

# ΚΡΥΠΤΟΣΤΟΙΧΕΙΑ:

## ΤΙ ΣΗΜΑΙΝΕΙ ΤΟ MiCA ΓΙΑ ΕΣΑΣ ΩΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΗΣ



### Τι είναι κρυπτοστοιχείο;

Ένα κρυπτοστοιχείο είναι μια ψηφιακή αναπαράσταση μιας αξίας ή ενός δικαιώματος που μπορεί να μεταβιβαστεί και να αποθηκευτεί ηλεκτρονικά, με χρήση τεχνολογίας καταμετρημένου καθολικού<sup>1</sup> ή παρόμοιας τεχνολογίας.

Γνωστά παραδείγματα κρυπτοστοιχείων είναι το BTC (Bitcoin) και το ETH (Ethereum), ωστόσο η αγορά κρυπτοστοιχείων περιλαμβάνει ένα ευρύ φάσμα περιουσιακών στοιχείων, όπως τα λεγόμενα «σταθερά κρυπτονομίσματα»<sup>2</sup>, «οι μάρκες meme»<sup>3</sup> και οι μη εναλλάξιμες μάρκες (NFTs)<sup>4</sup>.

Στην ΕΕ, ο Κανονισμός για τις Αγορές Κρυπτοστοιχείων (MiCA) ρυθμίζει τις δραστηριότητες που αφορούν ορισμένα κρυπτοστοιχεία. Ένας από τους στόχους του MiCA είναι η θέσπιση εναρμονισμένων κανόνων για τα κρυπτοστοιχεία και τις υπηρεσίες σε ολόκληρη την ΕΕ, μεταξύ άλλων για την καλύτερη προστασία των καταναλωτών (π.χ. πρόσβαση σε ολοκληρωμένες πληροφορίες, διαφανείς διαδικασίες διαχείρισης καταγγελιών κ.λ.π.).

Ανάλογα με το είδος των κρυπτοστοιχείων ή των υπηρεσιών κρυπτοστοιχείων (ρυθμιζόμενων, μη ρυθμιζόμενων) και τον πάροχο (π.χ. χωρίς άδεια, με έδρα εκτός της ΕΕ), ενδέχεται να αντιμετωπίζετε υψηλότερους κινδύνους και διαφορετικά επίπεδα προστασίας. Η κατανόηση των κινδύνων στους οποίους ενδέχεται να εκτεθείτε είναι καίριας σημασίας πριν από την αγορά οποιουδήποτε είδους κρυπτοστοιχείου ή τη χρήση οποιωνδήποτε υπηρεσιών κρυπτοστοιχείων.

βλ. την κοινή προειδοποίηση των Ευρωπαϊκών Εποπτικών Αρχών (ΕΕΑ) για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τους κινδύνους [[shorturl.at/0eA66](https://shorturl.at/0eA66)].

#### <sup>1</sup> ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΤΑΝΕΜΗΜΕΝΟΥ ΚΑΘΟΛΙΚΟΥ (DISTRIBUTED LEDGER TECHNOLOGY - DLT):

Ένα καταμετρημένο καθολικό είναι ένα αρχείο πληροφόρησης, ή βάση δεδομένων, που είναι καταμετρημένο σε ένα δίκτυο. Το πιο γνωστό είδος καταμετρημένου καθολικού είναι ένα blockchain, που ονομάζεται έτσι επειδή αποθηκεύει μεμονωμένες συναλλαγές σε ομάδες ή μπλοκ, που συνδέονται μεταξύ τους με χρονολογική σειρά για να σχηματίσουν μια αλυσίδα.

Η τεχνολογία καταμετρημένου καθολικού έχει χρησιμοποιηθεί για τη μεταφορά διαφόρων ειδών περιουσιακών στοιχείων μεταξύ αγοραστών και πωλητή.

#### <sup>2</sup> ΤΑ ΛΕΓΟΜΕΝΑ «ΣΤΑΘΕΡΑ ΚΡΥΠΤΟΝΟΜΙΣΜΑΤΑ (STABLECOINS)»

Είναι ψηφιακά περιουσιακά στοιχεία που αποσκοπούν στη διατήρηση σταθερής αξίας, συνήθως μέσω σύνδεσης με ένα παραστατικό νόμισμα (π.χ. δολάριο ΗΠΑ) ή με ένα καλάθι περιουσιακών στοιχείων. Παρότι σχεδιάζονται για να προσφέρουν σταθερότητα, ενδέχεται να παρουσιάσουν διακυμάνσεις, ιδιαίτερα υπό ακραίες συνθήκες της αγοράς, γεγονός που μπορεί να θέσει σε αμφισβήτηση την αξιοπιστία τους.

