

Αλλαγή καναλιού μόνο με την δύναμη της σκέψης!

/ [Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός](#)

55422477464C5A982B92BFEDD70DF3AB

Ένα πρωτοποριακό σύστημα που επιτρέπει στους χρήστες να αλλάζουν τα κανάλια της τηλεόρασης με το νου τους, δοκιμάζει το βρετανικό BBC.

Ο λόγος για την εφαρμογή “Mind Control tv”, όπου οι χρήστες θα μπορούν να επιλέγουν το πρόγραμμα της τηλεόρασης τους, απλά εστιάζοντας τη σκέψη τους στο κανάλι που θέλουν.

Το πρωτοποριακό αυτό σύστημα του “νοητικού τηλεχειριστηρίου” δοκιμάζει το BBC ώστε να αντικαταστήσει το παραδοσιακό. Από την μία, η εφαρμογή αναμένεται να διευκολύνει ιδίως τους παράλυτους και τα άτομα με κινητικά προβλήματα, ώστε να βλέπουν τηλεόραση χωρίς τη βοήθεια κάποιου άλλου. Από την άλλη όμως, θα περιορίσει ακόμα περισσότερο τις κινήσεις του μέσου τηλεθεατή ο οποίος θα μένει “καρφωμένος” στον καναπέ του.

Προς το παρόν, η εφαρμογή, που αναπτύσσεται σε συνεργασία με την λονδρέζικη εταιρεία τεχνολογίας This Place, δοκιμάσθηκε σε δέκα εργαζόμενους του ίδιου του BBC, οι οποίοι κλήθηκαν να αλλάξουν κανάλια με τη σκέψη τους, βλέποντας τηλεόραση στον υπολογιστή τους μέσω της διαδικτυακής υπηρεσίας iPlayer του BBC.

Το πείραμα, σύμφωνα με τις βρετανικές «Independent» και «Guardian», στέφθηκε με σχετική επιτυχία, καθώς όλοι λίγο-πολύ τα κατάφεραν. Πάντως φάνηκε πως άλλοι χρήστες δυσκολεύονται περισσότερο και άλλοι λιγότερο να αλλάξουν κανάλι με το νου τους.

Μία χρήστης σχολίασε ότι «ήταν κάτι πράγματι ενδιαφέρον. Δεν πίστευα ότι θα ήταν δυνατό να το κάνω τόσο γρήγορα». Ένας άλλος όμως χρήστης ανέφερε ότι «ήταν πιο αργό από το να χρησιμοποιείς το κανονικό τηλεχειριστήριο».

Κάθε χρήστης φορά στο κεφάλι του μια ειδική «κάσκα» ηλεκτροεγκεφαλογραφίας, που διαθέτει δύο ηλεκτρονικούς αισθητήρες, οι οποίοι καταγράφουν συνεχώς τη δραστηριότητα του εγκεφάλου. Όταν ο χρήστης συγκεντρωθεί νοητικά στο επιθυμητό κανάλι, μπορεί να στέλνει ηλεκτρικά σήματα-εντολές στη συσκευή της τηλεόρασης και αυτή ανταποκρίνεται ανάλογα.

Στο μέλλον ίσως να προκύψουν αδιανόητα μέχρι σήμερα προβλήματα, καθώς, όπως δήλωσε ένας άλλος συμμετέχων στο πείραμα, δεν αποκλείεται κάποτε να δίνει νοητική «μάχη» με το παιδί του, σε περίπτωση που διαφωνούν ποιο κανάλι θα δουν, για το ποιου από τους δύο τα εγκεφαλικά κύματα θα επικρατήσουν και θα «διατάξουν» την τηλεόραση να εμφανίσει το πρόγραμμα της προτίμησής τους.

Το BBC αναγνώρισε ότι η εν λόγω τεχνολογία βρίσκεται ακόμη στα αρχικά της στάδια, όμως εκτίμησε ότι η συνεχή ψηφιοποίηση του σύγχρονου κόσμου και οι ολοένα πιο εξελιγμένες διεπαφές ανθρώπινου εγκεφάλου-υπολογιστή θα γνωρίσουν ευρεία εξάπλωση μελλοντικά.

Πηγή: skai.gr ΑΠΕ-ΜΠΕ