



Scanmarker



Descrierea instrumentului

Scanmarker este un evidențiator digital în formă de stilou care funcționează ca dispozitiv pentru a transforma textul în voce. Utilizatorul îl poate trece peste orice text tipărit, iar acesta transformă instantaneu textul în orice aplicație de pe computerul său.

Designul Scanmarkerului facilitează scanarea ușoară pentru utilizator. Tehnologia sa permite recunoașterea rapidă și precisă a mai multor limbi și creează instantaneu text modificabil. Scanmarker este conectat la computer prin USB sau Bluetooth. Funcția integrată text-vorbire permite utilizatorului să audă textul citit în timp ce acesta este scanat în computerul său. Este, de asemenea, un instrument excelent pentru îmbunătățirea memoriei, precum și pentru înțelegerea materialului scanat. La un preț de 145 de Euro, acest dispozitiv poate face diferență atunci când vine vorba de proiectarea unei strategii de învățare pentru un elev cu TSI.

Dificultatea pentru elevii cu TSI

Cititul este o abilitate esențială, iar o tulburare specifică de învățare nu împiedică oamenii să citească. Obstacolul pentru cei cu TSI este actul fizic al lecturii: lucruri precum imaginile, limbajul, subtextul, tema și așa mai departe, toate există în afara lumii scrise. În urma textului, decodificarea cuvintelor, conștientizarea fonemică, construcția de propoziții și coeziunea sunt toate bariere care descurajează elevii cu TSI să citească.

Beneficiile pentru elevii cu TSI

Scanmarker este un dispozitiv OCR (Optical Character Recognition) care citește literalmente pagina pentru elev. Rulând Scanmarker pe orice tip de text tipărit, îl va transforma instantaneu în date digitale. Aceste date pot fi apoi utilizate în diverse moduri care pot ajuta elevul. Poate citi textul în timp real, cu o voce calmă, liniștitoare și, mai ales, asemănătoare celei umane. Există, de asemenea, o opțiune de a copia textul într-un document MS Word (sau o altă aplicație), unde puteți face ulterior modificări, până când veți găsi o combinație pe care elevul s-o găsească ușor de citit. Poate chiar traduce fragmentul într-o limbă străină, ceea ce reprezintă un sprijin deosebit pentru elevii cu TSI, care au adesea dificultăți în învățarea unei limbi străine. Dispozitivul poate fi plasat cu ușurință în buzunar sau geantă.

Acest proiect a fost finanțat cu sprijinul Comisiei Europene. Conținutul și materialul de mai sus reflectă numai opiniile autorilor, iar Comisia nu poate fi trasă la răspundere pentru orice utilizare a informațiilor expuse.



Erasmus+

KE.D.D.Y., partenerul grec al proiectului MOOC DYS a avut ocazia să testeze Scanmarker și se pare că elevii cu TSI îl găsesc drept un ajutor deosebit. Mai ales, caracteristica de ascultare (după scanare) dă valoare adăugată procesului de învățare și îi ajută pe elevi să memoreze într-un mod mai eficient. Mai mult, dispozitivul poate scana (și citi) text scris de mână, ceea ce permite elevilor cu TSI să primească notițele de la alți elevi sau profesori.

Exemplu de folosire a instrumentului



Scanmarker Air, <https://scanmarker.com/product/scanmarker-air/>

Acest proiect a fost finanțat cu sprijinul Comisiei Europene. Conținutul și materialul de mai sus reflectă numai opiniile autorilor, iar Comisia nu poate fi trasă la răspundere pentru orice utilizare a informațiilor expuse.





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

Acest proiect a fost finanțat cu sprijinul Comisiei Europene. Conținutul și materialul de mai sus reflectă numai opiniile autorilor, iar Comisia nu poate fi trasă la răspundere pentru orice utilizare a informațiilor expuse.

