

SecurEuro

www.secureuro.com

Για βοήθεια στην αναγνώριση των χαρτονομισμάτων του ευρώ και την εξοικείωση με αυτά

ΥΔΑΤΟΣΗΜΟ
Όταν το χαρτόνομα παρατηρείται μπροστά από φως, διακρίνεται το υδατόσημο μιας εικόνας και του αριθμού που αντιπροσωπεύει την αξία του.

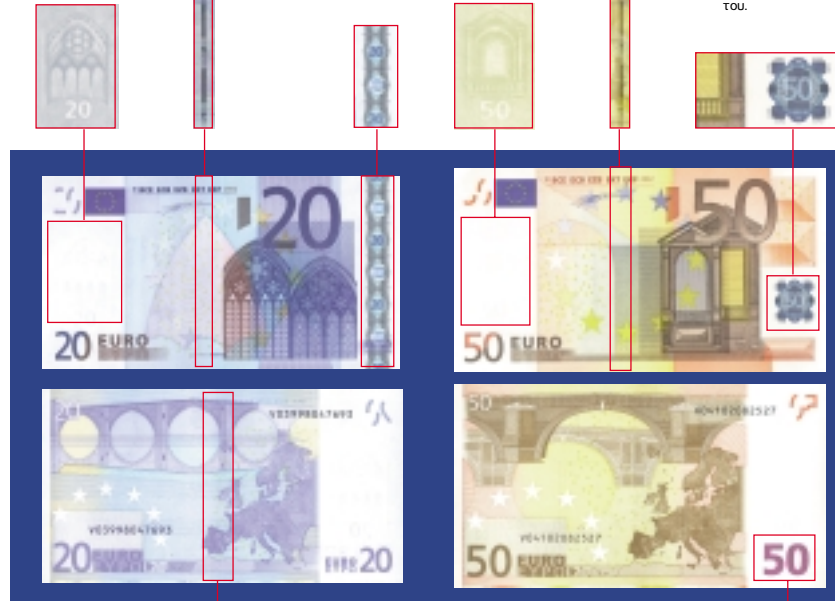
ΓΡΑΜΜΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
Όταν το χαρτόνομα παρατηρείται μπροστά από φως, διακρίνεται μια σκούρα γραμμή.

ΛΩΡΙΔΑ ΟΛΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ
Όταν αλλάξει η γωνία παρατήρησης του χαρτονομίσματος, το ολόγραμμα εμφανίζει το σύμβολο του ευρώ και τον αριθμό που υποδεικνύει την αξία του χαρτονομίσματος.

ΥΔΑΤΟΣΗΜΟ
Όταν το χαρτόνομα παρατηρείται μπροστά από φως, διακρίνεται το υδατόσημο μιας εικόνας και του αριθμού που αντιπροσωπεύει την αξία του.

ΓΡΑΜΜΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
Όταν το χαρτόνομα παρατηρείται μπροστά από φως, διακρίνεται μια σκούρα γραμμή.

ΟΛΟΓΡΑΜΜΑ
Όταν αλλάξει η γωνία παρατήρησης του χαρτονομίσματος, το ολόγραμμα εμφανίζει μια εικόνα και τον αριθμό που δηλώνει την αξία του.



ΙΡΙΔΙΖΟΥΣΑ ΛΩΡΙΔΑ
Όταν το χαρτόνομα εκτίθεται σε έντονο φως, αυτή η λωρίδα ιριδίζει και τα χρώματά της αλλάζουν ελαφρά.

ΜΕΛΑΝΙ ΜΕΤΑΒΑΗΤΟΥ ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΥ
Όταν αλλάξει η γωνία παρατήρησης του χαρτονομίσματος, ο αριθμός που δηλώνει την αξία του αλλάζει χρωματισμό, από πορφυρό σε λαδί ή και καφέ.

50 50



Con la colaboración de:



SecurEuro

www.secureuro.com



Η καθιέρωση του ευρώ αποτελεί σημαντικό ιστορικό ορόσημο για 305 εκατομμύρια ευρωπαίους πολίτες: οι δώδεκα κεντρικές τράπεζες των κρατών μελών εκδίδουν ένα νέο νόμισμα που διαθέτει επτά τραπεζογραμμάτια διαφορετικής ονομαστικής αξίας που διαφέρουν ριζικά από τα αντίστοιχα των εθνικών νομισμάτων που χρησιμοποιούνταν μέχρι πρότινος για την καταβολή και, ιδιαίτερα, για την είσπραξη πληρωμών.

