



Envision Glasses

CND Y210606 SISTEMI OCR & Y210915 DISPOSITIVI DI SINTESI VOCALE

Numero repertorio Dispositivi Medici: 2295057/R

Riconducibile Codici ISO: 21.09.15.003 & 21.06.06.003

Nuovi Codici ISO 22.30.21.006 - 22.39.07.003 & 22.39.12.003

Descrizione del prodotto:

Il software di Envision utilizza l'intelligenza artificiale per estrarre informazioni dalle immagini, descrivendole ad alta voce per dare all'utente una maggiore comprensione dell'ambiente che lo circonda. Gli utenti non vedenti e ipovedenti possono leggere documenti a casa o al lavoro, etichette dei prodotti al supermercato, riconoscere facilmente i propri amici, trovare oggetti personali a casa, videochiamare una persona per farsi assistere in tempo reale e altro ancora.

Gli Envision Glasses combinano una vasta gamma di funzionalità: "Leggi, trova, riconosci e chiama", con l'OCR (riconoscimento ottico dei caratteri) più veloce e accurato in circolazione, permettendo agli utenti di vedere davvero il mondo attraverso la parola. Il software AI di Envision è in grado di riconoscere il testo in più di 60 lingue, fornendo la più grande selezione di lingue sul mercato. La funzionalità Scansione Simultanea di Envision consente agli utenti di scansionare più di un documento alla volta, per poi esportare tutto il testo nella libreria dell'app Envision.

Funzionalità aggiuntive e specifiche tecniche:

- **Lettura istantanea in tempo reale:** Legge brevi frammenti di testo, informazioni sui trasporti pubblici, etichette di alimenti, ecc. Funziona con un feed video costantemente attivo, quindi l'utente può eseguire la scansione e gli Envision glasses continueranno a pronunciare qualsiasi testo si trovi davanti alla telecamera.
- **Scansione documenti:** legge testi più lunghi come lettere, libri o riviste. Basta scattare una foto al testo con gli Envision Glasses, che presenteranno il contenuto in un formato accessibile e facile da esplorare. È presente anche un'opzione per esportare il testo nell'app Envision, dove può essere poi copiato, esportato in vari formati, come PDF, Word, txt o epub oppure condiviso direttamente tramite un'applicazione esterna, come e-mail, note, WhatsApp, ecc
- **Videochiamata:** Consente all'utente di effettuare una videochiamata direttamente dagli Envision Glasses a un amico o familiare che ha l'app Envision Ally, il quale potrà vedere direttamente il feed video degli occhiali ed assistere l'utente in caso di bisogno. Gli utenti possono anche scegliere di condividere informazioni aggiuntive, come la loro posizione corrente su una mappa.

Vision Dept S.r.l.

Sede Legale: Via G. B. Morgagni 6, 20129 Milano

Capitale sociale: € 95.000 i.v. – PIVA/CF 09346340962 – REA MI 2084351

Telefono: +39 0229534862 Sito web: www.visiondept.it Email: info@visiondept.it



- **Descrivi scena:** è possibile scattare una foto, e l'intelligenza artificiale descriverà cosa appare nell'immagine per aiutare l'utente a farsi un'idea generale di ciò che gli sta intorno. Le immagini possono anche essere salvate, rendendo quest'ultimo un ottimo modo per scattare fotografie.
- **Riconosci colori:** Una funzione semplice ma utile. Una volta attivata, gli occhiali pronunceranno i colori dominanti di fronte a sé - molto utile quando è necessario scegliere i vestiti giusti o separare il bucato per categoria di lavaggio, ad esempio il bianco dallo scuro.
- **Trova persona:** se si attiva questa funzione, gli Envision Glasses emetteranno un lieve beep ogni volta che inquadrano una persona. Gli utenti possono anche insegnare a Envision i volti dei loro amici e familiari, in modo che gli occhiali possano pronunciarne i nomi ogni volta che entrano nell'inquadratura.
- **Trova oggetti:** è possibile selezionare da un elenco di oggetti e sapere se sono presenti nell'ambiente. Gli occhiali emetteranno un segnale acustico ogni volta che l'oggetto cercato viene inquadrato. Ottimo per trovare il telecomando sul divano.
- **Esplora:** una volta attivata, verranno narrati continuamente gli oggetti e le persone rilevate intorno all'utente, il che può essere utile per prendere familiarità con un nuovo luogo o semplicemente sapere cosa c'è attorno mentre si passeggia.

Caratteristiche Tecniche:

- Velocità di riproduzione regolabile da 100 a 240 parole / min.
- Compatibilità iOS e Android: iOS 12.0 o versioni successive su iPhone, iPad e iPod Touch; Android 5.0 o versioni successive.
- Aggiornamenti software: Gli occhiali vengono continuamente aggiornati con nuove caratteristiche e funzionalità.
- Peso: meno di 50 grammi.
- Fotocamera: fotocamera da 8 MP con un ampio campo visivo, per catturare ogni dettaglio.
- Wi-Fi e Bluetooth.
- Autonomia: 5-6 ore di uso normale – Ricarica: 2-3 ore circa.
- Connettore: USB-C supportato per la ricarica rapida.
- Funzioni di risparmio energetico: Sensore per il rilevamento della testa e sensore schermo Eye-on.
- Audio: Altoparlante mono-direzionale e Bluetooth.
- Display: Modulo ottico da 640x360.
- Resistenza: resistente all'acqua e alla polvere.

Vision Dept S.r.l.

Sede Legale: Via G. B. Morgagni 6, 20129 Milano

Capitale sociale: € 95.000 i.v. – PIVA/CF 09346340962 – REA MI 2084351

Telefono: +39 0229534862 Sito web: www.visiondept.it Email: info@visiondept.it