#### <sup>3</sup> ΜΑΡΚΕΣ MEME:

Τα νομίσματα Meme είναι κρυπτοπεριουσιακά στοιχεία που ονομάζονται από τάσεις, χιουμοριστικά ή διασκεδαστικά θέματα. Συνήθως δημιουργούνται για την ενεργοποίηση και εμπλοκή μιας κοινότητας και μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε πληρωμές peer-to-peer, κερδοσκοπικές επενδύσεις ή συναλλαγές. Σε πολλές περιπτώσεις, συνοδεύονται από ιστοσελίδες με σατιρικό ή κωμικό χαρακτήρα, οι οποίες ενδέχεται να περιλαμβάνουν ασυνήθιστους ή μη συμβατικούς όρους, και οι δημιουργοί και οι οπαδοί τους προωθούν την αίσθηση της κοινότητας ως μέσο προσέλκυσης νέων συμμετεχόντων.

#### <sup>4</sup> ΜΗ ΕΝΑΛΛΑΞΙΜΕΣ ΜΑΡΚΕΣ (NON-FUNGIBLE TOKENS - NFTS):

Πρόκειται για μοναδικά και μη εναλλάξιμα ψηφιακά περιουσιακά στοιχεία που αποθηκεύονται σε δίκτυο καταμετρημένου καθολικού (blockchain), συμπεριλαμβανομένης της ψηφιακής τέχνης και των συλλεκτικών αντικειμένων.

Τα προϊόντα που είναι εναλλάξιμα και διατίθενται στην αγορά στους καταναλωτές ως NFT, αλλά αποτελούν μέρος σειράς ή συλλογής, ενδέχεται να μην είναι NFT και, ως εκ τούτου, ενδέχεται να ρυθμίζονται βάσει του MiCA.

## Ποιά κρυπτοστοιχεία ρυθμίζονται βάσει του MiCA και ποιά όχι

### Ο MiCA καλύπτει τρία είδη κρυπτοστοιχείων:

- ✓ **Μάρκες ηλεκτρονικού χρήματος (EMTs)<sup>5</sup>:** κρυπτοστοιχεία που επιδιώκουν να διατηρήσουν σταθερή αξία με αναφορά στην αξία ενός επίσημου νομίσματος, π.χ. ευρώ, δολάριο. Εάν διαθέτετε EMT, έχετε το δικαίωμα να λάβετε τα χρήματά σας πίσω από τον εκδότη στην πλήρη αξία του, στο νόμισμα στο οποίο αναφέρεται.
- ✓ **Μάρκες με αναφορά σε περιουσιακά στοιχεία (ARTs)<sup>6</sup>:** κρυπτοστοιχεία που επιδιώκουν να διατηρήσουν σταθερή αξία με αναφορά σε άλλη αξία ή δικαίωμα ή συνδυασμό αυτών (π.χ. επίσημο νόμισμα, βασικά εμπορεύματα, άλλα περιουσιακά στοιχεία). Μπορείτε να εξαργυρώσετε ένα ART στην αγοραία αξία του περιουσιακού στοιχείου ή των περιουσιακών στοιχείων στα οποία αναφέρεται.
- ✓ **Κρυπτοστοιχεία εκτός των EMTs και των ARTs (Utility Tokens<sup>7</sup>, “other” crypto-assets):** συναλλακτικές μάρκες και «άλλα» κρυπτοστοιχεία που δεν είναι EMTs ούτε ARTs ή εξαιρούνται με άλλο τρόπο από τον MiCA.

