

RIASSUNTO E COMMENTI

*Collegare intelligenza artificiale e blockchain per ottimizzare la catena del valore
(mettere oltre 1000 algoritmi di I.A. a disposizione della comunità cripto)*

Le catene del valore degli affari stanno assistendo a un inevitabile passaggio verso transazioni interamente digitali. La mole di dati disponibili in tempo reale (big data) sarà sempre più utilizzata per ottimizzare tali catene, sfruttando l'intelligenza artificiale e la robotica.

Qualsiasi catena del valore (B2B, B2C, ecc.) è sostanzialmente composta da tre "flussi" principali: (i) il flusso di beni e servizi; (ii) il flusso di informazioni; (iii) il flusso di pagamenti. Il mantra è l'efficienza: in altre parole ottimizzare tutti e tre i flussi significa raggiungere la massima efficienza ("efficiency singularity") in termini di distribuzione ottimale (più veloce, più economica, migliore) di beni e servizi nella catena di valore, dai fornitori ai clienti. Ciò richiede a sua volta un'efficace condivisione di informazioni e trasferimento di pagamenti tra i partecipanti di una data catena del valore.

Le catene del valore con organizzazioni centralizzate possono teoricamente raggiungere una simile massima efficienza, mentre quelle con organizzazioni (parzialmente) decentralizzate e indipendenti spesso non sono in grado di collaborare in modo ottimale nella condivisione di beni, servizi, informazioni e pagamenti, spesso per mancanza di fiducia. Di conseguenza, ogni anno si perdono trilioni per via di inefficienze nei flussi summenzionati.

Anche se gli algoritmi di I.A. possono già ottimizzare il flusso di beni e servizi nelle catene del valore che includono organizzazioni decentralizzate ("catene del valore miste"), per ora non è disponibile alcuna tecnologia all'avanguardia per risolvere il problema di partecipanti restii a condividere informazioni e pagamenti nella maniera più efficiente. La blockchain è una tecnologia che potrebbe farlo: il suo collegamento all'intelligenza artificiale è la chiave di volta per consentire il raggiungimento di un'efficienza (quasi) massima nelle catene del valore miste.

ORS Group ha sviluppato il concetto dei Contratti Hypersmart, ossia connettori intelligenti (smart daemon con un account Ethereum associato) che (i) attivano algoritmi di I.A. (off-chain) per risolvere problemi di efficienza/ottimizzazione complessi usando dati conservati on-chain da organizzazioni decentralizzate indipendenti e (ii) possono emettere pagamenti cripto immediati. Grazie ai Contratti Hypersmart (“HSC”), il potere dell’I.A. può essere usato per raggiungere il massimo livello possibile di efficienza (e dunque redditività) nei flussi di beni, servizi, informazioni e pagamenti in qualsiasi catena di valore.

ORS GROUP è un pioniere in questo ambito: da oltre vent’anni le nostre soluzioni software basate su I.A. aiutano clienti Fortune 2000 in vari settori a ottimizzare automaticamente trilioni di transazioni digitali ogni giorno. A rendere possibili questi exploit sono i cosiddetti Algoritmi Hypersmart, ovvero moduli combinabili di sofisticati algoritmi. Sono i mattoncini di base di oltre un centinaio di soluzioni software proprietarie (le “Soluzioni Hypersmart ORS”) vendute a organizzazioni globali (vedi www.ORS.ai).

Seguendo la nostra traiettoria tra business e tecnologia e ricorrendo alla nostra lunga esperienza come fornitori di soluzioni software innovative, più di cento specialisti in algoritmi e sviluppatori IT stanno lavorando in ORS per collegare gli Algoritmi Hypersmart alla logica d’informazione decentralizzata dei distributed ledger (nota come blockchain) e l’uso delle criptovalute per pagamenti istantanei.

Lo sviluppo della Piattaforma e del Marketplace ORS (aperti a terze parti) per la compravendita di Algoritmi e Contratti Hypersmart permetterà alle aziende e ai nuovi progetti blockchain della Comunità cripto di migliorare enormemente i loro modelli di business, ottenendo maggior redditività e vantaggi competitivi.

Contratti Hypersmart, Algoritmi e altri attivi digitali sviluppati da ORS SA e da terzi si potranno scambiare liberamente sulla Piattaforma e sul Marketplace mediante l’utility token di proprietà di ORS, denominato “ORST”.