



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα: «ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ» 2021-2027 Δράση: «Επενδυτικά Σχέδια Καινοτομίας»

Τίτλος έργου:

«E-IDENTITY: Ασφαλής Έλεγχος Ψηφιακής Ταυτότητας»

Συνοπτική Περιγραφή:

Το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης συμμετέχει στο Πρόγραμμα «Κεντρική Μακεδονία» ΕΣΠΑ 2021-2027 μέσω της Δράσης «Επενδυτικά Σχέδια Καινοτομίας» που συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση και Εθνικούς Πόρους.

«Η Πράξη με τίτλο «E-IDENTITY: Ασφαλής Έλεγχος Ψηφιακής Ταυτότητας» [MIS 5136430] έχει στόχο να αναπτύξει μια πρωτοποριακή λύση τεχνητής νοημοσύνης ασφαλών ελέγχων ψηφιακής ταυτότητας για την αποφυγή πλαστοπροσωπίας.

Η μεγαλύτερη πρόκληση για όλες τις υπηρεσίες που θέλουν να χρησιμοποιούν έμπιστες ηλεκτρονικές ταυτότητες είναι η εγγραφή των χρηστών, χωρίς την ανάγκη της φυσικής τους παρουσίας για τον έλεγχο της ταυτότητας και τη δημιουργία του λογαριασμού τους.

Όταν ο χρήστης κάνει εγγραφή σε μια υπηρεσία χωρίς τη φυσική του παρουσία, δεν υπάρχει επαρκές επίπεδο εμπιστοσύνης στις παρεχόμενες πληροφορίες (π.χ. χρήση κλεμμένων/ψεύτικων πληροφοριών χωρίς δυνατότητα ελέγχου από την υπηρεσία).

Ορισμένες υπηρεσίες επιβάλλουν την πραγματοποίηση βιντεοκλήσης, ώστε να ταυτοποιηθεί ο εγγραφόμενος χρήστης, κάτι που αυξάνει το κόστος (υπάλληλοι, υποδομή) και την πολυπλοκότητα της διαδικασίας. Η μέθοδος αυτή δεν μπορεί να θεωρηθεί πραγματική ψηφιακή εγγραφή, καθώς περιλαμβάνει προσωπική διάδραση με την υπηρεσία, ακόμα και αν δεν απαιτείται φυσική παρουσία.

Στόχος του E-Ταυτοποίησης είναι ο σχεδιασμός, ανάπτυξη και υλοποίηση ενός καινοτόμου διαδραστικού λογισμικού για την ασφαλή και αυτοματοποιημένη ψηφιακή εγγραφή χρηστών σε υπηρεσίες μέσω ελέγχου ταυτότητας πολλαπλών επιπέδων με τη χρήση βιομετρικών προτύπων και προηγμένων τεχνολογιών ανάγνωσης και προσδιορισμού αυθεντικότητάς αποδεικτικών εγγράφων, λαμβάνοντας παράλληλα υπόψη όλες τις σύγχρονες κατευθυντήριες γραμμές σχετικά με την προστασία προσωπικών δεδομένων των χρηστών.

Συνολικός Προϋπολογισμός Έργου: 359.984,00€

Προϋπολογισμός ΕΚΕΤΑ: 199.984,00€