

Μεγεθυντής οθόνης Κλειστού Κυκλώματος Τηλεόρασης (CCTV) Tieman Twinkle Bright

Σύντομες Οδηγίες Χρήσης

Γενικά

Τα βασικά στοιχεία που εντοπίζονται στο μεγεθυντής CCTV είναι:

Κουμπί Λειτουργίας (On/ Off): Το κουμπί αυτό βρίσκεται στη βάση του βραχίονα.

Επιφάνεια Μεγέθυνσης: Αποτελεί τον χώρο πάνω στον οποίο μπορείτε να τοποθετήσετε τα προς μεγέθυνση αντικείμενα. Ο χρήστης έχει τη δυνατότητα μετακίνησης/ στερέωσης της επιφάνειας σε μια συγκεκριμένη θέση.

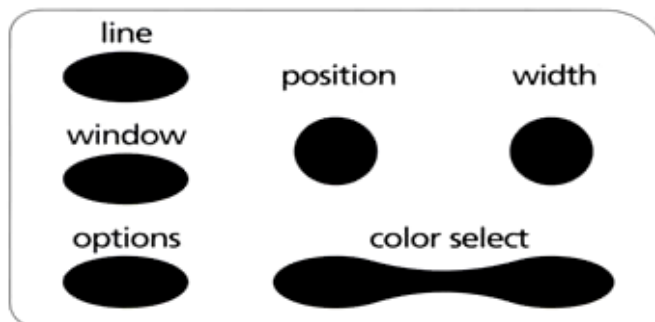
Κάμερα: Η κάμερα έχει τοποθετηθεί στην άκρη του βραχίονα και πάνω από την επιφάνεια εργασίας. Μετακινήστε την επιφάνεια εργασίας έτσι ώστε το αντικείμενο που επιθυμείτε να μεγεθύνετε να βρίσκεται κάτω από τη κάμερα.

Πίνακας Ελέγχου: Ο Πίνακας Ελέγχου βρίσκεται στο μπροστινό μέρος της επιφάνειας μεγέθυνσης για να διευκολύνει τον χρήστη στην αλλαγή χαρακτηριστικών μεγέθυνσης.



Εικόνα 1: Πίνακας Ελέγχου

Χειριστήριο Πρόσθετων Ρυθμίσεων: Το Χειριστήριο Πρόσθετων Ρυθμίσεων αποτελεί ένα αυτόνομο κουτί που συνδέεται με τη κύρια συσκευή μέσω καλωδίου, με δυνατότητα μετακίνησης σε σημείο που εξυπηρετεί καλύτερα τον χρήστη πάνω στη συσκευή (δεξιά ή αριστερά).



Εικόνα 2: Χειριστήριο Πρόσθετων Ρυθμίσεων

Διακόπτης ποδιού: Εναλλακτικός τρόπος πρόσβασης στις λειτουργίες του πλήκτρου Options από το Χειριστήριο Πρόσθετων Ρυθμίσεων.

Λειτουργίες του Πίνακα Ελέγχου

Από τον πίνακα ελέγχου οι χρήστες έχουν πρόσβαση στις εξής λειτουργίες:



Brightness and contrast (Φωτεινότητα και Αντίθεση): Ο χρήστης μπορεί να ρυθμίζει αυτά τα δύο χαρακτηριστικά μέσω δύο πλήκτρων που βρίσκονται αριστερά στον Πίνακα Ελέγχου. Το πάνω πλήκτρο αυξάνει την αντίθεση σε περίπτωση που έχει επιλεγθεί σαν τρόπος λειτουργίας το Picture Mode και την φωτεινότητα όταν έχει επιλεγθεί το Reading Mode. Το από κάτω πλήκτρο μειώνει την φωτεινότητα και την αντίθεση.



- Mode (Τρόπος λειτουργίας):** Μέσα από το τετράγωνο πλήκτρο ο χρήστης μπορεί να επιλέξει ένα από τους τρεις τρόπους λειτουργίας:
- **Picture Mode** (Καλύτερη εμφάνιση των φωτογραφιών και εικόνων)
 - **Reading Mode** (Σε περίπτωση κειμένου προσφέρει υψηλή αντίθεση και εμφανίζει το κείμενο με μαύρους χαρακτήρες πάνω σε λευκό φόντο)
 - **Reverse Reading Mode** (Εμφάνιση κειμένου με λευκούς χαρακτήρες σε μαύρο φόντο)



Focus (Εστίαση): Το πλήκτρο αυτόματης εστίασης βρίσκεται στο κέντρο του Πίνακα Ελέγχου. Πιέζοντας αυτό το πλήκτρο έχετε καλύτερα αποτελέσματα στην εμφάνιση της μεγεθυμένης εικόνας/κειμένου. Η διαδικασία αυτόματης εστίασης διαρκεί περίπου τρία δευτερόλεπτα.