#### <sup>5</sup> ΜΑΡΚΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΧΡΗΜΑΤΟΣ (ELECTRONIC MONEY TOKENS – EMTs):

- Τύποι κρυπτοστοιχείων που αποσκοπούν στη διατήρηση σταθερής αξίας με αναφορά στην αξία επίσημου νομίσματος (π.χ. ευρώ, δολάρια κ.λπ.)
- Μόνο πιστωτικά ιδρύματα ή ιδρύματα ηλεκτρονικού χρήματος μπορούν να προσφέρουν στο κοινό ή να επιδιώξουν την εισαγωγή EMT προς διαπραγμάτευση στην ΕΕ
- Δεν χορηγούν τόκους στους κατόχους

#### <sup>6</sup> ΜΑΡΚΕΣ ΜΕ ΑΝΑΦΟΡΑ ΣΕ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ (ASSET REFERENCED TOKENS – ARTs):

- Κρυπτοστοιχεία που δεν είναι EMT
- Μόνο πιστωτικά ιδρύματα ή εγκεκριμένοι εκδότες MiCA μπορούν να προσφέρουν στο κοινό ή να επιδιώξουν την εισαγωγή προς διαπραγμάτευση ARTs στην ΕΕ
- Μπορεί να αναφέρεται σε άλλο περιουσιακό στοιχείο, συμπεριλαμβανομένων ενόσ ή περισσότερων επίσημων νομισμάτων, άλλων κρυπτοστοιχείων ή του συνδυασμού τους
- Δεν χορηγούν τόκους στους κατόχους

#### <sup>7</sup> ΜΑΡΚΕΣ ΧΡΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ (UTILITY TOKENS):

Πρόκειται για ένα είδος κρυπτοστοιχείων του οποίου μοναδικός σκοπός είναι η παροχή πρόσβασης σε αγαθό ή υπηρεσία που προσφέρεται από τον εκδότη της εν λόγω μάρκας.

Ο MiCA δεν εφαρμόζεται στα ακόλουθα είδη κρυπτοστοιχείων:

- ✗ Κρυπτοστοιχεία που είναι μοναδικά και μη εναλλάξιμα.** Αυτά δεν είναι εύκολα εναλλάξιμα και η σχετική αξία τους σε σχέση με άλλο κρυπτοστοιχείο δεν μπορεί να προσδιοριστεί εύκολα μέσω σύγκρισης με υφιστάμενη αγορά ή ισοδύναμα περιουσιακά στοιχεία (π.χ. εικονικά ακίνητα, ονόματα τομέα (domain names) και στοιχεία που απαιτούν επαλήθευση γνησιότητας). Οι λεγόμενες μη εναλλάξιμες μάρκες (NFTs) που αποτελούν μέρος μιας σειράς ή συλλογής ενδέχεται, ωστόσο, να εξακολουθούν να εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του MiCA.
- ✗ Κρυπτοστοιχεία που δεν είναι μεταβιβάσιμα** (όπως πόντοι από προγράμματα επιβράβευσης).
- ✗ Κρυπτοστοιχεία που εμπίπτουν ήδη στην ισχύουσα νομοθεσία για τις χρηματοπιστωτικές υπηρεσίες,** όπως τα κρυπτοστοιχεία που χαρακτηρίζονται ως χρηματοπιστωτικά μέσα της MiFID (π.χ. συμβάσεις παραγώγων, κινητές αξίες). Όταν επενδύετε σε αυτά τα περιουσιακά στοιχεία, θα επωφεληθείτε από τους κανόνες προστασίας των καταναλωτών/ επενδυτών που ισχύουν και για τα παραδοσιακά χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία.

**!** Εάν αγοράζετε ή πουλάτε κρυπτοστοιχεία ή χρησιμοποιείτε υπηρεσίες κρυπτοστοιχείων που δεν ρυθμίζονται από τον κανονισμό MiCA ή άλλη νομοθεσία της ΕΕ για τις χρηματοπιστωτικές υπηρεσίες, ενδέχεται να εκτεθείτε σε σημαντικούς κινδύνους και να λάβετε περιορισμένη ή μηδενική προστασία των καταναλωτών.



## Πάροχοι κρυπτοστοιχείων που ενδέχεται να συναντήσετε



### Κρυπτοστοιχεία και πάροχοι υπηρεσιών κρυπτοστοιχείων που ρυθμίζονται στην ΕΕ:

Οι εν λόγω επιχειρήσεις προσφέρουν σε καταναλωτές προϊόντα και υπηρεσίες που ρυθμίζονται βάσει του MiCA, συμπεριλαμβανομένων των ARTs, των EMTs, της φύλαξης και της διαχείρισης κρυπτοστοιχείων, καθώς και της λειτουργίας πλατφορμών και χρηματιστηρίων διαπραγμάτευσης κρυπτοστοιχείων (σε Fiat<sup>8</sup> ή άλλα κρυπτονομίσματα). Για να είναι σε θέση να παρέχουν υπηρεσίες σε καταναλωτές στην ΕΕ, οι πάροχοι υπηρεσιών κρυπτοστοιχείων πρέπει να έχουν λάβει άδεια, δηλαδή να πληρούν ειδικές απαιτήσεις που σχετίζονται με τη διακυβέρνηση, την κεφαλαιοποίηση, τη δεοντολογία και την προστασία των καταναλωτών.

