

Αναγνώστης και Μεγεθυντής Οθόνης (Screen Reader) Supernova v.5.3

Σύντομες Οδηγίες Χρήσης

Εκκίνηση

Το λογισμικό Supernova είναι άρρητα συνδεδεμένο με την οθόνη Braille και το Σύστημα Μετατροπής Κειμένου σε Ομιλία (text-to-speech), που αποτελούν δυο μορφές εξόδου του περιεχομένου που διάβασε ο αναγνώστης οθόνης.

Για την εκκίνηση του προγράμματος πατήστε: **Shift + Control + S**

Διαφορετικά: **Έναρξη / Προγράμματα / Supernova**

Διαμόρφωση/ Διαχείριση

Το Control Panel αποτελεί έναν από τους βασικότερους τρόπους μέσω των οποίων γίνεται η διαμόρφωση :

- Λειτουργίας αναγνώστη οθόνης
- Λειτουργίας μεγεθυντή οθόνης
- Λειτουργίας Αντιστροφή Χρωμάτων
- Των χαρακτηριστικών επικοινωνίας με το text-to-speech
- Των χαρακτηριστικών επικοινωνίας με την οθόνη Braille

Το Control Panel είναι χωρισμένο σε δύο ενότητες (property sheets):

Access System Setup: Οι ρυθμίσεις σας αφορούν όλες τις εφαρμογές

Application Settings: Ρυθμίσεις που αφορούν μια συγκεκριμένη εφαρμογή.

Άνοιγμα του Control Panel

Μπορείτε να ανοίξετε το παράθυρο του Control Panel με ένα από τρεις παρακάτω τρόπους:

1. Από το πληκτρολόγιο = Left Control + Spacebar
2. Χρήση ποντικιού = κλικ στο εικονίδιο στη γραμμή εργασιών
3. Από τη γραμμή εργαλείων του μεγεθυντή = κλικ στο εικονίδιο του Control Panel

Επαναφορά του Control Panel στην επιφάνεια

Υπάρχουν δύο τρόποι για να επαναφέρετε το παράθυρο του Control Panel:

1. ALT + TAB
2. Left Control + Spacebar

Κλείσιμο του Control Panel

Μπορείτε να κλείσετε το παράθυρο του Control Panel μέσα από:

1. Close κουμπί
2. Escape
3. Alt + F6

Βασικές Λειτουργίες (Πλήκτρα Συντόμευσης)

(Η πλήρης λίστα δίνεται στο Κεφάλαιο 9 του Εγχειριδίου Χρήστη)

Γενικές Εντολές

Εμφάνιση πληροφοριών (πλήκτρα συντόμευσης) για την συγκεκριμένη εφαρμογή = *Right Control + Right Shift + /*

Απενεργοποίηση/ ενεργοποίηση των πλήκτρων συντόμευσης = *Left Control + 8*

Εντολές Ανάγνωσης «Εγγράφου»

Εκκίνηση ανάγνωσης = *Num Pad Plus*

Τερματισμός ανάγνωσης = *Num Pad Plus*

Εντολές Εικονικής Εστίασης

Το αυτόματο Σύστημα Ομιλίας ουσιαστικά εντοπίζει κάθε φορά το σημείο εστίασης στην εφαρμογή σας. Υπάρχουν δύο τρόποι εστίασης, η Πραγματική Εστίαση (Live Focus) και η Εικονική Εστίαση (Virtual Focus).

Η **Πραγματική Εστίαση** πραγματοποιείται μέσα στα πλαίσια μίας εφαρμογής π.χ. ανάγνωση κειμένου σε ένα παράθυρο του MS Word.

Η **Εικονική Εστίαση** είναι απαραίτητη όταν επιθυμούμε να εκφωνούνται σημεία στην οθόνη στα οποία δεν μπορούμε να έχουμε πρόσβαση έχοντας εστίασει στην συγκεκριμένη εφαρμογή π.χ. μετάβαση σε ένα διαφορετικό παράθυρο ή προσομοίωση λειτουργιών ποντικιού.

Μετάβαση σε Virtual Focus Mode (στο τελευταίο σημείο/ θέση)/ Μετάβαση σε Live Focus Mode = *Num Pad Minus*

Μετάβαση Virtual Focus Mode (στη τρέχουσα θέση)/ Μετάβαση σε Live Focus Mode = *Num Pad Star*

Αριστερό κλικ = *Insert*

Διπλό αριστερό κλικ = *Q*

Δεξί κλικ = *Delete*

Διπλό δεξί κλικ = *E*

Μεσαίο κλικ (Δεν χρησιμοποιείται ιδιαίτερα) = *S*

Drag = *Right Control + Home*

Drop = *Right Control + End*

Αλληλεπίδραση με τον έλεγχο = *Enter*

Επόμενο αντικείμενο στο ενεργό παράθυρο = *Tab*

Προηγούμενο αντικείμενο στο παράθυρο = *Left Shift + Tab*

Επόμενο παράθυρο στη συγκεκριμένη εφαρμογή = *Left Control + Tab*

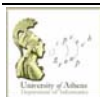
Προηγούμενο παράθυρο στη συγκεκριμένη εφαρμογή = *Left Shift + Left Control + Tab*

