

**VECHAIN (VEN)**

- Rango 36
- Criptomoneda
- No minable
- Salida al mercado: 22/7/2017
- Precio actual: 3.89\$ - 25.801 sats.
- Exchanges: Binance

VeChain (VEN) reúne los mejores aspectos de Ethereum y los combina con su propia tecnología (RFID o dispositivos IoT) para crear una blockchain propia centrada en la creación y desarrollo de dApps enfocadas al ámbito de los negocios.

VeChain

VeChain es un proyecto polivalente que combina las que podríamos denominar como las tres tecnologías más innovadoras del siglo XXI: Blockchain, IoT y RFID. Pese a su corto tiempo de cotización en el mercado, ya se la ha denominado como la criptomoneda más infravalorada de todo el mercado.

Una de las principales funciones de VeChain, es la autenticación de vinos y productos de lujo. Hoy en día, los mecanismos de verificación para comprobar si un producto es auténtico o no, no son más que una etiqueta o pegatina fácilmente falsificables. En el campo del vino, han sido muchos los casos de bodegas que vendían sus botellas bajo una denominación de origen falsa y que consiguió engañar hasta a los mayores expertos enólogos de Europa. A través de la utilización de pequeños chips RFID, esta problemática es erradicada por completo, ya que un chip RFID pasa desapercibido y es prácticamente imposible que sea falsificado.



Por otra parte, VeChain también busca una solución para el transporte y almacenamiento de comida. La infraestructura que se ha creado con el paso de los años en este campo, no ha logrado perfeccionarse y presenta un gran número de ineficiencias a día de hoy. A través de la tecnología blockchain, VeChain pretende poner fin a esta obsoleta infraestructura, creando un sistema de control único y eficaz.

Pero el punto fuerte de VeChain, y a través del cual se enfoca en el mundo de los negocios, es la tecnología blockchain. Gracias al blockchain, no es necesario confiar en un sistema de datos centralizado, el cual puede ser objeto de estafas. Blockchain es inmutable, ya que cualquier cambio será invalidado, de confianza, ya que una vez minado un bloque, podemos acceder a toda la información, y permite un almacenamiento de información descentralizado e instantáneo.

Funcionamiento

El funcionamiento de VeChain es muy simple. En cuanto a los chips RFID, las botellas de vino que tengan implementado uno de estos chips, serán detectadas y monitorizadas desde cualquier punto. Si una botella sale o entra del establecimiento, se generará un aviso y la información quedará registrada en el blockchain.

Respecto a los sensores IoT para el almacenamiento y transporte de comida, su funcionamiento es muy intuitivo. Los sensores de VeChain llevarán un control exhaustivo de la temperatura y otras condiciones de la comida, para evitar cambios bruscos que alteren su estado. Pongamos el ejemplo del sushi, el cual debe servirse crudo. El sushi debe mantenerse a una cierta temperatura para evitar que se ponga en mal estado. A día de hoy, no existe una forma eficaz de controlar este aspecto, algo a lo que VeChain quiere poner solución a través de sus sensores.

Equipo y Socios

La forma en la que se han escogido los socios en VeChain ha sido muy inteligente, ya que se han asociado con compañías que pueden atraer a otros socios y además tienen la capacidad de impulsar la adopción de VeChain de forma global. Entre los más destacados encontramos a Price Waterhouse Coopers, una de las mayores consultoras a nivel mundial. VeChain puede acelerar en gran medida la actividad que llevan a cabo en PwC, lo que será de gran beneficio para sus clientes. El objetivo de VeChain con esta asociación, es que no solo sea Price Waterhouse Coopers la que adopte la tecnología de VeChain, si no que además todos los clientes de la consultora quieran utilizarla.



Pero sin dudas, el mayor socio de VeChain es el propio gobierno chino. China ha perseguido la construcción de una nueva ciudad a base de innovaciones durante muchos años, aunque no con mucho éxito. En los últimos años, este proyecto de construcción ha tomado mucha más fuerza gracias a Gui'an, una ciudad que se pretende remodelar utilizando la tecnología blockchain como centro de gravedad. El proveedor de esta tecnología blockchain será VeChain.

VeChain (VEN)

El supply total de VeChain asciende hasta los 867.162.633 VEN, siendo algo menos de 300.000.000 de criptomonedas en circulación. En vistas al movimiento del mercado durante los dos últimos meses, el supply ha quedado relevado a un segundo plano. Miles de inversores jamás habrían previsto que Ripple alcanzase los 3\$, o que Cardano superase el dólar.

La red principal (mainnet) será lanzada durante el segundo trimestre de 2018, y son 48 los desarrolladores que se encuentran al cargo de su lanzamiento. Con este lanzamiento, está previsto que se implementen masternodes y una solución de escalabilidad que permita alrededor de 10.000 transacciones por segundo.

Fuentes

<https://www.vechain.com/#/>

<https://www.vechain.com/#/support/01>

<http://vechainfoundation.com/en>

<https://coinmarketcap.com/currencies/vechain/>



@criptotradingsp



@ctraingesp



@criptotradingsp



@CryptoTrading_ESP



CryptoTrading Esp



<http://www.cryptotradingsp.com>

