

Samsung: «Στα σκαριά» υπολογιστής που θα παίρνει εντολές από την ανθρώπινη σκέψη

[/ Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός](#)



Η κορεατική εταιρεία Samsung πειραματίζεται επάνω στον σχεδιασμό υπολογιστή - ταμπλέτας, που θα λειτουργεί λαμβάνοντας εντολές από την ανθρώπινη σκέψη, σύμφωνα με το BBC.

Η κορεατική εταιρεία Samsung πειραματίζεται επάνω στον σχεδιασμό υπολογιστή - ταμπλέτας, που θα λειτουργεί λαμβάνοντας εντολές από την ανθρώπινη σκέψη, σύμφωνα με το BBC.

Η έρευνα πραγματοποιείται από κοινού με Αμερικανούς επιστήμονες. Τα πρώτα δείγματα είναι ιδιαίτερα ενθαρρυντικά. Σε σχετική επίδειξη της Samsung παρουσιάστηκε ένας υπολογιστής - ταμπλέτα Galaxy, στον οποίο είναι δυνατό να «τρέξουν» συγκεκριμένες εφαρμογές με τη δύναμη του μυαλού.

Αναλυτικότερα, ο χρήστης φοράει ένα ειδικό μόνιτορ με ηλεκτρόδια στο κεφάλι και κοιτάζοντας σε ένα εικονίδιο που αναβοσβήνει στην οθόνη του υπολογιστή - ταμπλέτα έχει τη δυνατότητα να θέσει σε λειτουργία με τη σκέψη του μια εφαρμογή. Επιστήμονες αναφέρουν ότι η αξία μιας τέτοιας συσκευής για ανθρώπους με προβλήματα κίνησης είναι ανεκτίμητη.

Μιλώντας στην Τεχνολογική Επιθεώρηση του πανεπιστημίου MIT, ο ερευνητής της Samsung, Ίνσου Κιμ χαρακτήρισε τις έρευνες ως το επόμενο βήμα για την εξέλιξη

της διαδραστικότητας ανάμεσα σε ανθρώπους και υπολογιστές.

«Πριν από μερικά χρόνια, ένα μικρό πληκτρολόγιο ήταν ο μόνος τρόπος για να δώσει κάποιος εντολές σε ένα τηλέφωνο. Σήμερα, μπορεί να το κάνει χρησιμοποιώντας τη φωνή, την αφή, απλές χειρονομίες ακόμη και την κίνηση των ματιών του για να χρησιμοποιήσει ένα κινητό τηλέφωνο» είπε ο Κιμ.

«Οι καινοτομίες δεν σταματούν εδώ. Στο μέλλον, θα παρέχουμε στο κοινό όλο και περισσότερους τρόπους να δίνουν εντολές σε συσκευές» πρόσθεσε ο ίδιος.

Εξάλλου, ήδη οι νέες «έξυπνες» συσκευές κινητής τηλεφωνίας της Samsung, Galaxy 4 επιτρέπουν στους χρήστες τους να δίνουν εντολές με το βλέμμα. Για παράδειγμα, όταν ένας κάτοχος της συσκευής παρακολουθεί ένα βίντεο, μπορεί να προχωρήσει σε παύση της μετάδοσης, απομακρύνοντας το βλέμμα του από την οθόνη. Η «έξυπνη» συσκευή αντιλαμβάνεται την κίνηση των ματιών του και «παγώνει» το βίντεο.

Πηγές: ΑΜΠΕ-skai.gr