

MINIAUDIOBOOK AI PRO

SISTEMA MULTIFUNZIONE A COMANDO VOCALE PER LEGGERE TESTI E DESCRIVERE FIGURE ED OGGETTI

DESCRIZIONE

MiniAudiobook AI Pro è un apparecchio che permette di effettuare il riconoscimento e la lettura di testi, ma anche la descrizione di figure ed oggetti, oltre ad avere numerose funzioni aggiuntive. Il suo utilizzo è estremamente semplice: ad esempio, per leggere un testo è sufficiente posizionarlo sotto la fotocamera dell'apparecchio e dare l'avvio al riconoscimento con la pressione di un tasto, o tramite un comando vocale. La lettura viene fatta con voci maschili o femminili molto naturali ed è possibile scegliere tra 6 lingue diverse. Le pagine lette vengono automaticamente numerate e memorizzate all'interno dell'apparecchio, e possono essere organizzate in documenti e cartelle. E' anche possibile correggere o modificare i testi riconosciuti, ma anche scriverne di nuovi partendo da una pagina vuota. La scrittura si effettua tramite dettatura o utilizzando una tastiera bluetooth opzionale. Sono disponibili anche funzioni avanzate di editing e ricerca del testo.

Si possono leggere libri ma anche giornali, lettere, bollette, estratti conto bancari, ecc. Grazie all'intelligenza artificiale, si possono riconoscere anche i testi scritti a mano, oppure scritti in una lingua straniera che vengono automaticamente tradotti. Si può anche ottenere una descrizione molto dettagliata delle figure di una rivista, o degli oggetti posti sotto la fotocamera. Inoltre, si possono fare delle domande relative ai testi e agli oggetti che vengono inquadrati. Ad esempio, si può chiedere di fare il riassunto di un testo, o il colore di un oggetto, o il valore di una banconota. Oppure, se si inquadra il menù di un ristorante, si può chiedere di elencare solo i cibi vegetariani, o di leggere il menù del giorno; per un estratto conto bancario si può chiedere di elencare le operazioni fatte un certo giorno, e così via.

MiniAudiobook AI Pro permette di scaricare e leggere i giornali messi a disposizione dal servizio Evalues dell'UIC e dalla Fondazione Galiano, o gli oltre 100000 libri della Biblioteca Digitale per i Ciechi.

Le funzioni sopra descritte (set A) possono essere completate con altre disponibili come opzione. Un insieme di funzioni aggiuntive (set B) permette di consultare un completo dizionario, l'enciclopedia Wikipedia, ed effettuare traduzioni di parole o interi testi in 6 lingue. Inoltre si può navigare in Internet, anche solo tramite comandi vocali. Un ulteriore pacchetto di funzioni (set C) mette a disposizione dell'utente un lettore MP3, una radio Internet, un registratore, una calcolatrice e un riconoscitore di colori.

Con MiniAudiobook AI Pro è possibile anche visualizzare su un monitor per PC o un televisore il testo che viene letto, e se ne può variare sia l'ingrandimento che i colori. Inoltre MiniAudiobook AI Pro si può collegare via Bluetooth a un altoparlante o una tastiera esterna, e tramite WiFi a un modem o a smartphone e PC, ad esempio per scaricare aggiornamenti o trasferire file di testo o ebook.

MiniAudiobook AI Pro è un apparecchio 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 si attivano con soli 5 tasti, posti sulla sommità dell'apparecchio, o dando semplici comandi vocali.

E infine, MiniAudiobook AI Pro è 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 e qualunque orientamento del testo
- ☐ Numerazione e salvataggio automatico delle pagine, con possibilità di cancellarle successivamente
- ☐ Velocità di riconoscimento: max 6 pagine al minuto
- ☐ Dimensione del testo da riconoscere: max 21,5 x 30 cm (A4)
- ☐ Memoria interna per oltre 10 milioni di pagine
- ☐ Lettura continua o per carattere, parola, riga, frase o pagina; possibilità di leggere seguendo la divisione in colonne del testo, o una riga alla volta ignorando le colonne
- ☐ Funzioni avanzate di scrittura e editing dei testi
- ☐ Lettura di ebook in formato epub
- ☐ Gestione di files e cartelle
- ☐ Riconoscimento della scrittura manuale e descrizione degli oggetti e delle figure inquadrare dalla telecamera tramite intelligenza artificiale (richiede connessione WiFi a internet)
- ☐ Possibilità di interagire con l'intelligenza artificiale ponendo domande in linguaggio naturale relative alle immagini inquadrare
- ☐ Sintesi vocale di alta qualità con 2 voci maschili e 2 femminili in Italiano, inglese, francese, tedesco, spagnolo, portoghese
- ☐ Consultazione di un dizionario e dell'enciclopedia Wikipedia, traduttore di testi in 6 lingue
- ☐ Registratore vocale, lettore mp3, orologio parlante con lettura della data, calcolatrice parlante, Internet radio

- ☐ Scaricamento e lettura dei giornali del servizio Evalues e della Fondazione Galiano, dei libri della Biblioteca Digitale per i Ciechi che comprende oltre 100000 opere.
- ☐ Regolazione del volume e della velocità di lettura
- ☐ Immissione dei comandi con soli 5 tasti, o tramite riconoscimento vocale speaker independent
- ☐ 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 Google TV Streamer (opzionale)
- ☐ Presa jack 3,5 mm per auricolari, interfaccia Bluetooth con altoparlante esterno (opzionale)
- ☐ Interfaccia WiFi con modem, PC, smartphone Android o iPhone per scaricare aggiornamenti o trasferire file di testo
- ☐ Lettura di file di testo in vari formati: txt, doc, docx, rtf, pdf
- ☐ Illuminazione entrocontenuta con filtri antiriflesso per lettura di testi su carta lucida
- ☐ Alimentazione a rete 220 V tramite adattatore USB fornito a corredo e a batteria ricaricabile con autonomia di oltre 15 ore di utilizzo (più di 2 settimane in standby)
- ☐ Dimensioni (basamento): 23,5 (L) x 19 (P). Peso: 1 Kg circa
- ☐ Tutte le funzioni disponibili sono suddivise in 3 pacchetti (A,B e C) acquistabili separatamente (vedere la descrizione)

AUDIOLOGIC

Via N. Tommaseo, 94 - 35131 PADOVA - Tel. 049 8074811

web: www.miniaudiobook.com - www.audiologic.it - email: info@audiologic.it