Pointer (Δείκτης): Πιέζοντας το πλήκτρο με σχήμα βέλους ενεργοποιείτε μια κόκκινη τελεία στην επιφάνεια μεγέθυνσης η οποία σας βοηθά να εντοπίζετε το σημείο που μεγεθύνεται στην οθόνη. Η λειτουργία αυτή απενεργοποιείται πιέζοντας το πλήκτρο για δεύτερη φορά. (Η κόκκινη τελεία εμφανίζεται μόνο στην επιφάνεια μεγέθυνσης και όχι στην οθόνη.)



Zoom (Μεγέθυνση): Η λειτουργία αυτή ρυθμίζεται μέσω δύο πλήκτρων που βρίσκονται δεξιά στον Πίνακα Ελέγχου. Το πάνω πλήκτρο αυξάνει τον βαθμό μεγέθυνσης ενώ το κάτω τον μειώνει.

Χρήση της Επιφάνειας Μεγέθυνσης

Τοποθετήστε το υλικό σας στη μέση της Επιφάνειας Μεγέθυνσης και τα χέρια σας δεξιά και αριστερά στις κατώτατες γωνίες της επιφάνειας έτσι ώστε να

μπορείτε να μετακινήσετε την επιφάνεια με τα χέρια σας. Κάτω από το μπροστινό μέρος της επιφάνειας βρίσκεται ο μοχλός ελέγχου κίνησης. Ο μοχλός αυτός μπορεί να είναι σε τρεις θέσεις ορίζοντας αντίστοιχα την κίνηση της επιφάνειας:

- **Δεξιά:** Ακινητοποίηση της Επιφάνειας Μεγέθυνσης
- **Αριστερά:** Μετακίνηση της Επιφάνειας Μεγέθυνσης μόνο αριστερά και δεξιά.
- **Στη μέση:** Ελεύθερη μετακίνηση της Επιφάνειας Μεγέθυνσης προς οποιαδήποτε κατεύθυνση.

Χρήση του Χειριστηρίου Πρόσθετων Ρυθμίσεων

Το Χειριστήριο Πρόσθετων Ρυθμίσεων περιλαμβάνει 5 κουμπιά πάνω στα οποία αναγράφονται και οι αντίστοιχες λειτουργίες που επιτελούν. Οι λειτουργίες αυτές περιγράφονται παρακάτω:

Line: Εναλλαγή ανάμεσα στις εξής επιλογές για την διευκόλυνση ανάγνωσης του μεγεθυσμένου περιεχομένου:

Προσθήκη 2 κάθετων γραμμών/ οδηγών στο αντίστοιχο παράθυρο της οθόνης

Προσθήκη 2 παράλληλων γραμμών/ οδηγών στο αντίστοιχο παράθυρο της οθόνης

Για να εξαφανιστούν τελείως οι γραμμές/ οδηγοί πιέστε πάλι το κουμπί.

Window: Εναλλαγή ανάμεσα σε κάθετη και οριζόντια εμφάνιση παραθύρου στη οθόνη. Για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία αυτή πιέστε πάλι το κουμπί.

Options: Εναλλαγή μεταξύ των τριών τρόπων συνεργασίας της συσκευής με την οθόνη του Η/Υ σας, δηλαδή:

Εμφάνιση της οθόνης σας χωρίς κανένα παράθυρο από τον Μεγεθυντή.

Εμφάνιση παραθύρου του μεγεθυντή όπως έχει προκαθοριστεί από τον χρήστη μπροστά από τα περιεχόμενα της οθόνης (split screen).

Εμφάνιση μόνο του παραθύρου του μεγεθυντή όπως αυτό έχει καθοριστεί από τον χρήστη.

Position: Τοποθέτηση των γραμμών/ οδηγών ή του παραθύρου οπουδήποτε στην οθόνη μέσω του περιστρεφόμενου κουμπιού. Συγκεκριμένα οι οριζόντιες γραμμές/ οδηγοί και τα οριζόντια παράθυρα μετακινούνται πάνω-κάτω και οι παράλληλες γραμμές/ οδηγοί και παράθυρα μόνο αριστερά-δεξιά.

Width: Καθορισμός πλάτους σε γραμμές/ οδηγούς και παράθυρα μέσω ενός περιστρεφόμενου κουμπιού.

Color select: Η λειτουργία αυτή χρησιμοποιείται σε περίπτωση που οι τρόποι λειτουργίας σας είναι Reading Mode ή Reverse Reading Mode. Τότε πιέζοντας το δεξί μέρος του κουμπιού επιλέγεται ανάμεσα σε 8 συνδυασμούς

χρωμάτων περιεχομένου και φόντου. Για να γυρίσετε στον προηγούμενο συνδυασμό πιέστε το αριστερό μέρος του κουμπιού.
Πιέζοντας συγχρόνως και τα δύο μέρη εμφανίζεται ο συνδυασμός λευκού και μαύρου.

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.

