

AUDIOPHONE PLUS

SINTESI VOCALE CON RICONOSCIMENTO TESTI PER CELLULARI ANDROID

DESCRIZIONE

Audiophone Plus è un programma di sintesi vocale per telefoni cellulari Android che permette ai disabili visivi la gestione delle funzioni del telefono in modo più semplice, veloce ed intuitivo di quanto non sia possibile tramite altre soluzioni. Questo grazie a una speciale tastiera adesiva che viene apposta sullo schermo del cellulare, analoga a quella di un telefonino tradizionale. La tastiera è dotata di tasti in rilievo di grandi dimensioni, con effetto clic alla pressione. In alternativa è disponibile anche una tastiera adesiva in cui i tasti in rilievo sono sostituiti da una serie di fori ben percepibili al tatto.

Se non si vuole usare il telefono tramite la tastiera è anche possibile gestire tutte le funzioni di Audiophone Plus utilizzando la voce, tramite semplici comandi vocali. Sempre con la voce si può interagire con l'assistente vocale Alexa e usufruire delle sue numerose funzioni, comprese quelle che riguardano l'automazione dell'abitazione.

Audiophone Plus permette di fare e ricevere telefonate, consultare la lista delle chiamate fatte, ricevute e senza risposta, gestire una completa rubrica telefonica; inviare e ricevere messaggi SMS; ma anche effettuare chiamate e inviare e ricevere messaggi e foto tramite Whatsapp. E ancora permette di ricevere o spedire la posta elettronica; gestire l'agenda appuntamenti; navigare in Internet; scaricare e leggere gli oltre 70000 libri della Biblioteca Digitale per i Ciechi e i giornali del servizio Evalues e della Fondazione Galiano; ascoltare i film scelti nel vasto catalogo della Cooperativa Senza Barriere; prendere annotazioni e leggere e scrivere documenti di testo in vari formati, usare funzioni di ausilio agli spostamenti tramite GPS e inviare messaggi con la propria posizione in caso di emergenza.

Audiophone Plus mette a disposizione dell'utente anche un lettore mp3, un registratore audio, una calcolatrice vocale e una radio internet, e permette di gestire funzioni di utilità come personalizzare le suonerie; impostare la sveglia; conoscere l'ora e la data, la carica della batteria, gestire la connessione dati e wifi, attivare una tenda schermo per garantire la privacy, ecc.

Con Audiophone Plus si può anche effettuare il riconoscimento di testi in 2 diversi modi. Con uno si può riconoscere e leggere istantaneamente qualunque testo venga inquadrato con la fotocamera, anche se è in mezzo a una figura o è scritto in stampatello. Se non viene trovato nessun testo, viene fatta una nuova ricerca ad ogni secondo. Ciò è utile per fare dei riconoscimenti al volo, dato che il testo letto non viene salvato, ma anche per esplorare lo spazio attorno a sé alla ricerca di scritte. Con la seconda modalità si scatta una foto e si legge nel giro di qualche secondo il testo riconosciuto, che è poi memorizzato. Il testo si può leggere riga per riga, come nel caso degli estratti conto bancari, oppure si possono leggere testi disposti su più colonne, come nel caso dei giornali.

Audiophone Plus permette anche di misurare la luce che c'è in un ambiente, e di individuare le sorgenti luminose attraverso un'indicazione sonora. E' inoltre in grado di riconoscere i colori con gran fedeltà, grazie ad un innovativo sistema sottoposto a brevetto che permette di individuare il colore solo nel punto desiderato. Vengono riconosciuti più di 80 fra colori e sfumature di colore. Un'altra funzione del programma permette di riconoscere le banconote, e un'altra ancora legge i codici a barre presenti sui prodotti di largo consumo. Infine, Audiophone Plus permette di creare delle vere e proprie etichette parlanti: assieme al programma vengono infatti fornite delle speciali etichette adesive, che si possono incollare agli oggetti più disparati. A ogni etichetta si può associare un messaggio vocale registrato, che verrà riletto ogni volta che si inquadra l'etichetta.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Speciale tastiera adesiva con tasti in rilievo e effetto "clic" alla pressione; disponibile in opzione tastiera adesiva con fori ben percepibili al tatto al posto dei tasti in rilievo
- Tutte le funzioni sono attivabili anche tramite la voce
- Riconoscimento vocale potenziato speaker independent che non richiede collegamento ad Internet
- Pulsante dedicato per l'attivazione del microfono
- Assistente vocale Amazon Alexa integrato
- Completa gestione delle chiamate telefoniche fatte, perse e ricevute, e identificazione del chiamante
- Rubrica telefonica con nomi, indirizzi, numeri, note, email
- Gestione degli SMS ricevuti ed inviati e dei messaggi di posta elettronica, anche con allegati
- Gestione di messaggi, chiamate e foto tramite Whatsapp
- Navigazione internet assistita
- Scaricamento e lettura dei giornali del servizio Evalues e della Fondazione Galiano, dei libri della Biblioteca Digitale per i Ciechi e ascolto dei film della Coop. Senza Barriere
- Lettura e scrittura di file in formato txt, e lettura di file pdf, rtf, doc e docx, con funzioni di segnalibro e ricerca testo
- Registratore vocale, lettore mp3, calcolatrice parlante
- Internet radio, orologio parlante con lettura della data
- Localizzatore satellitare con informazioni di navigazione e invio di sms d'emergenza con la propria posizione
- Riconoscimento OCR dei testi con 2 diverse modalità
- Vengono riconosciuti testi disposti su superfici piane o curve, anche su più colonne, e ruotati di qualsiasi angolo
- Assistente sonoro per mantenere l'allineamento fra il telefono e il testo, in modo da inquadrarlo correttamente
- Misurazione della luminosità ambientale
- Riconoscimento dei colori con due diverse modalità
- Riconoscimento delle banconote
- Riconoscimento dei codici a barre presenti sui prodotti di largo consumo
- Etichettatrice vocale
- Scelta di suonerie differenziate per le varie funzioni (chiamate, sms, sveglia)
- Dimensioni dei caratteri e colori selezionabili
- Sintetizzatore vocale con voce maschile Audiologic
- Blocco della tastiera, tenda schermo per la privacy
- Supporto del sistema operativo Android

AUDIOLOGIC

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