Επόμενη εφαρμογή = *Left Control + Quote*

Προηγούμενη εφαρμογή = *Left Control + Left Shift + Quote*

Πήγαινε στην αρχή (top) του παραθύρου = *Left Control + Home*

Πήγαινε στο τέλος (bottom) του παραθύρου = *Left Control + End*



Εντολές Ελέγχου Ομιλίας

(Το σύστημα διαθέτει τρεις synthesizers Orpheus, Φωναισθησία, και τον Text-to-Speech της Microsoft, εκ των οποίων μόνο οι δύο πρώτοι υποστηρίζουν τα ελληνικά)

Ομιλία On/ Off = *Left Control + Zero*

Παύση ομιλίας μέχρι νεότερας εντολής ή περιεχομένου = *Left Control*

Αλλαγή του synthesizer = *Left Control + Left Shift + Right Square Bracket*

Αλλαγή γλώσσας του synthesizer = *Left Control + Comma*

Αύξηση της έντασης = *Left Control + Equals*

Μείωση της έντασης = *Left Control + Minus*

Αύξηση της ταχύτητας = *Left Control + Left Shift + Equals*

Μείωση της ταχύτητας = *Left Control + Left Shift + Minus*

Εντολές Εκφώνησης Περιεχομένου

NP (Numeric Pad) = Πλήκτρα αριθμητικού πληκτρολογίου

Διάβασε μέχρι τον κέρσορα = *Left Shift + NP 1*

Συλλαβισμός (spelling) μέχρι τον κέρσορα = *(2 φορές) Left Shift + NP 1*

Διάβασε μετά το κέρσορα = *Left Shift + NP 2*

Συλλαβισμός μετά το κέρσορα = *(2 φορές) Left Shift + NP 2*

Διάβασε την επιλεγμένη περιοχή = *NP 1*

Συλλαβισμός επιλεγμένης περιοχής = *(2 φορές) NP 1*

Διάβασε τη γραμμή κατάστασης (το κάτω μέρος του παραθύρου της εφαρμογής) = *NP 2*

Συλλαβισμός της γραμμής κατάστασης = *(2 φορές) NP 2*

Διάβασε επικεφαλίδες = *NP 3*

Συλλαβισμός επικεφαλίδων = *(2 φορές) NP 3*

Συλλαβισμός χαρακτήρα = *NP 4*

Χαρακτηριστικά χαρακτήρα = *(2 φορές) NP 4*

Διάβασε λέξη = *NP 5*

Συλλαβισμός λέξης = *(2 φορές) NP 5*

Διάβασε γραμμή = *NP 6*

Συλλαβισμός γραμμής = *(2 φορές) NP 6*

Περιέγραψε την τοποθεσία της περιοχής εστίασης = *NP 8*

Διάβασε το παράθυρο = *NP 9*

Μεγέθυνση Περιεχομένου

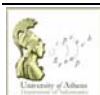
Ο χρήστης έχει τη δυνατότητα να διαμορφώνει τα χαρακτηριστικά της μεγέθυνσης με τρεις τρόπους:

1. Μέσα από το παράθυρο Supernova Magnification Controls το οποίο εμφανίζεται αυτόματα στην εκκίνηση του Supernova
2. Με συγκεκριμένο συνδυασμό των πλήκτρων του πληκτρολογίου
3. Από τα πλαίσια διαλόγου του Control Panel του αναγνώστη οθόνης

Πλήκτρα συντόμευσης

Μεγέθυνση Περιεχομένων On/ Off = *Left Control + Num Pad Enter*

Αύξηση της μεγέθυνσης (μέχρι και 32 φορές) = *Left Control + Num Pad Plus*



Μείωση της μεγέθυνσης (μέχρι και 2 φορές) = *Left Control + Num Pad Minus*
Αύξηση της μεγέθυνσης του οριζόντιου άξονα = *Left Control + Num Pad Slash*
Μείωση της μεγέθυνσης του οριζόντιου άξονα = *Right Control + Num Pad Slash*

Αύξηση της μεγέθυνσης του κάθετου άξονα = *Left Control + Num Pad Star*
Μείωση της μεγέθυνσης του κάθετου άξονα = *Right Control + Num Pad Star*

Υπάρχουν 5 τρόποι μεγέθυνσης που εναλλάσσονται μέσω: *Left Control + Num Pad 7*

- Όλη την οθόνη
- Μισή οθόνη
- Παράθυρο
- Φακός
- Αυτόματος Φακός

Αλλαγή/ Αντιστροφή Χρωμάτων (Color Changer)

Αλλαγή/ Αντιστροφή Χρωμάτων On/ Off = *Left Control + Num Pad 0*

Επίσης μπορείτε να διαλέξετε ένα από τα σχήματα εμφάνισης των χρωμάτων που ήδη υπάρχουν ή να προσδιορίσετε ένα δικό σας μέσα από το παράθυρο διαλόγου του Color Changer.

Σημείωση

Το λογισμικό αυτό δίνει τη δυνατότητα στο χρήστη εμφάνισης των περιεχομένων ενεργού παραθύρου σε μια κινούμενη γραμμή στο κέντρο της οθόνης (Line View Mode). Για τις επιπλέον δυνατότητες και το σύνολο των πλήκτρων συντόμευσης δείτε το Εγχειρίδιο Χρήστη (Ενότητα 5.14 σελίδα: 133).

Εμφάνιση σε Line View Mode των περιεχομένων του ενεργού παραθύρου = *Left Control + Num Pad 9*

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.