Η εμφάνιση του νέου ενιαίου νομίσματος δημιούργησε κάποια αβεβαιότητα στους πολίτες που τώρα πρέπει να αναγνωρίζουν ένα αριθμό χαρτονομισμάτων που, παρά το ότι θεωρούνται από τα ασφαλέστερα στον κόσμο, για κάποιο χρονικό διάστημα δεν θα είναι τόσο εύκολα αναγνωρίσιμα ενώ θα είναι πολύ ελκυστικά στους διεθνείς παραχαράκτες λόγω της ευρείας χρήσης τους.

Αν και υπάρχουν ήδη διαθέσιμα προϊόντα για τον εντοπισμό πλαστών χαρτονομισμάτων, κανένας κατασκευαστής δεν έχει σχεδιάσει μέχρι τώρα ένα προϊόν που να συνδυάζει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά.

- Καθορισμός της εγκυρότητας του νομίσματος από την ίδια τη συσκευή: τα περισσότερα προϊόντα που είναι διαθέσιμα στην αγορά αφήνουν στο χρήστη την τελική απόφαση σχετικά με την αυθεντικότητα των χαρτονομισμάτων που δίνουν οι πελάτες ως αντίτιμο για τις αγορές τους, με βάση πολλές υποκειμενικές παραμέτρους. Η συσκευή Secureuro είναι σε θέση να κάνει την τελική αξιολόγηση. Οι παράμετροι που αναλύονται δεν είναι μόνο όσες

είναι ορατές δια γυμνού οφθαλμού, αλλά και πολλές άλλες που μπορούν να αξιολογηθούν μόνο με ειδικά όργανα.

Επιπλέον, η συσκευή ελέγχει ότι οι τα χαρακτηριστικά ασφαλείας δεν είναι απομιμήσεις αυτών που εμφανίζονται στα γνήσια χαρτονομίσματα.

- Το συγκεκριμένο σύστημα ενσωματώνει στην κατασκευή του τη βαθιά γνώση όλων των τεχνολογιών παραχάραξης που έχουν χρησιμοποιηθεί μέχρι σήμερα, ενώ μπορεί να αναβαθμιστεί για την αντιμετώπιση των μελλοντικών τεχνολογιών παραχάραξης, καθώς αυτές εξελίσσονται. Μόνο τα χαρτονομίσματα που ανταποκρίνονται σε όλα τα κριτήρια ασφαλείας γίνονται αποδεκτά ως έγκυρα. Τα άλλα προϊόντα που κυκλοφορούν στην αγορά ελέγχουν μόνο ορισμένα από τα χαρακτηριστικά ασφαλείας των χαρτονομισμάτων.
- Μεγάλη ευκολία χρήσης: χάρη στην ταχύτητα με την οποία ελέγχονται τα χαρτονομίσματα από το Secureuro, στη δυνατότητα εισαγωγής των χαρτονομισμάτων σε οποιαδήποτε θέση, ακόμα και χωρίς ευθυγράμμιση, και χάρη στα σαφή μηνύματα και ενδείξεις που υποδεικνύουν τα "ύποπτα" χαρτονομίσματα, το Secureuro γίνεται γρήγορα αποδεκτό ως ένα χρήσιμο εργαλείο και δεν θεωρείται εμπόδιο στην εργασία. Αυτό είναι κάτι που συμβαίνει συχνά με άλλες συσκευές που απαιτούν συγκεκριμένο τρόπο εισαγωγής των χαρτονομισμάτων ή είναι πολύ αργές, απαιτώντας σημαντικό χρόνο για τον έλεγχο, ή που αφήνουν την τελική απόφαση στο χρήστη και γίνονται αληθινός εφιάλης για πωλητές και ταμίες.

- **Δυνατότητα διασύνδεσης με υπολογιστικά συστήματα, τερματικά σημείων πώλησης και συστήματα εταιρειών:** το Secureuro μπορεί να συνδεθεί σε ένα εταιρικό δίκτυο, για τη μετάδοση πληροφοριών για τα χαρτονομίσματα που ελέγχονται και την ενημέρωση των εσωτερικών παραμέτρων λειτουργίας του, χωρίς την παρέμβαση τεχνικού προσωπικού.

- **Χαμηλό κόστος:** Το Secureuro αποσβένει ολόκληρο το κόστος του ακόμα και μετά από έναν μόνο εντοπισμό απόπειρας εξαπάτησης με χαρτονόμισμα μεγάλης ονομαστικής αξίας.

- **Συμπαγές, ελαφρύ και ανθεκτικό:** Το Secureuro τοποθετείται εύκολα σε οποιαδήποτε επιχείρηση, αφού έχει περίπου το ίδιο μέγεθος με μια τηλεφωνική συσκευή μετάδοσης δεδομένων και ζυγίζει λιγότερο από ένα κιλό, κάτι που το κάνει ιδανικό για χρήση σε αυτοκίνητα και φορητά. Σχεδιάση με γνώμονα τις καθημερινές δραστηριότητες: επειδή είναι κατασκευασμένο από ανθεκτικά υλικά και δεν περιέχει εύθραυστα εξαρτήματα, μπορεί να χρησιμοποιηθεί στο ταμείο.



