ONYX OCR - Videoingranditore Trasportabile con OCR

Codice Riferimento e Codice MEPA: HWALT31

Galleria Immagini

Cos'è Onyx OCR?

ONYX OCR è considerato uno strumento 4 in 1 grazie alle sue due telecamere. Basta posizionare il documento da ingrandire sotto la telecamera e attivate la funzione di OCR, la sintesi vocale integrata renderà piacevole l'ascolto del testo acquisito, grazie alla qualità della voce narrante. La telecamera del videoingranditore può essere ruotata in tre posizioni: o verso il basso per la consultazione di libri, per scrivere o svolgere lavori manuali; o verso se stessi in modo da attivare la modalità specchio, ad esempio per truccarsi; o verso oggetti lontani per visualizzare qualunque oggetto a qualsiasi distanza, ad esempio una lavagna. La telecamera dell'OCR ha il compito di acquisire il testo e istantaneamente leggerlo.

Che caratteristiche ha?

ONYX OCR è dotato di uno **schermo touch screen da 24 pollici** che consente di sfruttare al massimo l'altissimo **ingrandimento fino a 131 volte**. Il software integrato nella telecamera permette di salvare le impostazioni specifiche per ogni modalità, richiamabili con la semplice rotazione della telecamera stessa; sarà pertanto possibile visualizzare i documenti cartacei ingranditi con il testo bianco su sfondo nero e passare automaticamente alla visualizzazione lavagna a colori reali. Ha un **riconoscimento automatico delle zone di testo** (maschere, ombre e righe per facilitare la lettura), con una interfaccia touch intuitiva con icone grandi e ben

evidenziate.

Come funziona?

L’acquisizione del documento, posizionato sotto l’apposita telecamera, avviene semplicemente toccando lo schermo e attendendo la lettura automatica. **Il sistema acquisisce automaticamente documenti in formato A4**, quindi anche un libro aperto, se di grandezza standard. Inoltre, non avendo i limiti funzionali di uno stativo, consente una maggior flessibilità d'uso durante le attività manuali, in quanto è possibile orientare la telecamera verso l'oggetto da ritrarre, il libro da sottolineare o il quaderno su cui scrivere. Tutto questo senza però rinunciare alle funzionalità classiche di un videoingranditore tradizionale come un **veloce autofocus in HD**, le differenti modalità di visualizzazione ed il salvataggio automatico per l'ingrandimento ed il contrasto specifici di ogni tipologia di visualizzazione. A tutte le funzioni, di ingrandimento, si accede utilizzando un comodo telecomando di nuova generazione.

Caratteristiche tecniche:

- Telecamera OCR a 13 Megapixel;
- Fino a 60 voci di lettura in 31 lingue;
- Salvataggio ed apertura da dispositivi esterni USB e SD;
- Visualizzazione a distanza, visualizzazione per vicino, visualizzazione a "specchio";
- Snapshot, fermo-immagine di ciò che è visualizzato al momento;
- Blocco del focus intelligente per obbiettivi fissi;
- Modalità a colori reali, colori reali ad alto contrasto, bianco e nero (positivo e negativo), giallo su nero e giallo su blu, più altri 27 colori artificiali attivabili separatamente;
- Funzione Ricerca per trovare rapidamente l’oggetto o la riga da ingrandire;
- Peso (incluso il monitor): 11.7 kg;
- Spazio di lavoro sotto la camera: 41.5 cm

Codici di riconducibilità del nomenclatore: **22.30.21.006 - Sistema OCR**
22.03.18.003 - Videoingranditore da tavolo 22.39.07.003 - Sintetizzatore di voce Video:

BD/RDM: 1680368/S
CND: Y210699 - AUSILI OTTICI ELETTRONICI - ALTRI