



Scanmarker



Descrizione dello strumento

Scanmarker è un evidenziatore digitale a forma di penna che legge a voce alta un testo. L'utente può farla scorrere su qualsiasi testo stampato e trasferisce istantaneamente il testo in qualsiasi applicazione sul proprio computer.

Il design di Scanmarker facilita la scansione di facile utilizzo. La sua tecnologia consente il riconoscimento rapido e preciso di più lingue e crea istantaneamente testo modificabile. Scanmarker è collegato al computer tramite USB o Bluetooth.

La funzione text-to-speech integrata permette all'utente di ascoltare il testo che gli viene riletto mentre viene scansionato nel suo computer. È anche un ottimo strumento di memorizzazione, che migliora la memoria e la comprensione del materiale scansionato. Al costo di 145,00 euro questo dispositivo può fare la differenza quando si tratta di progettare una strategia di apprendimento per uno studente con DSA.

Questo strumento in cosa aiuta i DSA?

Leggere è un'abilità chiave e avere un disturbo dell'apprendimento non impedisce alle persone di leggere. L'atto fisico della lettura è l'ostacolo qui: cose come le immagini, la lingua, il contenuto, i sottotitoli, il tema e così via, tutto esiste al di fuori del mondo scritto. Seguendo il testo, decodificando le parole, affrontando la consapevolezza fonemica, la costruzione delle frasi e la coesione, sono tutte difficoltà che scoraggiano gli studenti dal leggere.

In che modo un DSA ne beneficia?

Scanmarker è un dispositivo OCR (Optical Character Recognition) che legge letteralmente la pagina. Eseguendo lo Scanmarker su qualsiasi tipo di testo stampato, lo trasformerà istantaneamente in dati digitali.

Questi dati possono quindi essere utilizzati in diversi modi come ad esempio rileggere un testo in modo più realistico con una voce narrante calma, rilassante e, soprattutto, umana.

C'è anche un'opzione per copiare il testo in un documento MS Word (o un'altra applicazione), dove è possibile apportare modifiche, fino a trovare una combinazione che l'allievo trova facile da leggere. Può anche tradurre il lavoro in una lingua straniera, che è un grande aiuto per gli studenti con DSA, che spesso hanno difficoltà ad imparare una seconda lingua. Il dispositivo può essere facilmente riposto in una tasca o in una borsa.

K.E.D.D.Y., partner greco del progetto MOOC DYS, ha avuto l'opportunità di testare lo Scanmarker e sembra che gli studenti con DSA possano trovare un grande aiuto utilizzando uno scanner portatile. In particolare, la funzione di ascolto (dopo la scansione) è un valore aggiunto al processo di apprendimento e aiuta gli studenti a memorizzare in modo più efficiente. Inoltre, il dispositivo è in grado di scansionare (e leggere) il testo scritto a mano, permettendo agli studenti con DSA di ricevere testo da altri studenti o educatori e di affrontarlo.

Come usarlo nella vita quotidiana



Scanmarker Air



Mentis Scanmarker

Il progetto è finanziato con il sostegno della Commissione Europea. L'autore è l'unico responsabile di questa pubblicazione e la Commissione non è responsabile delle informazioni in essa contenute.