Συσκευή ελέγχου τραπεζογραμμάτων ευρώ για το ταμείο: το χαρτονόμισμα παραμένει πάντοτε ορατό από το άτομο που το παραδίδει (τον πελάτη).

Λειτουργία με εξωτερική τροφοδοσία ρεύματος: συνδέεται στην πρίζα μέσω του μετασχηματιστή που συνοδεύει τη μονάδα ή στο ηλεκτρικό σύστημα ενός οχήματος μέσω προαιρετικού μετασχηματιστή.

Αυτόνομη συσκευή ταμείου: μια ενσωματωμένη σειριακή θύρα επιτρέπει τη σύνδεση της συσκευής σε προσωπικό υπολογιστή ή σε τερματικό σημείου πώλησης παρέχοντας τις ακόλουθες λειτουργίες:

- ✓ Αποστολή διαφορετικών τύπων μηνυμάτων σχετικά με τον έλεγχο που εκτελείται
- ✓ Ενημέρωση των εσωτερικών προγραμμάτων της συσκευής (υλικολογισμικό)
- ✓ Διάγνωση προβλημάτων, συντήρηση της συσκευής ελέγχου και παροχή στατιστικών στοιχείων σχετικά με τη χρήση της

Η ίδια η συσκευή ελέγχου έχει τη δυνατότητα να καθορίσει τη γνησιότητα του χαρτονομίσματος (δεν απαιτεί αξιολόγηση των στοιχείων από το χρήστη για τη λήψη της τελικής απόφασης σχετικά με τα χαρακτηριστικά ασφαλείας κάθε χαρτονομίσματος).

1 Συσκευή ελέγχου τραπεζογραμμάτων ευρώ Secureuro

2 Περιγραφή της συσκευής ελέγχου τραπεζογραμμάτων ευρώ

3 Προδιαγραφές

Η εισαγωγή των χαρτονομισμάτων μπορεί να γίνει με τέσσερις εναλλακτικούς τρόπους, αλλά πάντοτε κατά μήκος.

Αυτόματη ευθυγράμμιση χαρτονομίσματος.

Διάρκεια ολοκλήρωσης ελέγχου: λιγότερο από 1 δευτερόλεπτο.

Διαστάσεις μονάδας ελέγχου: 210 x 140 x 95 mm (χωρίς την υποδοχή εξόδου).

Βάρος μονάδας ελέγχου: μικρότερο από 1 κιλό.

Ρυθμίσεις: η βαθμονόμηση της συσκευής έχει γίνει στο εργοστάσιο και δεν απαιτείται επανάληψή της.

Ρύθμιση επιλογών: ο χρήστης μπορεί να καθορίσει τις ακόλουθες επιλογές:

- Τη γλώσσα που χρησιμοποιείται για την εμφάνιση των μηνυμάτων στην οθόνη LCD.
- Το εναλλακτικό (εθνικό) νόμισμα που χρησιμοποιείται για την εμφάνιση της συνολικής αξίας των έγκυρων χαρτονομισμάτων που έχουν ελεγχθεί.
- Την ένταση του ήχου (από απουσία μέχρι τη μέγιστη ένταση των ηχητικών σημάτων).
- Το φωτισμό της οθόνης LCD και τις παραμέτρους αντίθεσης.
- Ρύθμιση άλλων παραμέτρων εργονομίας.

Η συνολική αξία των χαρτονομισμάτων που έχουν ελεγχθεί εμφανίζεται στην οθόνη:

Αυτό το σύνολο μηδενίζεται πατώντας το κουμπί "Άκυρο" (0.0). Σε περίπτωση που η μονάδα εντοπίσει ένα άκυρο χαρτονόμισμα, η αξία του δεν προστίθεται και το σύστημα εξασφαλίζει ότι ο χρήστης θα λάβει το αντίστοιχο μήνυμα, περιμένοντας το πάτημα του κουμπιού "Αποδοχή" (✓) πριν συνεχίσει.

Η συνολική αξία εμφανίζεται εναλλακτικά σε ευρώ ή στο προκαθορισμένο τοπικό νόμισμα όταν ο χρήστης πατήσει το κουμπί "Αποδοχή" (✓) συνεχόμενα.

Ηχητικά σήματα: τα μηνύματα που εμφανίζονται στην οθόνη συνοδεύονται από χαρακτηριστικούς ήχους.

Φωτεινές ενδείξεις (μέσω της λυχνίας LED): για σήματα ειδοποίησης και καταστάσεις λειτουργίας της συσκευής ελέγχου.

Φόρτωση υλικολογισμικού και παραμέτρων μέσω της σειριακής θύρας.

