



XYO Network

El primer oráculo descentralizado basado en la ubicación del mundo

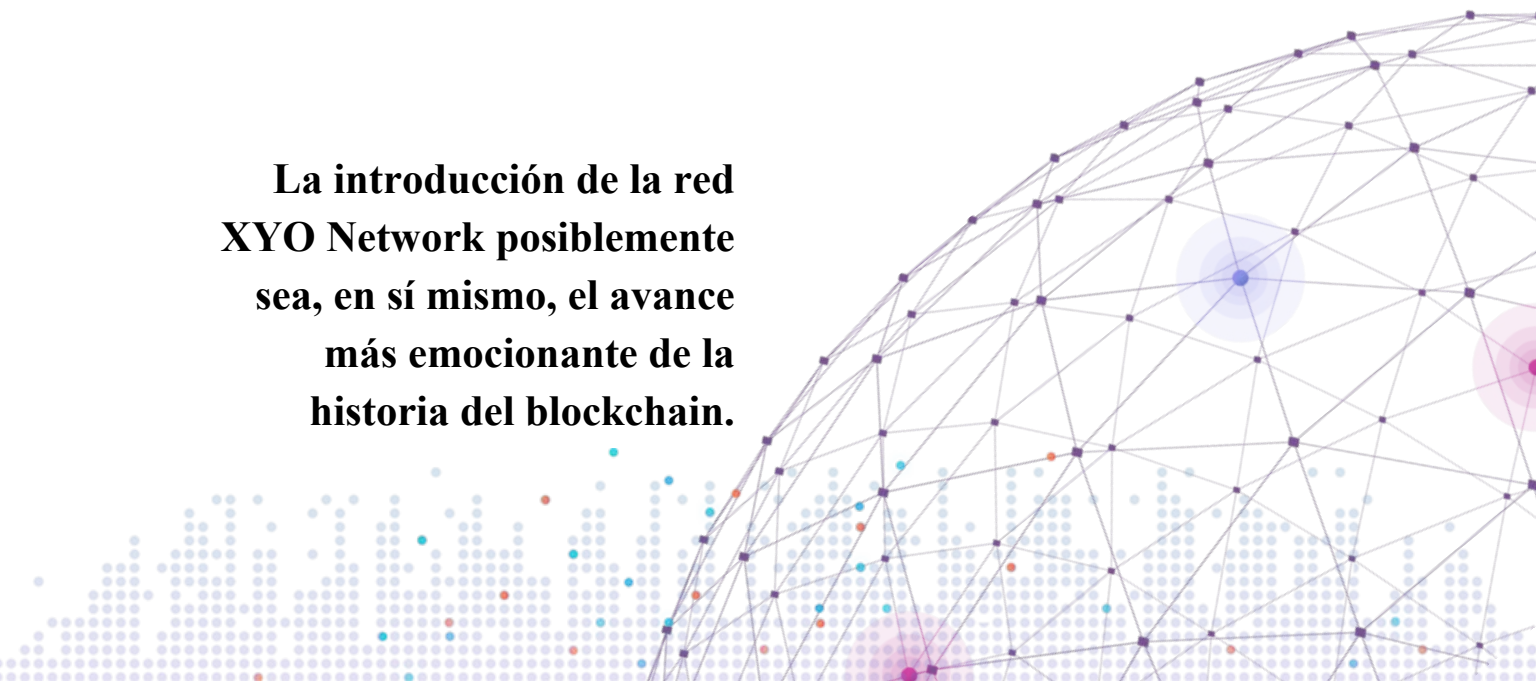
“Con la red XYO Network, los desarrolladores tienen la capacidad de interactuar con el mundo real como si fuera una API”

En la actualidad, los contratos inteligentes se utilizan cada vez más para ejecutar contratos de manera automática, transparente e independiente de la confianza. En los hechos, esto implica que los abogados, intermediarios y fideicomisos sean innecesarios y es posible que, en el futuro, se tornen obsoletos. Sin embargo, los contratos inteligentes tienen una limitación clave: en la mayoría de los casos dependen de fuentes de datos centralizadas para obtener información. Además, a menudo deben utilizar una aplicación limitada fuera de línea.

Consideremos, por ejemplo, un contrato inteligente escrito que incluye una apuesta entre dos amigos. Jacob apuesta que determinado equipo ganará y Lisa apuesta que ganará el equipo oponente. Al finalizar el juego, el contrato inteligente normalmente se comunica con una fuente de datos centralizada de terceros, por ejemplo, un sitio web de deportes, para verificar el resultado. Dicha fuente de datos de terceros se denomina oráculo. En el mundo en línea, sería posible obtener el resultado en numerosos sitios web para aumentar la probabilidad de que el resultado acordado fuera válido y de que su publicación no hubiera sido manipulada. En el mundo fuera de línea, esto es mucho más difícil y, a menudo, imposible de hacer.

