist** pertinenti per consultare i dati rilevanti che servono a dare risposta alla query. I dati restituiti sono derivati dai **Bridge**, che originariamente li avevano raccolti dalle **Sentinel**. Le **Sentinel** sono quei dispositivi o segnali che verificano la posizione di oggetti, quindi tracker Bluetooth, tracker GPS, geolocalizzatori inseriti nei dispositivi IoT, tecnologie di controllo satellitare, scanner di QRcode o RFID e molto altro ancora.

Qualora i dati forniti da un dispositivo **Sentinel** (come ad esempio un Beacon Bluetooth) siano usati per rispondere a una query, tutti e quattro i componenti coinvolti nella transazione riceveranno una porzione del gas XYO pagato dal detentore del token: il **Diviner** (che ha cercato la risposta), l'**Archivist** (che ha memorizzato i dati), il **Bridge** (che ha trasmesso i dati) e la **Sentinel** (che ha registrato i dati di posizione). La distribuzione del gas fra 3 dei 4 componenti di XYO Network avviene sempre nella stessa proporzione. Fanno eccezione i **Diviner**, che giocano un ruolo più ampio nel processo di fornitura di una risposta. In una stessa categoria di componenti, il gas viene distribuito in parti uguali.

LA VENDITA PRINCIPALE DI TOKEN XYO

TEMPI E DETTAGLI:

- » **INIZIO:** 20 marzo 2018
- » **FINE:** 20 maggio 2018
- » **TOKEN:** 1 XYO = 0.00001 ETH o
1 ETH = 100.000 XYO *

**Quello precedente rappresenta il prezzo iniziale.
La vendita pubblica di token avrà una struttura di prezzo a livelli, a partire da 1 ETH: 100.000 XYO fino a 1 ETH: 33.333 XYO. I dettagli riguardo alla nostra struttura di prezzi in base al volume e al tempo saranno annunciati presto.



Network

DISCLAIMER:

Tutti i token invenduti e non allocati saranno bruciati al termine del periodo di vendita.

Per ogni token venduto al pubblico, si genererà un token per XY The Findables Company. Si pre-genereranno 3,2 miliardi di token destinati alla società e al team.

Si tenga conto che i Token XY non rappresentano azioni della società. Si tratta di utility token per XYO Network. Se sei interessato all'acquisto di una partecipazione azionaria in XY Findables, ti invitiamo a fare riferimento alla nostra vendita di azioni con abilitazione della SEC sotto normativa Reg A+:

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

SPECIFICHE DEL TOKEN XYO



Network

IL TOKEN XYO ("XYO") è un utility token che gli sviluppatori di uno smart contract possono utilizzare per accedere alla verifica della geolocalizzazione nel mondo fisico. Affinché il tuo smart contract possa trovare accesso al mondo esterno, deve ricorrere al XYO Network, che richiede l'uso del Token XYO.

Al momento, i **Token XYO** sono accessibili solo attraverso canali privati e fidati. Se desideri inserirti in lista d'attesa per saperne di più riguardo al **Token di XY ("XYO")**, ti invitiamo a iscriverti sul nostro sito <https://www.xyo.network/>.

DETTAGLI:

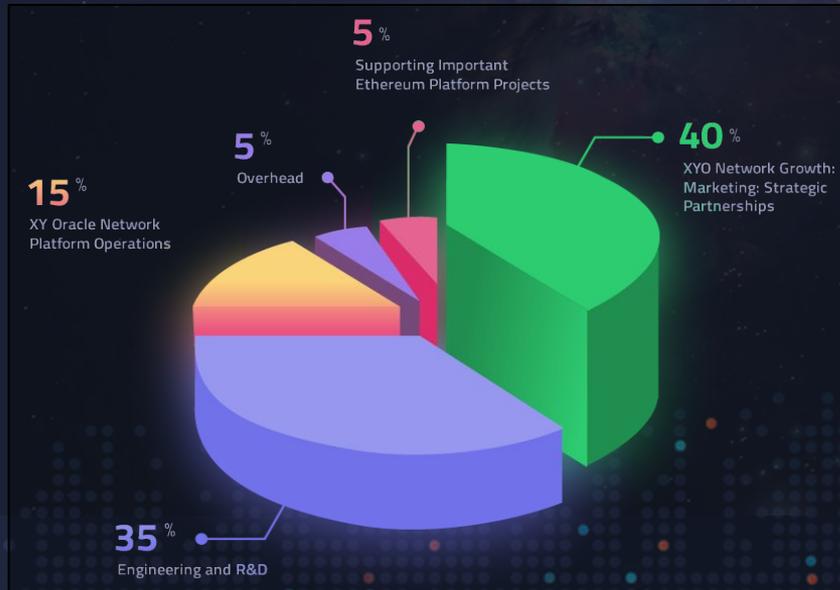
- » **PIATTAFORMA DI SMART CONTRACT:** **Ethereum**
- » **TIPO DI CONTRATTO:** **ERC20**
- » **TOKEN:** **XYO**
- » **NOME DEL TOKEN:** **XYO Network Utility Token**
- » **INDIRIZZO DEL TOKEN:** **0x55296f69f40ea6d20e478533c15a6b08b654e758**
- » **EMISSIONE TOTALE:** **Finita e limitata all'ammontare raggiunto dopo la **Main Sale di Token XYO****
- » **TETTO DI TOKEN XYO PREVISTO:** **\$48 Milioni**
- » **TOKEN INVENDUTI E NON ALLOCATI:** Saranno bruciati al termine del periodo di vendita. Non saranno generati ulteriori **Token XYO** una volta conclusasi la **Main Sale**.

PROVENTI DELLA VENDITA DEI TOKEN



Network

IL RICAIVATO DALLA **VENDITA DEI TOKEN XYO** sarà allocato in accordo agli obiettivi di sviluppo di lungo periodo di XYO Network, fra cui il finanziamento di importanti progetti *Ethereum* (il *Casper Protocol*, *Sharding*, *Scaling Initiatives* e progetti blockchain in ambito di localizzazione portati avanti da team di sviluppo più piccoli).





Network

CHI SIAMO

IL TEAM XYO è composto da abili ingegneri, professionisti dello sviluppo business ed esperti di marketing di stanza a San Diego, in California. **Arie Trouw** è stato l'unico fondatore di XY Findables nel 2012. Scott Scheper e Markus Levin si sono aggiunti come cofondatori dell'iniziativa blockchain nel 2017, per dare man forte nella costruzione di XY Oracle Network.

XYO Network sarà costruito su un'infrastruttura già esistente composta da 1.000.000 di dispositivi distribuiti in tutto mondo attraverso la nostra impresa che vende al pubblico dispositivi di tracciabilità, la XY Findables. I dispositivi Bluetooth e GPS della XY permettono a consumatori ordinari di posizionare dei beacon di tracciabilità fisica sugli oggetti che desiderano monitorare (come chiavi, bagagli, biciclette e persino animali domestici). Nel caso perdano o non riescano più a trovare un oggetto, possono verificare esattamente dove si trovi visualizzando la sua posizione con un'applicazione per smartphone. In soli sei anni, XYO ha creato una delle più grandi reti Bluetooth e GPS consumer esistente al mondo.

Abbiamo la fortuna di avere un'impresa consumer che ha costruito con successo questa rete nel mondo fisico. La maggior parte dei network di localizzazione non riesce a raggiungere questo stadio, la massa critica necessaria per costruire una rete di vasta portata. La rete di Sentinel che abbiamo creato è solo il punto di inizio. XYO Network è un sistema aperto in cui qualsiasi operatore di dispositivi di localizzazione può inserirsi e iniziare ad aggiudicarsi **Token XYO**.





