



Descrição da ferramenta

O Scanmarker é um digitalizador de texto em forma de caneta que também funciona como conversor de texto para voz, em várias línguas incluindo o Português. O utilizador pode deslizar-lo sobre qualquer texto impresso e transferi-lo instantaneamente para qualquer aplicação no seu computador.

O design do Scanmarker facilita a digitalização. A sua tecnologia permite o reconhecimento rápido e preciso de vários idiomas e cria instantaneamente texto editável. O Scanmarker conecta-se ao computador via USB ou Bluetooth. A função integrada de conversão de texto em fala permite que o usuário ouça o texto sendo lido enquanto está sendo digitalizado no seu computador. É também uma ótima ferramenta de memorização. Com um custo de 145 euros, este dispositivo pode fazer a diferença na elaboração de uma estratégia de aprendizagem para um estudante com dificuldades específicas de aprendizagem.

O que pode ajudar a resolver

A leitura é uma habilidade essencial e ter um distúrbio de aprendizagem não impede as pessoas de ler. O ato físico da leitura é o obstáculo, porque coisas como imagens, linguagem, subtexto, tema, etc. existem fora do mundo escrito. Seguir o sentido do texto, decodificar as palavras, ter consciência fonémica, construir frases e compreensão - são vários os desafios que desencorajam os alunos de ler

Como beneficia as pessoas com Dys

O Scanmarker é um dispositivo de reconhecimento ótico de caracteres (OCR) que literalmente lê a página do aluno. Ao ser utilizado sobre qualquer tipo de texto impresso, ele transforma-o instantaneamente em dados digitais. Esses dados podem ser usados de várias maneiras que podem ajudar o aluno. Pode ler a peça em tempo real, com uma voz calma, suave e, acima de tudo, humana. Há também uma opção para copiar o texto num documento do MS Word (ou outro processador), onde se podem fazer modificações até

encontrar uma combinação que o aluno considere fácil de ler. O Scanmarker pode até traduzir o trabalho para um idioma estrangeiro, o que é uma grande ajuda para os alunos com Dys, que geralmente têm dificuldades em aprender um segundo idioma. O dispositivo cabe facilmente no bolso ou na bolsa.

KE.D.D.Y., o parceiro grego do projeto MOOC Dys, teve a oportunidade de testar o Scanmarker e concluiu que os alunos com dificuldades de leitura podem encontrar uma grande ajuda usando um scanner portátil. Especialmente, o recurso de escuta (após a verificação) é um valor agregado ao processo de aprendizagem e ajuda os alunos a memorizarem de maneira mais eficiente. Além disso, o dispositivo pode digitalizar (e ler) texto manuscrito, o que permite que os alunos recebam texto de outros alunos ou educadores e possam trabalhar com ele.

Como usar na vida diária



<https://www.dyslexia-reading-well.com/dyslexia-font.html>

