

MINIAUDIOBOOK

SISTEMA AUTONOMO DI LETTURA TESTI OCR A COMANDO VOCALE

DESCRIZIONE

MiniAudiobook è un apparecchio di lettura autonomo che effettua il riconoscimento e la lettura di testi a stampa per mezzo di una voce sintetizzata molto naturale. Il suo utilizzo è semplicissimo, così che lo possono usare veramente tutti. E' sufficiente posizionare il testo da leggere sotto la fotocamera dell'apparecchio e dare l'avvio al riconoscimento con la pressione di un tasto, o tramite un comando vocale. Dopo pochi secondi il testo viene tradotto in voce e si può ascoltare tramite l'altoparlante incorporato o una cuffia.

MiniAudiobook è in grado di leggere libri ma anche giornali, riviste, lettere, bollette, etichette poste su barattoli, ecc. Viene riconosciuto ogni tipo di carattere a stampa, e, se sono presenti figure, queste vengono automaticamente eliminate. Inoltre, il testo viene letto correttamente anche in presenza di più colonne, indipendentemente dall'orientamento orizzontale o verticale con cui le pagine vengono posizionate. Le pagine lette vengono automaticamente numerate e memorizzate all'interno dell'apparecchio, ma possono essere anche cancellate successivamente.

Con MiniAudiobook è possibile anche visualizzare il testo letto su un monitor per PC o un televisore, e se ne può variare sia l'ingrandimento che i colori. Inoltre MiniAudiobook si può collegare via Bluetooth a un altoparlante esterno, e tramite WiFi a un modem ADSL o a smartphone e PC, tramite i quali si possono ad esempio scaricare gli aggiornamenti o trasferire files di testo e leggerli.

MiniAudiobook è molto comodo da usare: funziona a corrente o batteria, si avvia istantaneamente, e si può facilmente trasportare essendo di dimensioni e peso contenuti. Tutte le funzioni di MiniAudiobook si attivano con soli 5 tasti, posti sulla sommità dell'apparecchio, o dando semplici comandi vocali.

Esiste anche una versione Pro di MiniAudiobook, che ha molte funzioni aggiuntive. Queste permettono ad esempio di scaricare e leggere i giornali del servizio Evalues e della Fondazione Galiano, scaricare e leggere gli oltre 100000 libri della Biblioteca Digitale per i Ciechi, ascoltare i film scelti nel vasto catalogo della Cooperativa Senza Barriere, leggere ebook e documenti in vari formati, scrivere testi anche tramite dettatura e poi stamparli, consultare un'enciclopedia, un dizionario, effettuare traduzioni, navigare in Internet. La versione Pro comprende anche un lettore MP3, una radio Internet, un registratore, una calcolatrice, un orologio, un riconoscitore di colori e di banconote.

E' disponibile anche una versione multilingue con voci maschili e femminili.

E infine, MiniAudiobook è anche un oggetto dal ricercato design realizzato in lucido plexiglass bicolore, in cui ogni particolare è curato maniacalmente. Dai tasti in alluminio ricavati dal pieno all'imballaggio che funge anche da valigetta, agli ingegnosi sistemi magnetici di assemblaggio e interconnessione.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Sistema autonomo che effettua il riconoscimento di testi a stampa con caratteri di ogni tipo, con eliminazione automatica delle figure e correzione delle distorsioni geometriche del testo, e salvataggio automatico delle pagine
- Possibilità di leggere seguendo la divisione in colonne del testo, o una riga alla volta ignorando le colonne
- Velocità di riconoscimento: max 5 pagine al minuto
- Dimensione del testo da riconoscere: max 21,5 x 30 cm (A4)
- Memoria interna per oltre 10 milioni di pagine (48 GB in totale)
- Regolazione del volume e della velocità di lettura
- Lettura per carattere, parola, riga, frase o pagina
- Sintesi vocale di alta qualità con speaker maschili e femminili; a richiesta versione multilingue (inglese, francese, tedesco, spagnolo, portoghese, olandese)
- Immissione dei comandi con soli 5 tasti, o tramite riconoscimento vocale speaker independent
- Lettura di file di testo in vari formati: txt, doc, docx, rtf, pdf
- Visualizzazione del testo letto con ingrandimento da 20 a 300pt in 15 step, colori selezionabili in 11 diverse combinazioni, su monitor PC o TV, tramite dongle chromecast HDMI (opzionale)
- Presa jack 3,5 mm per auricolari
- Interfaccia Bluetooth con altoparlante esterno
- Interfaccia WiFi con modem ADSL, PC, smartphone Android o iPhone
- Alimentazione a rete 220 V tramite adattatore fornito a corredo e a batteria ricaricabile con autonomia di oltre 12 ore di utilizzo (più di 20 giorni in standby)
- Dimensioni (basamento): 23,5 (L) x 19 (P). Peso: 1 Kg circa
- Disponibile versione Pro con numerose funzioni aggiuntive

AUDIOLOGIC

Via N. Tommaseo, 94 - 35131 PADOVA ITALY - Tel. 049-8074811 - Fax 049-8074810
web: www.miniaudiobook.it - www.audiologic.it - e-mail: info@audiologic.it
