

Όμιλος Χρηματιστηρίου Αθηνών και Mysten Labs: Ολοκλήρωση Τεχνικού Σχεδιασμού για Πλατφόρμα Αντλήσεως Κεφαλαίων με Χρήση Τεχνολογίας Blockchain - Έναρξη Ανάπτυξης Proof of Concept (PoC) με Ενσωμάτωση Μηχανισμού Zero-Knowledge Proof

Αθήνα, 16 Απριλίου 2025 – Σε συνέχεια της ανακοίνωσης της συνεργασίας τους στις 6 Μαρτίου 2024, ο Όμιλος Χρηματιστηρίου Αθηνών και η Mysten Labs ανακοινώνουν την επιτυχή ολοκλήρωση του τεχνικού σχεδιασμού και των προδιαγραφών για την εξέλιξη της πλατφόρμας του Ηλεκτρονικού Βιβλίου Προσφορών (ΗΒΙΠ), αξιοποιώντας τη Sui, πλατφόρμα για Layer 1 smart contracts.

Αξιοποιώντας τη συνεργασία που εδραιώθηκε κατά το προηγούμενο έτος, η επόμενη φάση του έργου περιλαμβάνει την ενσωμάτωση ενός καινοτόμου μηχανισμού **Zero-Knowledge Proof (ZKP)** στη διαδικασία υποβολής προσφορών της πλατφόρμας ΗΒΙΠ, διασφαλίζοντας ότι οι συμμετέχοντες θα μπορούν να υποβάλλουν εμπιστευτικές προσφορές με ενισχυμένη ιδιωτικότητα και ασφάλεια, τηρώντας παράλληλα τα πρότυπα διαφάνειας και ελέγχου που απαιτεί μια ρυθμιζόμενη αγορά.

Παράλληλα, οι ομάδες του ATHEX και της Mysten Labs έχουν ξεκινήσει την ανάπτυξη ενός **Proof of Concept (PoC)**, το οποίο αποτελεί σημαντικό ορόσημο στην πορεία προς τη δημιουργία του πρώτου πλήρως **on-chain** βιβλίου προσφορών για χρήση από χρηματιστήρια. Με την αξιοποίηση της προηγμένης αρχιτεκτονικής και των εργαλείων ανάπτυξης της Sui, η νέα πλατφόρμα ΗΒΙΠ θα λειτουργεί απρόσκοπτα σε μεγάλη κλίμακα, εξελίσσοντας τη λειτουργικότητά της προς όφελος των χρηματιστηρίων.

«Είμαστε ιδιαίτερα χαρούμενοι που προχωράμε σε αυτό το σημαντικό βήμα, αξιοποιώντας προηγμένες τεχνολογίες blockchain και κρυπτογραφίας για την ανάπτυξη μιας νέας πλατφόρμας άντλησης κεφαλαίων, βασισμένης στο ΗΒΙΠ.», δήλωσε ο **Νίκος Πορφύρης, Επιτελικός Διευθυντής Επιχειρησιακών Λειτουργιών (COO) του Ομίλου Χρηματιστηρίου Αθηνών**. «Με την ενσωμάτωση των Zero-Knowledge Proofs, στοχεύουμε στη διασφάλιση των υψηλότερων προτύπων κανονιστικής συμμόρφωσης και ακεραιότητας δεδομένων, ενώ παράλληλα ενισχύουμε την αποτελεσματικότητα για όλους τους συμμετέχοντες της αγοράς.

«Η έμφαση στους μηχανισμούς διατήρησης της ιδιωτικότητας, σε συνδυασμό με την εξαιρετική ταχύτητα και ασφάλεια της Sui, θα μας επιτρέψει να δημιουργήσουμε ένα πρωτοποριακό Proof of Concept, που μπορεί να εξελιχθεί σε ένα πλήρως λειτουργικό **on-chain βιβλίο προσφορών**, καθιερώνοντας ένα νέο πρότυπο για τον κλάδο», δήλωσε ο **Δρ. Κώστας Χαλκιάς, Επικεφαλής Κρυπτογράφος και συνιδρυτής της Mysten Labs**.

Το κοινό έργο αναπτύσσεται από τις ομάδες μηχανικών και των δύο Οργανισμών, συμπεριλαμβανομένης της Μονάδας Μηχανικών Λύσεων της Mysten Labs στην Αθήνα. Η πρωτοβουλία αυτή, εντάσσεται στο πλαίσιο της δέσμευσης του Ομίλου Χρηματιστηρίου Αθηνών για την υιοθέτηση καινοτόμων τεχνολογιών και αναδεικνύει τον τρόπο με τον οποίο η τεχνολογία blockchain μπορεί να υποστηρίξει ασφαλείς, κανονιστικά συμμορφούμενους και αποτελεσματικούς μηχανισμούς άντλησης κεφαλαίων στις κεφαλαιαγορές.