



LOTTO 1

Scheda tecnica LucyReader

CODICE ISO NUOVO NOMENCLATORE: 22.30.21.006 SISTEMA O.C.R.

(Ex codice ISO 21.06.06.003 Sistema I.C.R. e 21.09.15.003 Sintetizzatore vocale)

Destinazione d'uso: LucyReader è un sistema comprensivo di scanner OptiSlim, software OCR ABBYY Fine Reader, sintesi vocale IVONA e screen reader universale e facilitato NVDA, che permette di accedere alle funzioni basilari del pc in maniera assolutamente semplificata da parte di persone non vedenti o ipovedenti e di acquisire testi stampati e riprodurli tramite la sintesi vocale. Lo screen reader NVDA risulta di facile utilizzo poiché utilizza gli stessi comandi dello screen reader JAWS.

Compatibile con i principali display braille in commercio.

LucyReader è dotato della sintesi vocale di qualità Ivona (voci italiane Giorgio e Carla) o può essere utilizzato con tutte le altre sintesi vocali Sapi 5.

E' possibile scegliere tra varie modalità di visualizzazione colore e dimensioni del carattere. Nel programma è possibile operare utilizzando un insieme semplificato di tasti.

Le funzionalità del programma sono le seguenti:

- Editor (di file txt e rtf)
- Organizer
- Media
- Posta elettronica
- Internet



- Cultura
- Gestione file
- Giochi.
- Funzioni di servizio
- Impostazioni
- Manuale

Sintesi vocale di qualità Ivona

IVONA è un sintetizzatore vocale di alta qualità. Il suo scopo principale è quello di convertire il testo in voce (TTS, Text To Speech). La tecnologia IVONA consente di creare voci digitali che parlano diverse lingue.

Le voci IVONA sono riconosciute per il loro suono naturale ed espressivo.

IVONA per Windows

La versione di IVONA per i sistemi Windows è pienamente compatibile con Microsoft SAPI5.

Le voci IVONA funzionano con qualsiasi applicazione che utilizza SAPI5 come lo screen reader Nvda ed il software LucyVox. Per l'italiano le voci disponibili sono Giorgio e Carla, per le voci straniere è possibile scegliere tra 23 lingue diverse.

Screen reader NVDA

Nvda permette ad un non vedente di interagire con il computer, ricevendo le informazioni attraverso una sintesi vocale o un display braille e permettendo quindi l'accesso al sistema operativo ed a numerose applicazioni di terze parti senza costi aggiuntivi, allo stesso modo delle persone vedenti..

Ha gli stessi comandi dello screen reader Jaws di Freedom Scientific per cui non necessita di imparare nuovi comandi per gli utenti che conoscono già lo screen reader Jaws.



Caratteristiche principali di NVDA

1. Supporto alle applicazioni più comuni come browser web, posta elettronica, word processor e software per chattare.
2. sintesi vocale incorporata capace di parlare più di 80 lingue.
3. Capacità di funzionare interamente da una chiavetta USB o altri dispositivi portatili senza bisogno di installazione.
4. Installazione guidata semplice ed intuitiva tramite sintesi vocale.
5. Supporto al prompt dei comandi di Windows e alle applicazioni lanciate da console.
6. Annuncio automatico del testo sul quale è posizionato il mouse, con possibilità opzionale di conoscere la posizione del mouse stesso sullo schermo.
7. Annuncio automatico della formattazione dei caratteri, ad esempio stile, dimensione, nome e errori ortografici.
8. Supporto per molti Display Braille, compresa la possibilità di immettere testo usando la tastiera della barra braille se presente.
9. Tradotto in 45 lingue.
10. Supporto ai sistemi operativi più moderni, comprese le edizioni a 32 e 64 bit.
11. Gestione delle videate di logon e quelle relative alla sicurezza.
12. Supporto alle più comuni interfacce per l'accessibilità, come Microsoft Active Accessibility, Java Access Bridge, IAccessible2 e UI Automation (quest'ultima viene supportata a partire da Windows7 e successivi).

OCR ABBYY Fine Reader

Il software OCR di ABBYY permette conversioni del testo stampato e dei file PDF in materiale digitale interpretabile dalla sintesi vocale

SCANNER OPTISLIM 2610

Lo scanner 2610 può digitalizzare documenti di dimensione A4 con una risoluzione ottica di 1200 dpi. L'interfaccia USB consente di alimentare l'unità e di comunicare con il computer.

5 tasti funzione

Copia, OCR, E-Mail, Personalizza e PDF

Forma ultra sottile

solo 3,3 cm di altezza. Facile da riporre quando non è utilizzato.

Speciali cerniere progettate con coperchio

Il coperchio è dotato di cerniere speciali per la scansione di libri di elevato spessore e di oggetti in 3D.

CND:Y210606