Desde su fundación en 2012, la empresa detrás de la red XYO Network (XY Oracle Network) ha construido ininterrumpidamente una red de localización. La red XYO Network permite que los contratos inteligentes se conecten con el mundo real al comunicarse con la red XY de dispositivos para determinar si un objeto se encuentra en una coordenada XY específica en un momento determinado. Si se confirma la ubicación del objeto, se ejecuta el contrato inteligente. Los casos de uso y el enorme impacto de semejante tecnología son infinitos.

La introducción de la red XYO Network posiblemente sea, en sí mismo, el avance más emocionante de la historia del blockchain.



La red XYO Network podría informar con extrema precisión que el paquete llegó al domicilio del cliente y, a continuación, activar el pago. Para obtener datos de ubicación, XY no solo depende de sus propios dispositivos (Sentinels), también se asocia con otros dispositivos y productos conectados a Internet que pueden detectar, registrar y/o transmitir datos de ubicación. Los Sentinels forman parte de un conjunto de dispositivos de IoT, como llamadores de puerta, automóviles, bombillas, refrigeradores, enrutadores inalámbricos, dispositivos para abrir garajes, etc., además de aplicaciones para móviles, celulares y videocámaras, etc. Los Sentinels pueden ser objetos grandes como los dispositivos conectados a la red celular, WiFi y GPS o pequeños como chips RFID, que pueden añadirse fácilmente y a muy bajo costo a la cinta de embalaje, por ejemplo. Amazon no solo sabría cuándo llega el paquete al domicilio sino, además, obtendría otros datos del envío: en qué lugar del almacén está, si ha sido robado, desviado o demorado o cuántos paquetes quedan al salir del camión.

Estamos trabajando continuamente en descubrir otras aplicaciones. La red XYO Network está en tratativas con un sitio de reseñas de hoteles cuyo problema actual es la falta de confianza en sus reseñas. Obviamente, los propietarios de hoteles tienen interés en mejorar sus reseñas a cualquier costo. ¿Qué ocurriría si pudiéramos decir con suma certeza que alguien estaba en San Diego, voló a Bali y se alojó en un hotel durante dos semanas, volvió a San Diego y allí escribió una reseña sobre su estancia en el hotel de Bali? La reputación de la reseña sería muy alta, especialmente si fue escrita por alguien que publica reseñas habitualmente y ha escrito muchas de ellas con datos de ubicación comprobados. Este supuesto no solo se aplica a reseñas de hotel sino a cualquier otro tipo de reseña.

La red XYO Network tiene un sinfín de aplicaciones, de sencillas a complejas, que abarcan muchísimos sectores. Seguimiento de equipaje en la industria aeronáutica, seguimiento de equipos de instalaciones sanitarias, comprobación del inventario de bodegas de carga, detección de robo de paquetes, seguimiento de las llaves de automóviles de alquiler, notificación de llegada a la escuela y muchísimas más. Los casos de uso son infinitos y el potencial es ilimitado.

Gracias a la red de geoubicación XY de dispositivos XY que circulan por el mundo, junto con los avances en la tecnología blockchain (mediante la presentación de los protocolos Proof of Origin y Bound Witness), XY está lista para realizar la monumental tarea de separar la comprobación de ubicación de la confianza de la fuente de origen.





El Token XYO (XYO) es una ficha utilitaria que los desarrolladores de contratos inteligentes pueden utilizar para acceder a la comprobación de geoubicación en el mundo real. Para que un contrato inteligente acceda al mundo exterior, debe utilizar la red XYO Network mediante el uso de un Token XYO.

Cronograma e información sobre la venta principal de XYO

- **Inicio: 20 de marzo de 2018**
- **Finalización: 20 de mayo de 2018**
- **Precio del Token: 1 ETH = 100 000 XYO inicialmente y 1 ETH = 33 333 XYO cuando se alcance el máximo.**
- **Límite proyectado para participaciones digitales (Tokens) de XYO: \$48 Millones**

Todos los Tokens no vendidos ni asignados se destruirán después de la venta.

Por cada Token que se venda al público se generará un Token para XY The Findables Company.
Se pregenerarán 3200 millones de Tokens para la empresa y el equipo.

Tenga en cuenta que los Tokens XY no representan acciones, son fichas utilitarias para la red XYO Network.
Si está interesado en adquirir acciones de XY Findables, consulte nuestra venta de acciones Reg A+ aprobada y regulada por la SEC:

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

