

AUDIOPHONE PREMIUM

SINTESI VOCALE CON RICONOSCIMENTO TESTI E VIDEOINGRANDITORE PER CELLULARI ANDROID

DESCRIZIONE

Audiophone Premium è un programma 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, in cui è presente 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 Premium 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 Premium 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 Premium 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 Premium 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 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 nei giornali.

Audiophone Premium permette inoltre di misurare la luce che c'è in un ambiente, e di individuare le sorgenti luminose attraverso un'indicazione sonora. E' anche 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.

Audiophone Premium permette anche 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.

Infine, Audiophone Premium incorpora un completo videoingranditore autofocus per vedere da vicino e da lontano, dotato di fermo immagine, luminosità del display regolabile, e visione con colori reali o con falsi colori ad alto contrasto. E' anche possibile memorizzare un numero illimitato di immagini che si possono successivamente ingrandire o su cui si può effettuare il riconoscimento dei testi e la successiva lettura tramite sintesi vocale.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Speciale tastiera adesiva con fori ben percepibili al tatto
- 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 Cooperativa 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, Internet radio, orologio parlante con lettura della data, calcolatrice parlante
- Localizzatore satellitare con informazioni di navigazione e invio di sms d'emergenza con la propria posizione
- Riconoscimento dei testi OCR 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 il corretto allineamento fra il telefono e il testo
- 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
- Videoingranditore autofocus con visione da vicino e da lontano, illuminazione a Led incorporata e filtri antiriflesso.
- Fermo immagine e possibilità di memorizzare le immagini visualizzate in numero illimitato, per una successiva visualizzazione e ulteriore ingrandimento fino a 10 x.
- Le immagini memorizzate si possono trasferire su un PC
- Funzione di riconoscimento e lettura dei testi presenti nelle immagini memorizzate
- Regolazione ingrandimento da vicino: da 2 a 22 volte, da lontano: da 1 a 4 volte (fino a 60 volte su immagini memorizzate).
- Permette la visione ingrandita durante la scrittura.
- Modalità di visualizzazione: colori reali; bianco su nero; nero su bianco; falsi colori (9 diverse combinazioni).
- Regolazione della luminosità dello schermo
- 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