

Σύστημα ελέγχου Η/Υ με το κεφάλι Tracker One

Σύντομες Οδηγίες Χρήσης

Γενικά

Το Tracker One σας δίνει τη δυνατότητα να ελέγχεται το κέρσορα επί της οθόνης αφού πρώτα τοποθετήσετε το επαναχρησιμοποιούμενο αυτοκόλλητο στο μέτωπό σας ή σε οποιοδήποτε σημείο του σώματος σας με δυνατότητα κίνησης και γυρίστε τον φακό έτσι ώστε να είναι δυνατή η ανίχνευση του αυτοκόλλητου. Η συσκευή αυτή μπορεί να λειτουργήσει με δύο τρόπους:

Mouse Mode (Προσομοίωση του ποντικιού): Η μετακίνηση του κέρσορα γίνεται με τον ίδιο τρόπο όπως και με ένα κοινό ποντίκι.

Joystick Mode (Προσομοίωση του χειριστηρίου χειρός): Σε περιπτώσεις μειωμένου ελέγχου κεφαλής ο τρόπος αυτός χρησιμοποιεί την έννοια μιας ουδέτερης ζώνης μέσα στην οποία ο δείκτης/ κέρσορας θεωρείται ότι είναι σε κατάσταση ηρεμίας. Η έξοδος από τη ζώνη και ενεργοποίηση του ποντικιού απαιτεί απλά την απότομη μετακίνηση του δείκτη έξω από αυτήν τη περιοχή.

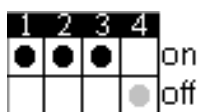
Συνδυάζοντας τη συσκευή αυτή με ένα από τις παρακάτω συσκευές και λογισμικό μπορείτε να προσομοιώσετε τις λειτουργίες του ποντικιού. (Η επιλογή εξαρτάται από την παραμένουσα κίνηση και από τις προτιμήσεις του χρήστη):

- Συσκευή Wisp (Ασύρματος Διακόπτης Στόματος)
- Διακόπτες Χεριών και Ποδιών και Διεπαφή Σύνδεσης Διακοπών
- Λογισμικό MagicCursor2000 (Προσομοίωση λειτουργιών ποντικιού)

Διαμόρφωση Λειτουργιών

Η συσκευή διαθέτει 4 μικροδιακόπτες στη βάση της, δίνοντας τη δυνατότητα στους χρήστες να διαμορφώνουν κάποια χαρακτηριστικά των λειτουργιών της. (Η πρόσβαση στους διακόπτες αυτούς προαπαιτεί την αφαίρεση ενός στρογγυλού μαύρου πώματος.) Ο πρώτος διακόπτης καθορίζει τον τρόπο λειτουργίας της συσκευής και τις επιμέρους λειτουργίες των διακοπών 2 και 3 όπως περιγράφεται παρακάτω σε καθένα από τους δύο τρόπους αναλυτικά. Τέλος ο τέταρτος διακόπτης 4 δημιουργεί μια μικρή καθυστέρηση στη θέση Off, ενώ όταν ενεργοποιείται εφαρμόζονται πλήρως η παραπάνω ρυθμίσεις.

Ο προεπιλεγμένος τρόπος λειτουργίας της συσκευής φαίνεται παρακάτω:



Εικόνα 1: Αρχική ρύθμιση της συσκευής

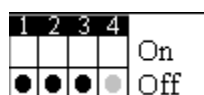
Mouse Mode (Προσομοίωση του ποντικιού)

Για να ενεργοποιήσετε αυτόν τον τρόπο λειτουργίας θέστε τον διακόπτη 1 στη θέση On. Παρακάτω παρουσιάζεται οι ρυθμίσεις που μπορείτε να κάνετε μέσω των διακοπών 2 και 3.

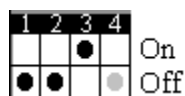
Διακόπτες	On	Off
2	Κανονική ευαισθησία αντίδρασης στις κινήσεις κεφαλής, όμοια με τη μετακίνηση του ποντικιού.	Επιταχυνόμενη αντίδραση στις υψηλότερες ταχύτητες κίνησης κεφαλής, επιτρέποντάς σας να φτάνετε από τη μία γωνία της οθόνης στην άλλη με λιγότερη κίνηση.
3	Κανονική ευαισθησία, και ανταποκρίνεται πολύ στις μικρές κινήσεις κεφαλής. Είναι κατάλληλο για την εργασία που απαιτεί έλεγχο pixel-to-pixel.	Λιγότερο ευαίσθητο στις μικρές ή αργές κινήσεις της κεφαλής. Κατά συνέπεια, ο δρομέας θα εμφανιστεί σταθερότερος..

Joystick Mode (Προσομοίωση του χειριστηρίου χειρός)

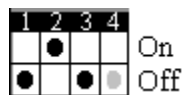
Η ενεργοποίηση αυτού του τρόπου λειτουργίας απαιτεί την τοποθέτηση του διακόπτη 1 στη θέση Off. Δίνεται η δυνατότητα στον χρήστη να καθορίζει το εύρος της ουδέτερης ζώνης, μέσα στην οποία ο κέρσορας θεωρείται ακίνητος, με συγκεκριμένους συνδυασμούς των διακοπών 2 και 3 όπως φαίνεται παρακάτω:



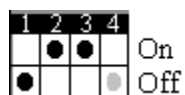
Μικρό Εύρος



Μεσαίο Εύρος



Μεγάλο Εύρος



Πολύ Μεγάλο Εύρος

Το υποέργο **LibAccessATHINA**: «Υποστήριξη ΑμεΑ Χρηστών Βιβλιοθηκών» υλοποιείται στο πλαίσιο του έργου «Εμπλουτισμός και Αναβάθμιση Βιβλιοθηκών του ΕΚΠΑ» του Προγράμματος [ΕΠΕΑΕΚ II](#). Το έργο συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση μέσω του Γ' ΚΠΣ.



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΠΕΑΕΚ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ



ΠΑΙΔΕΙΑ ΜΠΡΟΣΤΑ
2^ο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Εκπαίδευσης και Αρχικής
Επαγγελματικής Κατάρτισης