

Το ανθρώπινο σώμα είναι ο ιδανικός pass

/ Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός



Αυτό ισχυρίζονται ερευνητές, οι οποίοι αξιοποίησαν την αγωγιμότητά του για να

αλληλεπιδράσουν με ηλεκτρονικές συσκευές.

Όπως μάλλον ήδη γνωρίζετε, το **ανθρώπινο σώμα** είναι εξαιρετικά **αγώγιμο**. Γιατί λοιπόν να μην εκμεταλλευτούμε αυτή την ιδιότητά του για την μετάδοση δεδομένων; Αυτό ακριβώς σκέφτηκε μια ομάδα ερευνητών.

Συγκεκριμένα, οι Mehrdad Hesar, Wikram Iyer, και Shyamnath Gollakota προσπαθούν να τελειοποιήσουν την κατάλληλη τεχνολογία, που θα μας δώσει τη δυνατότητα να αλληλεπιδρούμε με έξυπνες συνδεδεμένες συσκευές, χωρίς να είναι απαραίτητη η χρήση ασύρματων σημάτων, χρησιμοποιώντας απλά το σώμα μας. Για παράδειγμα, κάτι τέτοιο θα μπορούσε να επιτρέψει σε ανθρώπους να μεταδίδουν **διαπιστευτήρια πρόσβασης** [usernames και passwords] σε ψηφιακά συστήματα.

Μια τέτοια μέθοδος όχι μόνο θα έκανε τη ζωή μας ευκολότερη, αλλά θα καθιστούσε και τα συστήματά μας δυσκολότερο να παραβιαστούν, αφού για το “ξεκλείδωμά” τους θα ήταν απαραίτητη η φυσική μας παρουσία κοντά τους, αλλά δεν θα ήταν αναγκαία η χειροκίνητη εισαγωγή κάποιου αλφαριθμητικού password και username.

Οι δοκιμές που έχουν πραγματοποιηθεί μέχρι τώρα από την ομάδα των ερευνητών, είναι ιδιαίτερα ελπιδοφόρες, αφού φαίνεται ότι η μέθοδος λειτουργεί με μεγάλη επιτυχία.

Μπορείτε να διαβάσετε περισσότερα [εδώ](#).

Πηγή: gr.pcmag.com