Envision Glasses - Occhiali OCR per Ipovedenti

Codice Riferimento e Codice MEPA: HWALT159

Galleria Immagini

Che Cos'è Envision Glasses - Occhiali OCR per Ipovedenti?

Gli **Envision Glasses** sono **occhiali OCR per ipovedenti** dotati di un avanzato software di intelligenza artificiale che utilizza una fotocamera da 8 MP per analizzare l'ambiente circostante. Sono così in grado di leggere testi e riconoscere oggetti sia in ambienti interni sia esterni. Il dispositivo per ipovedenti si installa facilmente sulla montatura degli occhiali e offre funzionalità di riconoscimento di testo, oggetti, persone e colori, rendendo l'esperienza visiva più accessibile e intuitiva. **Envision Glasses - Occhiali OCR per Ipovedenti** sono disponibili in **tre versioni** – Read, Home e Pro – ognuna con **funzionalità avanzate** che possono essere **personalizzate** in base alle esigenze dell'utente. Gli **occhiali intelligenti** sono pensati per una vasta gamma di utenti: persone non vedenti o ipovedenti che desiderano una maggiore indipendenza visiva, studenti e professionisti con **disabilità visive** che necessitano di accedere autonomamente a documenti e informazioni, e **anziani con difficoltà della vista degenerative** che possono beneficiare di un'interfaccia intuitiva e facile da utilizzare.

I modelli disponibili offrono funzionalità diverse: **Envision Read** è ideale per la **lettura** e la **scansione dei testi**; **Envision Home** aggiunge funzioni avanzate di esplorazione, riconoscimento di persone e oggetti, e la possibilità di videochiamate, con aggiornamenti opzionali; **Envision Pro** include tutte le funzioni della versione Home, con aggiornamenti illimitati, supporto prioritario e una montatura aggiuntiva a scelta tra SmithOptics e Lux.

Che Cosa fa Envision Glasses - Occhiali OCR per Ipovedenti?

Envision Glasses - Occhiali OCR per Ipovedenti sono in grado di leggere e riconoscere il testo in **circa 60 lingue** grazie alla modalità **Lettura Istantanea**, che permette di leggere in poco

tempo testi brevi come etichette alimentari, cartelli o orari dei trasporti, fornendo un feedback immediato grazie al **feed video attivo**. Per testi più lunghi, come lettere, riviste o libri, gli occhiali offrono la modalità di **Scansione Documenti**, che consente di esplorare il contenuto con calma. I testi scansionati possono essere esportati nell'**app Envision** e salvati in **vari formati**, come **PDF**, **Word** o **ePub**. Gli Envision Glasses offrono anche la funzione di **Descrizione della Scena**: in questa modalità scattano una vera e propria foto per fornire una descrizione dell'ambiente, aiutando l'utente a orientarsi. La modalità **Esplora**, dal canto suo, a differenza della descrizione tramite foto, narra **in tempo reale** gli oggetti e le persone rilevati, facilitando l'orientamento dell'utente in nuovi ambienti.

Tra le altre **funzioni avanzate**, gli occhiali per ipovedenti offrono la videochiamata di assistenza, che consente di **effettuare videochiamate** con familiari o amici tramite l'app Envision Ally. Questa funzione permette di condividere il feed video e la posizione in tempo reale, facilitando il supporto a distanza. I colori dominanti possono essere identificati grazie alla funzione di riconoscimento colori, utile per scelte come abbigliamento e bucato.

Gli occhiali sono compatibili con iOS e Android e integrano una serie di caratteristiche tecniche, tra cui una **fotocamera da 8 MP** con ampio campo visivo e un display con risoluzione di 640x360, un altoparlante mono-direzionale, Bluetooth, Wi-Fi e una connessione USB-C per la ricarica rapida. Gli **occhiali OCR** sono resistenti a polvere e acqua, con un'**autonomia di 5-6 ore** e una **ricarica completa in 2-3 ore**.

Caratteristiche Tecniche:

- Fotocamera: 8 MP con ampio campo visivo
- Audio e Connettività: Altoparlante mono-direzionale, Bluetooth, Wi-Fi e connessione USB-C per la ricarica rapida
- Display Ottico: Risoluzione di 640x360
- Resistente a acqua e polvere
- Resistente a polvere e acqua, pensato per un uso quotidiano anche in condizioni diverse
- Autonomia e Ricarica: 5-6 ore di utilizzo, con una ricarica completa in 2-3 ore
- Feedback acustico per il riconoscimento di oggetti

Modelli disponibili

- **Envision Read**: Include funzionalità di lettura e scansione testi (disponibile su richiesta)
- **Envision Home**: Estende le funzioni della versione Read con modalità di esplorazione avanzata, riconoscimento di persone e oggetti, e possibilità di videochiamata. Include aggiornamenti opzionali con canone annuale (disponibile su richiesta)
- **Envision Pro**: Comprende tutte le funzionalità della versione Home, aggiornamenti illimitati senza costi aggiuntivi, supporto prioritario, e una montatura aggiuntiva Lux

Codici nomenclatore tariffario:

22.30.21.006 - Sistema OCR

21.06.06.003 - Sistema I.C.R.

Video: