

Περιγραφή εργαλείου

Το Scanmarker είναι ένα ψηφιακό σύστημα σάρωσης σε σχήμα μαρκαδόρου που λειτουργεί ως συσκευή μετατροπής κειμένου σε ήχο. Ο χρήστης μπορεί να σαρώσει οποιοδήποτε τυπωμένο κείμενο και να το μεταφέρει αμέσως σε οποιαδήποτε εφαρμογή επεξεργασίας στον υπολογιστή του.

Ο σχεδιασμός του Scanmarker διευκολύνει την χρήση του κατά την σάρωση. Η τεχνολογία που ενσωματώνει, επιτρέπει την γρήγορη και ακριβή αναγνώριση πολλαπλών γλωσσών ενώ δημιουργεί άμεσα επεξεργάσιμο κείμενο. Το Scanmarker συνδέεται στον υπολογιστή μέσω θύρας USB ή Bluetooth. Η ενσωματωμένη λειτουργία μετατροπής κειμένου σε ήχο επιτρέπει στον χρήστη να ακούει το κείμενο που διαβάζεται από αυτόν ενώ το σαρώνει στον υπολογιστή του. Είναι επίσης ένα καλό εργαλείο απομνημόνευσης – ενισχύοντας την μνήμη καθώς και την κατανόηση του σαρωμένου κειμένου. Με κόστος στα 145,00 ευρώ, αυτή η συσκευή μπορεί να κάνει τη διαφορά όταν πρόκειται για το σχεδιασμό μιας στρατηγικής εκπαίδευσης ενός μαθητή με ΕΜΔ.

Παράγοντες δυσκολίας λόγω -δυσ

Η ανάγνωση είναι μια βασική δεξιότητα και μια διαταραχή της μάθησης δεν αποκλείει την ανάγνωση από τους ανθρώπους. Η φυσική πράξη της ανάγνωσης είναι το εμπόδιο εδώ: πράγματα όπως η εικόνα, η γλώσσα, οι υπότιτλοι, το θέμα και ούτω καθεξής, όλα υπάρχουν έξω από τον γραπτό κόσμο. Η παρακολούθηση του κειμένου, η αποκωδικοποίηση των λέξεων, η φωνολογική επίγνωση, η παραγωγή φράσεων και η συνοχή, όλοι αυτά αποτελούν σημεία αναφοράς που επηρεάζουν τον μαθητή με ΕΜΔ κατά την ανάγνωση.

Πως βοηθούνται οι μαθητές με -δυσ

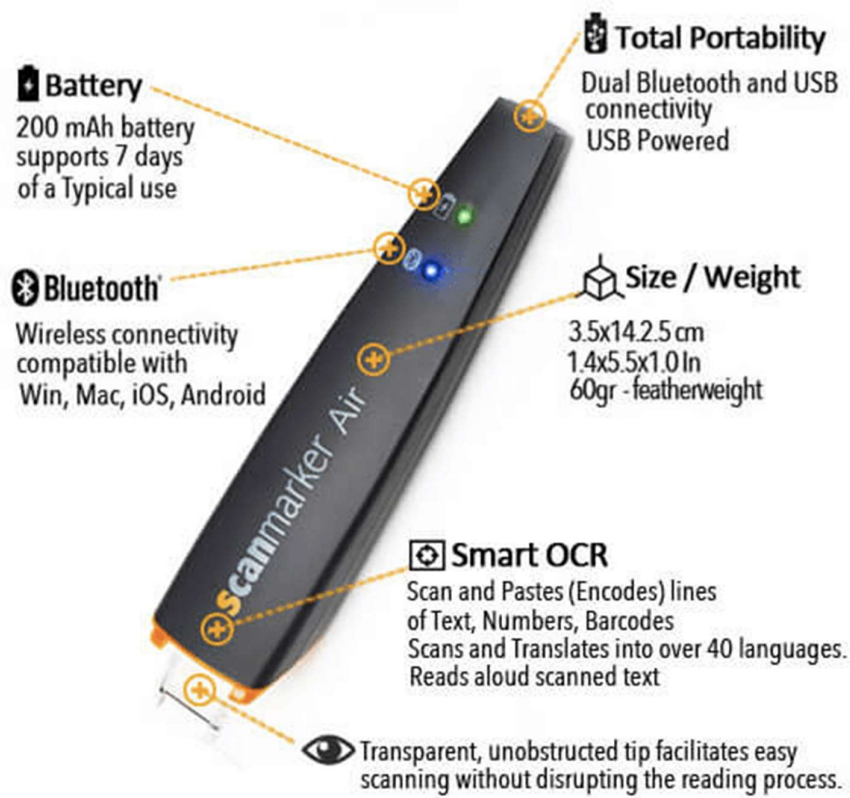
Το Scanmarker είναι μια συσκευή OCR (Οπτική αναγνώριση χαρακτήρων) που διαβάζει κυριολεκτικά τη σελίδα για τον μαθητή. Εφαρμόζοντας το Scanmarker σε οποιοδήποτε είδος τυπωμένου κειμένου, αυτό θα μετατραπεί αυτόματα σε ψηφιακά δεδομένα. Αυτά τα δεδομένα μπορούν στη συνέχεια να χρησιμοποιηθούν με οποιονδήποτε τρόπο προς όφελος του μαθητή. Η εφαρμογή μετά την σάρωση είναι σε θέση να διαβάσει το κομμάτι σε πραγματικό χρόνο, με μια ήρεμη, χαλαρή και πάνω απ' όλα, ανθρώπινη φωνή. Υπάρχει φυσικά η επιλογή να αντιγράψετε το κείμενο σε ένα έγγραφο MS Word (ή σε άλλη εφαρμογή), όπου μπορείτε να κάνετε οποιεσδήποτε τροποποιήσεις, μέχρι να βρείτε ένα συνδυασμό που ο μαθητής μπορεί να λειτουργήσει ικανοποιητικά. Μπορεί ακόμη και να μεταφράσει κείμενο από μία ξένη γλώσσα, κάτι που αποτελεί μεγάλη βοήθεια για μαθητές με ΕΜΔ οι οποίοι συχνά δυσκολεύονται να μάθουν μία ξένη γλώσσα. Η συσκευή τοποθετείται εύκολα στην τσέπη ή σε μια τσάντα.

Το ΚΕ.Δ.Δ.Υ., ο Έλληνας εταίρος στην δράση MOOC DYS, είχε την ευκαιρία να δοκιμάσει το Scanmarker, κάτι που έδειξε πως οι μαθητές με ΕΜΔ μπορούν να βοηθηθούν χρησιμοποιώντας έναν φορητό σαρωτή. Ειδικά, η δυνατότητα ακρόασης (μετά τη σάρωση) είναι μια προστιθέμενη αξία στη διαδικασία εκμάθησης και βοηθά τους μαθητές να απομνημονεύσουν με πιο αποτελεσματικό τρόπο. Επιπλέον, η συσκευή μπορεί να σαρώσει (και να αποδώσει ηχητικά) το χειρόγραφο κείμενο, το οποίο επιτρέπει στους μαθητές με ΕΜΔ να ανταλλάσσουν κείμενα από άλλους συμμαθητές ή εκπαιδευτικούς και να το επεξεργαστούν.

Καθημερινά παραδείγματα χρήσης



<https://scanmarker.com/product/scanmarker-air/>



<https://www.mentis.co.nz/scanmarker-2038>