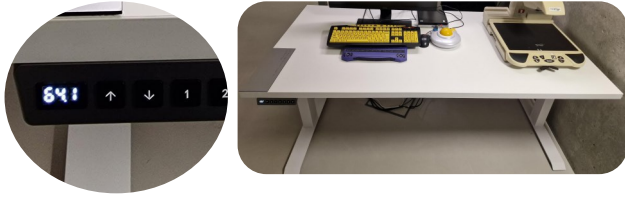


Ηλεκτρικό γραφείο με ρυθμιζόμενο ύψος

Παρέχει τη δυνατότητα εναλλαγής μεταξύ χαμηλού και υψηλού γραφείου για προσαρμογή αναπηρικού αμαξιδίου.



Φορητός εξοπλισμός

Supernova pen

Είναι memory stick, το οποίο περιέχει το λογισμικό Supernova (συνθέτη φωνής και μεγέθυνση). Φοιτητές με προβλήματα όρασης μπορούν να το δανειστούν και να εγκαταστήσουν το πρόγραμμα στον υπολογιστή τους.

Φορητός μεγεθυντικός φακός οθόνης

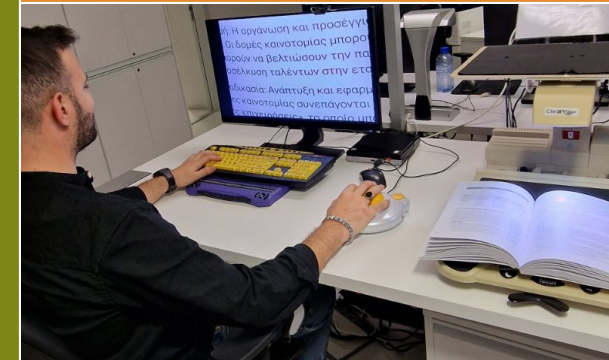
Ο φορητός μεγεθυντικός φακός οθόνης, μπορεί να συνδεθεί είτε με ένα υπολογιστή, είτε με την οθόνη μιας τηλεόρασης παρέχοντας στο χρήστη τη δυνατότητα να μεγεθύνει και να διαβάσει ένα έντυπο κείμενο. Ο μεγεθυντικός αυτός φακός απευθύνεται σε άτομα με περιορισμένη όραση, που είναι αναγκασμένα να μετακινούνται συχνά. Οι φοιτητές, μπορούν να χρησιμοποιήσουν τη συσκευή, στη διάρκεια μιας διάλεξης για την ανάγνωση των έντυπων σημειώσεων του μαθήματος ή σε οποιαδήποτε άλλη περίπτωση που θα τους βοηθήσει στην ανάγνωση ενός έντυπου κειμένου.

Σχεδιασμός/Επιμέλεια:
Γιούλα Μονιάτη
Λειτουργός Πανεπιστημίου-Βιβλιοθηκονόμος
Κείμενο:
Εύη Αντωνίου Κτωρή, Βοηθός Βιβλιοθήκης
Έλενα Ν. Ανδρέου, Βοηθός Βιβλιοθήκης

2023 Βιβλιοθήκη Πανεπιστημίου Κύπρου



Πανεπιστήμιο Κύπρου
Βιβλιοθήκη



Υπηρεσίες
για Φοιτητές με
Έντυπο-αναπηρία

Υπηρεσία Βιβλιογραφικής Υποστήριξης για
Έντυπο-ανάπηρα Άτομα

Κέντρο Πληροφόρησης-Βιβλιοθήκη
«Στέλιος Ιωάννου»

Όροφος 0 (Ισόγειο), Γραφείο 024

libss@ucy.ac.cy

Εύη Αντωνίου-Κτωρή, Τηλ.: 22892088

Έλενα Ν. Ανδρέου, Τηλ.: 22892045



Πανεπιστήμιο Κύπρου
Βιβλιοθήκη

Κέντρο Πληροφόρησης-Βιβλιοθήκη
«Στέλιος Ιωάννου»

Λεωφ. Πανεπιστημίου 1
2109 Αγλαντζιά, Λευκωσία

Τ.Θ. 20537, 1678 Λευκωσία, Κύπρος

Τηλ. (+357) 22892020,
email: library@ucy.ac.cy



Η Βιβλιοθήκη, μέσω της Υπηρεσίας Βιβλιογραφικής Υποστήριξης για Εντυπο-ανάπηρα Άτομα, έχει ως στόχο να παρέχει σε όλους τους χρήστες της, ισότιμη πρόσβαση σε υπηρεσίες και πηγές.

Η «εντυπο-αναπηρία» ορίζεται ως η αδυναμία ανάγνωσης από έντυπο τεκμήριο, χωρίς τεχνική ή ανθρωπινή υποβοήθηση, η οποία μπορεί να οφείλεται σε οπτική ή φυσική αναπηρία καθώς και σε οποιοδήποτε εκ γενετής ή επίκτητο περιορισμό που δεν επιτρέπει στο άτομο να αναγνώσει ένα έντυπο κείμενο ή να αντιληφθεί το περιεχόμενό του με συμβατικό τρόπο ή/και ανεξάρτητα.

Αναπαραγωγή υλικού

Η Υπηρεσία Βιβλιογραφικής Υποστήριξης για Εντυπο-ανάπηρα Άτομα, προσπαθεί να ικανοποιήσει τις εξατομικευμένες αναγνωστικές ανάγκες των μελών της πανεπιστημιακής κοινότητας με εντυπο-αναπηρία. Πριν την έναρξη κάθε ακαδημαϊκού εξαμήνου, αναλαμβάνει τη μετατροπή του διδακτικού υλικού για κάθε εντυπο-ανάπηρο φοιτητή, στη μορφή που θα τον βοηθήσει στη μελέτη του.

Η αναπαραγωγή υλικού καλύπτεται από τους περί του Δικαιώματος Πνευματικής Ιδιοκτησίας και Συγγενικών Δικαιωμάτων Νόμοι του 1976 (59 /76 , 7.—(2) (ιθ)) έως 2020, προς όφελος των τυφλών, των αμβλυώπων και των ατόμων με άλλα προβλήματα ανάγνωσης εντύπων. Με βάση τον περί του Καθορισμού των Εξουσιοδοτημένων Οντοτήτων Διάταγμα του 2021, Ε.Ε. Παρ.ΙΙΙ(1), Αρ. 5450 η Βιβλιοθήκη είναι «εξουσιοδοτημένη οντότητα».

Μορφές αναπαραγωγής υλικού

Από έντυπη σε αναγνώσιμη ηλεκτρονική μορφή

Έντυπο κείμενο, επεξεργάζεται και μετατρέπεται από εικόνα σε αναγνώσιμη ηλεκτρονική μορφή PDF ή EPUB ή MS Office. Ο χρήστης μπορεί να το διαβάσει, είτε με τη βοήθεια του αναγνώστη φωνής, είτε με τη χρήση της ανανεούμενης πινακίδας Braille, είτε να το μεγεθύνει, έτσι που να τον ικανοποιεί στην ανάγνωση.

Από έντυπη σε κείμενο με σύμβολα και εικόνες

Κάθε λέξη και φράση αναπαρίσταται αυτόματα με

σύμβολα και εικόνες, τα οποία βοηθούν στην ανάγνωση.

Από έντυπη σε γραφή Braille

Οποιαδήποτε μορφή κειμένου μπορεί να μετατραπεί σε γραφή Braille. Όλα τα αιτήματα για την μετατροπή υλικού σε γραφή Braille αναπαράγονται σε συνεργασία με τη Σχολή Τυφλών «Άγιος Βαρνάβας».

Σταθμός εργασίας

Η Βιβλιοθήκη διαθέτει προσαρμοσμένο σταθμό εργασίας, ο οποίος είναι εφοδιασμένος με τα κατάλληλα λογισμικά και συσκευές. Βρίσκεται στο ισόγειο της Βιβλιοθήκης, Γραφείο 024 και είναι ελεύθερα προσβάσιμος για όλους τους χρήστες με εντυπο-αναπηρία.

Λογισμικό ανάγνωσης και μεγέθυνσης οθόνης (SUPERNOVA)

Μεγεθύνει όλες τις πληροφορίες που εμφανίζονται στην οθόνη του υπολογιστή, παρέχοντας τη δυνατότητα της ανάγνωσης και της χρήσης όλων των λειτουργιών του υπολογιστή και των εφαρμογών, οι οποίες είναι εγκατεστημένες σε αυτόν. Συνδυάζεται με αναγνώστη-εκφωνητή οθόνης για μεγαλύτερη διευκόλυνση. Διαθέτει επίσης λειτουργίες εναλλαγής χρωμάτων και αντιθέσεων, αντιστροφής χρωμάτων, οπτικών επισήμανσεων και εστίασης.



Παραθυρικό λογισμικό ανάγνωσης και καθοδήγησης οθόνης (HAL, JAWS)

Διαβάζει και αναπαράγει σε ομιλία το περιεχόμενο της οθόνης (καταλόγους επιλογών, εικονίδια εντολών κλπ.) και καθοδηγεί το χρήστη για τις επόμενες ενέργειές του, δηλώνοντας σε ποιο σημείο βρίσκεται ο οθονοδείκτης.

Ανανεούμενη πινακίδα (γραμμή) Braille

Η ανανεούμενη πινακίδα Braille, είναι μια συσκευή που εφαρμόζεται κάτω από το πληκτρολόγιο και απεικονίζει τους χαρακτήρες της οθόνης σε χαρακτήρες Braille αναγνώσιμους δια της αφής, με τη χρήση 40 κελιών των 8 καρφίδων. Η γραμμή της πινακίδας αντιστοιχεί σε μια σειρά κειμένου της οθόνης.



Πληκτρολόγιο μεγάλης αντίθεσης με μεγάλα πλήκτρα

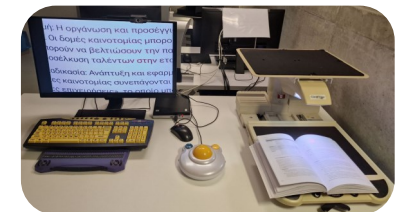
Το πληκτρολόγιο είναι σχεδιασμένο για μερικώς βλέποντες. Περιέχει μεγεθυμένα και χρωματιστά πλήκτρα, τα οποία ελαχιστοποιούν τη χαμηλή όραση.



Μεγεθυντής Οθόνης Κλειστού Κυκλώματος Τηλεόρασης (CCTV)

Ο μεγεθυντής είναι κλειστό κύκλωμα τηλεόρασης, το οποίο παρέχει τη δυνατότητα στα άτομα με περιορισμένη όραση να μεγεθύνουν έντυπα κείμενα εμφανίζοντας τα στην οθόνη του υπολογιστή.

Αποτελείται από μια μετακινούμενη μεταλλική επιφάνεια, στην οποία τοποθετείται το βιβλίο ή οποιοδήποτε κείμενο σε έντυπη μορφή και με τη χρήση μεγεθυντικού φακού γίνεται εστίαση σε συγκεκριμένο σημείο του κειμένου για μεγέθυνση και εμφάνισή του στην οθόνη του υπολογιστή. Ο χρήστης έχει τη δυνατότητα εξατομικευμένης παραμετροποίησης π.χ. χρώματα εμφάνισης, βαθμός μεγέθυνσης.



Ποντίκι Ιχνόσφαιρα

Είναι ειδικά σχεδιασμένη συσκευή που υλοποιεί τη λειτουργικότητα του ποντικιού με την χρήση ιχνόσφαιρας, κατάλληλη για να εξυπηρετεί τις ανάγκες ατόμων με κινητική δυσκολία ή αναπηρία στα άνω άκρα, ασθενή οπτικηνητικό συντονισμό και περιορισμένη επιδεξιότητα. Το μέγεθος και η θέση της σφαίρας διευκολύνουν την κίνηση και με άλλα άκρα, εκτός των τυπικών, για παράδειγμα με τον αγκώνα, το δάχτυλο, το πόδι κλπ.

