

AUDIOVIEWER OCR

VIDEOINGRANDITORE PORTATILE CON RICONOSCIMENTO TESTI

DESCRIZIONE

L'ingranditore portatile AudioViewer OCR rappresenta una nuova generazione di sistemi di ingrandimento che nasce dall'esigenza di poter disporre di un sistema ingrandente versatile e multifunzione. E' basato su un hardware Android ed è disponibile in 3 versioni con display LCD da 5", 6" o 10" a colori con risoluzione HD. La telecamera ha la messa a fuoco automatica, e sul display è presente una serie di 6 pulsanti sensibili al tocco per la regolazione dell'ingrandimento e altre funzioni.

Per operare è sufficiente accendere l'interruttore e posizionare l'apparecchio sopra il testo da leggere, a un'altezza di pochi centimetri. L'ingranditore si può impugnare a mano libera, ma per una maggiore versatilità d'impiego sono stati sviluppati alcuni utili accessori: un'impugnatura che permette di usarlo come se fosse una lente di ingrandimento, un supporto che lo tiene ad una distanza fissa dal testo e permette uno scorrimento orizzontale, e un supporto da tavolo reclinabile per la versione a 10", che ne consente un uso simile ad un ingranditore da tavolo. In ogni caso è possibile anche la visione dei testi mentre vengono scritti. Si può lavorare con qualsiasi condizione di illuminazione ambientale poiché è integrata una sorgente luminosa a LED. L'obiettivo incorpora poi uno speciale filtro antiriflesso, in modo da garantire una visione ottimale anche nel caso di lettura su carta lucida.

Con AudioViewer OCR si può avere una visione ingrandita non solo di testi e immagini da vicino, ma anche da lontano. In questo modo è possibile ad esempio controllare le etichette dei prezzi nelle vetrine dei negozi, gli orari nelle stazioni o alle fermate degli autobus, o leggere la lavagna a scuola. Un'altra utile funzione consiste nel fermo immagine (freeze) e nella possibilità di salvare l'immagine visualizzata sullo schermo, in modo da poterla riguardare successivamente. L'immagine può essere ulteriormente ingrandita per vederla nel dettaglio, esplorandola con un sistema di spostamento a tocco pratico ed intuitivo. Il numero di immagini che si possono memorizzare in questo modo è illimitato. Inoltre è possibile effettuare il riconoscimento e la lettura tramite sintesi vocale dei testi che compaiono nelle immagini memorizzate.

AudioViewer OCR permette di regolare l'ingrandimento, sia da lontano che da vicino, la luminosità del display, ed attivare o meno la sorgente luminosa a LED. Inoltre è possibile selezionare, anche per le immagini già memorizzate, la visione con colori reali o ad alto contrasto in bianco su nero o nero su bianco, o con falsi colori. Nella visualizzazione ad alto contrasto si può anche variare la grossezza dei caratteri visualizzati.

Il peso e lo spessore dell'ingranditore, particolarmente ridotti, fanno sì che sia possibile portarlo con sé con la massima facilità. Inoltre, l'utilizzo di batterie ricaricabili al Litio garantisce un'autonomia di funzionamento di parecchie ore.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Visualizzazione su display LCD a colori HD.
- Disponibili 3 versioni con display da 5", 6" e 10"
- Telecamera con messa a fuoco automatica, illuminazione a Led incorporata e filtri antiriflesso.
- Permette la visione ingrandita da vicino e da lontano.
- Fermo immagine (freeze)
- Possibilità di memorizzare l'immagine visualizzata per una successiva visualizzazione con ingrandimento fino a 10X.
- Funzione di riconoscimento e lettura dei testi presenti nelle immagini memorizzate tramite sintesi vocale
- Capacità di memorizzazione di immagini in numero illimitato con possibilità di scaricarle su PC.
- 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
- Alimentazione con batteria ricaricabile al Litio. Carica della batteria in 3 ore circa. Indicazione di fine carica batteria.
- Autonomia di funzionamento di 4 ore circa.
- Dimensioni: 145 (L) x 72 (P) x 9 (H) mm. Peso: 140 g (versione 5"), 160 (L) x 75 (P) x 9 (H) mm. Peso: 180 g (versione 6"), 240(L) x 170(P) x 10(H) mm. Peso: 470 g (versione 10")
- Accessori in dotazione: impugnatura per uso come lente d'ingrandimento (per versione a 5" e 6")
- Accessori opzionali: supporto a scorrimento orizzontale, supporto da tavolo reclinabile.

AUDIOLOGIC

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