

## Σύστημα Μετατροπής Κειμένου σε Ομιλία (text-to-speech) ΦωνΑισθησία Pro

### Σύντομες Οδηγίες Χρήσης

#### Γενικά

Υπάρχουν δύο τρόποι λειτουργίας του λογισμικού ΦωνΑισθησία Visual:

1. Αυτόνομο Σύστημα Μετατροπής Κειμένου σε Συνθετική Ομιλία
2. Ως συνθέτης ομιλίας σε συνεργασία με τον αναγνώστη οθόνης Supernova

#### Αυτόνομο Σύστημα Μετατροπής Κειμένου σε Συνθετική Ομιλία (Autonomic version 3.0)

Η εφαρμογή αυτή μετά από εντολή σας, εκφωνεί το κείμενο που έχετε πληκτρολογήσει μέσα στο παράθυρό της, δίνοντάς σας παράλληλα και τη δυνατότητα να τροποποιήσετε τα εξής χαρακτηριστικά:

- Επιλογή φωνής
  - Sam: (αντρική φωνή) Αγγλική γλώσσα
  - e-rhetor Simos: (αντρική φωνή) Ελληνική και Αγγλική γλώσσα
  - e-rhetor Anna: (γυναικεία φωνή) Ελληνική και Αγγλική γλώσσα
- Τόνος εκφωνητή: Ρύθμιση από 50 έως 200
- Ταχύτητα εκφώνησης: Ρύθμιση από 30 έως 450

Εκκίνηση = Έναρξη/Προγράμματα/e-rhetor/Autonomic v.3.0

Τερματισμός = Exit

Εκκίνηση εκφώνησης = Speak

Παύση εκφώνησης = Stop (σε περίπτωση επανεκκίνησης εκφώνησης αρχίζει από την αρχή του κειμένου)

#### Συνθέτης Ομιλίας σε συνεργασία με τον αναγνώστη οθόνης (Supernova)

Μέσα από το Control Panel του Supernova μπορείτε να ρυθμίσετε πολλά από τα χαρακτηριστικά της Συνθετικής Ομιλίας όπως και να επιλέγετε τη φωνή που θα εκφωνεί το περιεχόμενο της οθόνης. 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.

Τα πεδία ρυθμίσεων και στις δύο ενότητες είναι ίδια. Παρακάτω παρουσιάζονται οι ρυθμίσεις στην πρώτη ενότητα.

### **Ρυθμίσεις χαρακτηριστικών φωνής**

Για να ανοίξετε το αντίστοιχο παράθυρο διαλόγου πηγαίnete στο Control Panel/Access System Setup/Speech Output Settings. Τα βασικότερα χαρακτηριστικά είναι:

*Volume (Ένταση Φωνής)*: Κλίμακα 0 - 100

*Speed (Ταχύτητα Εκφώνησης)*: Κλίμακα 0 - 100

*Default Verbosity* (Προεπιλεγμένο Επίπεδο «Φλυαρίας»): Επιλογή προεπιλεγμένου επιπέδου «φλυαρίας» κατά την εκφώνηση του περιεχομένου.

*Configure Verbosity Schemes (Επεξεργασία Επιπέδων Φλυαρίας)*: Δυνατότητα καθορισμού/ δημιουργίας Επιπέδων «Φλυαρίας».

*Voice and Language Selection (Επιλογή φωνής και Γλώσσας)*: Δυνατότητα προσδιορισμού των χαρακτηριστικών της φωνής εκφώνησης ως προς τον τόνο ή τη γλώσσα ανά κατηγορία κειμένου:

- Κείμενο Εγγράφου
- Κείμενο σε περιοχή με δυνατότητα επεξεργασίας
- Κείμενο μενού επιλογών κ.ά.

### **Ρυθμίσεις χαρακτηριστικών εκφώνησης**

Για να ανοίξετε το αντίστοιχο παράθυρο διαλόγου πηγαίnete στο Control Panel/Access System Setup/Supernova Settings/Speech. Οι ρυθμίσεις αυτές μπορούν να γίνουν στις παρακάτω κατηγορίες κειμένου:

- Κείμενο σε περιοχή με δυνατότητα επεξεργασίας (Edit Areas)
- Κείμενο μενού επιλογών (Menu Areas)
- Κείμενο μηνυμάτων (Prompt Areas)

Τα χαρακτηριστικά που μπορείτε να ρυθμίσετε είναι:

*Punctuation Level (Επίπεδο Στίξης)*: Το κάθε επίπεδο καθορίζει την εκφώνηση ή μη των σημείων στίξης.

*Number Announcement (Εκφώνηση Αριθμών)*: Καθορίζει τον τρόπο με τον οποίο εκφωνούνται οι αριθμοί.

**Digits**: Εκφώνηση κάθε ψηφίου

**Words**: Εκφώνηση του αριθμού που σχηματίζουν τα ψηφία

*Announce (Εκφώνηση)*: Μέσα από αυτό το πεδίο επιλογών μπορείτε να επιλέξετε την εκφώνηση κάποιων χαρακτηριστικών του περιεχομένου όπως:

**Blank lines**: Κενές γραμμές

**Capitals**: Χρήση κεφαλαίων

**Color Change**: Αλλαγές στα χρώματα

**Links**: Υπερκείμενο κ.ά.

*Character Echo (Εκφώνηση Χαρακτήρα)*: Αυτό το πεδίο καθορίζει το περιεχόμενο που θα εκφωνηθεί κατά τη εισαγωγή κειμένου από το πληκτρολόγιο, δηλαδή:

- **Characters**: Εκφώνηση κάθε χαρακτήρα που εισάγετε
- **Words**: Εκφώνηση κάθε λέξης που εισάγετε
- **Characters and Words**: Εκφώνηση κάθε χαρακτήρα και τέλος κάθε λέξης που εισάγετε
- **None**: Δεν εκφωνείται τίποτα κατά την εισαγωγή κειμένου από το πληκτρολόγιο
- **New Line Announcement**: Εκφώνηση αλλαγής γραμμής

*Detect Columns (Ανίχνευση στηλών)*: Αυτή η επιλογή καθορίζει τον τρόπο με τον οποίο εκφωνούνται οι στήλες ενός κειμένου.

Δίνεται επίσης η δυνατότητα ρύθμισης των προαναφερθέντων χαρακτηριστικών και κατά το διάβασμα εγγράφων. Για να ανοίξετε το αντίστοιχο παράθυρο διαλόγου πηγαίετε Control Panel/Access System Setup/Supernova Settings/Document Read.

---

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.

