13 Μαΐου 2014

Ξεκίνησε στη Σουηδία το… «τσιπάρισμα» των πολιτών

/ Ειδήσεις και Ανακοινώσεις



Εγκαταστάθηκαν ήδη 15 τερματικά σε καταστήματα της πόλης Λουντ

Οι εμπορικές συνδιαλλαγές 1600 εθελοντών θα γίνονται με ένα «ηλεκτρονικό πορτοφόλι» που θα έχει ως βάση δεδομένων την μοναδικότητα του σχήματος που δημιουργούν οι φλέβες στο χέρι του καθενός εξ' αυτών

Στο Λουντ της Σουηδίας δοκιμάζεται πειραματικά από την προηγούμενη Πέμπτη (1/5) μια νέα μέθοδος πληρωμών, κατά την οποία δίνεται η δυνατότητα σε 1600 εθελοντές να πληρώνουν για τις εμπορικές τους συναλλαγές, χρησιμοποιώντας το χέρι (την παλάμη τους για την ακρίβεια), σαν να είναι ένα ηλεκτρονικό πορτοφόλι!

Η τεχνολογία αναπτύχθηκε από ερευνητές του πανεπιστημίου της πόλης και θα μπορεί να ταυτοποιεί την ταυτότητα του κάθε εθελοντή έχοντας ώς βάση δεδομένου την μοναδικότητα του σχήματος που δημιουργούν οι φλέβες στο χέρι του.

Με κάθε συναλλαγή που θα πραγματοποιεί ο χρήστης θα τοποθετεί παράλληλα το χέρι του πάνω από το ειδικό τερματικό του καταστήματος, έτσι ώστε να αναγνωρίζεται η ταυτότητά του. Στη συνέχεια, το μόνο που χρειάζεται να κάνει

είναι να πληκτρολογήσει το PIN, ώστε να επικυρώσει την πληρωμή.

Οι ερευνητές έχουν ιδρύσει την «Quixter», μια start-up για την εμπορική αξιοποίηση της τεχνολογίας, η οποία υποστηρίζουν πως υπόσχεται ταχύτητα και ασφάλεια, χωρίς μάλιστα να χρειάζεται να έχει κανείς μαζί του τίποτε άλλο πέρα από το χέρι του για τις καθημερινές του πληρωμές.



Οι εμπορικές συνδιαλλαγές 1600 εθελοντών θα γίνονται με ένα «ηλεκτρονικό πορτοφόλι» που θα έχει ως βάση δεδομένων την μοναδικότητα του σχήματος που δημιουργούν οι φλέβες στο χέρι του καθενός εξ' αυτών

Μάλιστα, το ίδιο απλή και γρήγορη είναι και η εγγραφή στην υπηρεσία, κατά την οποία ο εθελοντής ουσιαστικά καταχωρίζει στον τραπεζικό του λογαριασμό ένα ψηφιακό αντίγραφο του σχήματος που δημιουργούν οι φλέβες στην παλάμη του.

Αυτοί ήταν οι λόγοι που κατάφεραν να πείσουν τα 15 καταστήματα γύρω από την πανεπιστημιούπολη να εγκαταστήσουν τα τερματικά και, ακόμη σημαντικότερο, τις τράπεζες να συμμετάσχουν στη δοκιμή. Οι ίδιοι υποστηρίζουν πως η πρόβα τζενεράλε της τεχνολογίας θα ολοκληρωθεί χωρίς προβλήματα, ώστε να επεκτείνουν τη χρήση της.

Καθώς το σχήμα που δημιουργούν οι φλέβες στην παλάμη είναι μοναδικό σε κάθε άνθρωπο, το συγκεκριμένο βιομετρικό δεδομένο έχει χρησιμοποιηθεί και παλιότερα σε τεχνολογίες ταυτοποίησης, για παράδειγμα, σε σαρωτές σε υπολογιστές, οι οποίοι με αυτό τον τρόπο «ξεκλειδώνουν» τα μηχανήματα στους νόμιμους χρήστες. Ωστόσο, είναι πρώτη φορά που αυτή η ιδέα εφαρμόζεται σε μια υπηρεσία ηλεκτρονικών πληρωμών.



Δείτε το σχετικό βίντεο:

Πηγές: cytoday.eu -PROTOTHEMA