**+** Μπορείτε να ελέγξετε αν ένας πάροχος είναι αδειοδοτημένος πάροχος στην ΕΕ ελέγχοντας το μητρώο της ESMA ([shorturl.at/zZwVI](https://shorturl.at/zZwVI)) και τον ιστότοπο της εθνικής ρυθμιστικής αρχής του χρηματοπιστωτικού τομέα. Για την Κύπρο: Επιτροπή Κεφαλαιαγοράς Κύπρου ([shorturl.at/HN2BP](https://shorturl.at/HN2BP)) και Κεντρική Τράπεζα της Κύπρου<sup>9</sup>. Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην ενότητα «Τι πρέπει να αναρωτηθείτε πριν επενδύσετε σε κρυπτοστοιχεία» στην κοινή προειδοποίηση των ΕΕΑ ([shorturl.at/OeA66](https://shorturl.at/OeA66))

#### <sup>8</sup> FIAT:

Το νόμισμα Fiat (παραστατικό νόμισμα) είναι το επίσημο νόμισμα και εκδίδεται από κεντρική τράπεζα όπως το δολάριο ΗΠΑ, το ευρώ κ.λπ. Διαπραγμάτευση κρυπτοπεριουσιακών στοιχείων σε παραστατικό νόμισμα: αναφέρεται στην αγορά, πώληση ή διαπραγμάτευση κρυπτονομισμάτων με παραστατικό νόμισμα.

<sup>9</sup> Μέχρι την έκδοση του παρόντος δελτίου, δεν υπάρχουν αδειοδοτημένοι πάροχοι από την Κεντρική Τράπεζα της Κύπρου.



### Κρυπτοστοιχεία και πάροχοι υπηρεσιών κρυπτοστοιχείων χωρίς άδεια<sup>10</sup> στην ΕΕ:

Ακόμη και με τον Κανονισμό MiCA σε ισχύ, ενδέχεται να συναντήσετε κρυπτοστοιχεία και υπηρεσίες κρυπτοστοιχείων που παρέχονται από εταιρείες χωρίς άδεια στην ΕΕ. Οι εν λόγω επιχειρήσεις ενδέχεται να μην υπόκεινται σε κανόνες προστασίας των καταναλωτών, να μην διαθέτουν κατάλληλη διακυβέρνηση, κεφάλαια ή διαφανείς επιχειρησιακές πρακτικές και μέτρα προστασίας. Ως εκ τούτου, ενδέχεται να αυξηθούν οι κίνδυνοι απάτης, κακοδιαχείρισης περιουσιακών στοιχείων ή αφερεγγυότητας. Αυτό περιλαμβάνει κρυπτοστοιχεία και υπηρεσίες που προσφέρονται από επιχειρήσεις με έδρα εκτός της ΕΕ.

**!** Εάν επιλέξετε να συνεργαστείτε με μη εξουσιοδοτημένους παρόχους, να γνωρίζετε ότι ενδέχεται να εκτίθεστε σε σημαντικούς κινδύνους και να έχετε περιορισμένα ή καθόλου δικαιώματα προστασίας. Επίσης, ενδέχεται να υποστείτε οικονομικές απώλειες, με περιορισμένες ή μηδενικές δυνατότητες ανάκτησης των περιουσιακών σας στοιχείων, και χωρίς να υπάρχει διαθέσιμη οποιαδήποτε μορφή αποκατάστασης ή αποζημίωσης.

#### <sup>10</sup> ΜΗ ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ:

Όλες οι επιχειρήσεις που δραστηριοποιούνται στην ΕΕ χωρίς έγκυρη άδεια βάσει του κανονισμού MiCA είναι μη εγκεκριμένες. Ωστόσο, δεν είναι απαραίτητως παράνομες όλες οι μη εξουσιοδοτημένες επιχειρήσεις που παρέχουν υπηρεσίες (π.χ. αντιστροφή προσέλκυση, πλήρως αποκεντρωμένες και άλλες εκτός του πεδίου εφαρμογής του κανονισμού MiCA).