CHI SIAMO

FONDATORI

ARIE TROUW:
FONDATORE -
ARCHITETTO

MARKUS LEVIN:
COFONDATORE -
RESP. OPERAZIONI

SCOTT SCHEPER:
COFONDATORE -
RESP. MARKETING

DIRETTORI, MANAGER E SUPERVISORI

CHRISTINE SAKO:
RESPONSABILE ANALYTICS

JOHNNY KOLASINSKI:
RESPONSABILE MEDIA

JORDAN TROUW:
CUSTOMER EXPERIENCE MANAGER

LEE KOHSE:
INGEGNERE DI PROGETTO
SENIOR

LOUIE TEJEDA:
SUPERVISORE ALLA LOGISTICA
DI MAGAZZINO

MARIA CORNEJO:
SUPERVISORE ALLA GESTIONE
DEL RETAIL

MARYANN CUMMINGS:
MANAGER SUPPORTO CLIENTI

PATRICK TURPIN:
SUPERVISORE ALLA
QUALITÀ HARDWARE

VICKY KNAPP:
ACCOUNTING MANAGER
SENIOR

WILLIAM LONG:
RESPONSABILE HARDWARE



ROADMAP DI XYO



Network

XY sta lavorando dal 2012 alla costruzione di un contesto aperto di verifica della posizione, attraverso il lancio di un business di successo che propone dispositivi consumer Bluetooth/GPS: un passo fondamentale per valutare e costruire una rete di localizzazione nel mondo fisico. Ad oggi, XY dispone di oltre 800.000 beacon in tutto il mondo.

2017

XY rilascia un rivoluzionario dispositivo di tracking GPS: "XYGPS":

XY lancia il primo dispositivo al mondo dotato di tecnologia ibrida GPS e Bluetooth. XYGPS è in grado di comunicare la sua posizione ovunque risultino disponibili dati cellulari e GPS.

XY rilascia il dispositivo XY4+:

XY lancia il dispositivo XY4+, capace di operare come un nodo di XYO Network tramite aggiornamento del firmware.

XY oltrepassa 1.000.000 di beacon distribuiti:

Nasce il milionesimo dispositivo della XY.

Nasce l'Oracle Network di XY basato su Blockchain:

Inizia lo sviluppo per spostare la piattaforma della rete di localizzazione interna di XY verso l'implementazione di una blockchain aperta: nasce XY Oracle Network.

2018 Q1 & Q2

XY conia il primo "Token XYO" da usare affinché uno smart contract acceda al XY Oracle Network:

Viene creato il primo Token XYO, che rappresenta la valuta ufficiale da usare all'interno del XYO Network.

XY porta a completamento XYO sulla rete di test ("XY TestNet"):

XY completerà lo sviluppo della XY Oracle TestNet e inizierà a far girare il suo protocollo blockchain di localizzazione fra i suoi dispositivi Sentinel.

ROADMAP DI XYO



Network

2018 Q1 & Q2

XY prossima al lancio di XY Oracle Main Network ("XY MainNet"):

XY rilascerà una versione completa di XYO Network sui suoi beacon Sentinel e inizierà i test con nuove Sentinel partner (nello specifico, imprese IoT e sviluppatori di app mobile).

XY completerà le API per sviluppatori di smart contract affinché interagiscano con XYO Network: Rilascio delle API di XYO Network che permettono agli sviluppatori di smart contract di redigere contratti che interagiscano con XYO Network. Librerie da svilupparsi: Ethereum Solidity Library, Ethereum Viper Library e JavaScript library per siti web affinché interagiscano con l'Oracle Network di XY (in modo simile all'integrazione di Web3.js con MetaMask).

XY prossima al rilascio dei tracker XY Sticker-Based da applicarsi ai pacchi di e-commerce: Lancio di "XY-Stick", localizzatore inserito in un'etichetta adesiva che permette ai retailer di tracciare ogni singolo prodotto in tempo reale.

2019

XY crescerà fino a espandersi in una rete globale di dispositivi Sentinel dalla posizione diversificata:

Aumenta la copertura delle Sentinel di XY (dispositivi che forniscono e verificano i dati di posizione), così come degli altri componenti di XYO Network (Bridge, Archivist, Diviner)

XY prossima al lancio delle Sentinel satelliti LEO SatoshiXY e VitalikXY:

Saranno vendute delle quote del progetto dei satelliti LEO (a bassa orbita terrestre) di XYO Network; ne rappresenteranno la proprietà e daranno ricompense sotto forma di Token XYO.

XY coinvolgerà grandi imprese, organizzazioni e retailer che presentano casi d'uso per la verifica della localizzazione:

Formalizzazione di partnership imprenditoriali con grandi imprese ed entità che possono trarre beneficio dagli oracoli di localizzazione decentralizzati e trustless (per es. logistica, supply chain, monitoraggio ore lavorative, e-commerce e innumerevoli altre nicchie).

2020+

XY espanderà la portata globale di XYO Network .