

RESUMEN EJECUTIVO

Conectando la Inteligencia Artificial y la Cadena de Bloques para la optimización de la cadena de valor

(facilitando más de 1000 algoritmos de I.A. para la Comunidad Cripto)

Las cadenas de valor de las empresas están experimentando una inevitable transición hacia las transacciones completamente digitales. La cantidad de información disponible en tiempo real (Big Data) se utilizará cada vez más para optimizar estas cadenas de valor al aprovechar los beneficios de la inteligencia artificial y de la robótica.

Cualquier cadena de valor (B2B, B2C, etc.) está compuesta básicamente por 3 «flujos» principales: (i) el flujo de bienes y servicios, (ii) el flujo de información, (iii) el flujo de pagos. El juego lleva el nombre de eficiencia: por ejemplo, al optimizar estos tres flujos se alcanza la eficiencia máxima («singularidad de eficiencia») en términos de una distribución (más rápida, económica y mejor) de productos/servicios dentro de la cadena de valores –desde proveedores hasta clientes, lo que a su vez requiere de una eficiente distribución y transferencia de información y pagos entre los participantes de cualquier cadena de valor.

En teoría, las cadenas de valor con organizaciones centralizadas pueden alcanzar esta singularidad de eficiencia, mientras que las cadenas de valor con organizaciones independientes (parcialmente) descentralizadas no logran, por lo general, trabajar en conjunto de manera óptima (compartiendo bienes/servicios, información y pagos); y la razón principal es la falta de confianza. Como consecuencia, cada año se pierden billones en valores debido a la ineficiencia en los flujos antes mencionados.

Mientras que los algoritmos de I.A. pueden optimizar el flujo de bienes y servicios dentro de las cadenas de valor, incluyendo organizaciones descentralizadas («Cadenas de Valor Mixtas»), hasta el momento no se contaba con tecnología innovadora para resolver el problema de la falta de confianza entre los participantes, lo que evitaba compartir información y llevar a cabo pagos de manera eficiente. La cadena de bloques representa este tipo de tecnología que hacía falta, y al conectarla con la Inteligencia Artificial, se convierte en la clave para (casi) alcanzar la eficiencia máxima en estas Cadenas de Valor Mixtas.

El Grupo ORS ha desarrollado el concepto de Contratos Hiperinteligentes: conectores inteligentes (daemons inteligentes con cuentas asociadas de Ethereum) que (i) activan algoritmos de I.A. (fuera de la cadena) para resolver problemas complejos de eficiencia/optimización utilizando información guardada en la cadena por organizaciones independientes y descentralizadas; y (ii) pueden habilitar pagos inmediatos en criptomonedas. Gracias a los Contratos Hiperinteligentes («CHI»), el poder de la Inteligencia Artificial se puede utilizar para alcanzar el nivel más alto de eficiencia (y, por consecuencia, de rentabilidad) en los flujos de bienes/servicios, información y pagos dentro de la cadena de valor.

ORS GROUP es pionero en esta área. A lo largo de 20 años, nuestras soluciones de software basadas en la Inteligencia Artificial han ayudado a clientes de diferentes industrias integrantes de Fortune 2000 a optimizar automáticamente billones de transacciones digitales diariamente. Estos logros se pueden llevar a cabo gracias a los llamados Algoritmos Hiperinteligentes, es decir, módulos de algoritmos sofisticados combinables. Son los elementos básicos de cientos de soluciones de software propietario (las «Soluciones Hiperinteligentes de ORS») que se han vendido a organizaciones mundiales (ver www.ORS.ai).

Más de cien científicos especialistas en algoritmos y desarrolladores de TI de ORS trabajan para conectar los Algoritmos Hiperinteligentes con la información descentralizada de la tecnología de registro distribuido (es decir, cadena de bloques) y para utilizar las criptomonedas para pagos inmediatos, siguiendo nuestra trayectoria de negocio y tecnología mencionada anteriormente.

El desarrollo de la Plataforma y el Marketplace (abierto a terceros) para comprar y vender Algoritmos y Contratos Hiperinteligentes permitirá a las empresas establecidas y a los nuevos proyectos de cadena de bloques de la Comunidad Cripto mejorar sus propios modelos de negocio e incrementar su rentabilidad y su ventaja competitiva.

Los Contratos Hiperinteligentes, Algoritmos y demás activos digitales desarrollados por ORS SA, así como por terceros, podrán intercambiarse libremente en la Plataforma y Marketplace mediante el token de ORS llamado «ORST».