OrCam

Das mobile und intuitiv bedienbare Vorlesesystem



OrCam – das steht für eine neuartige Sehhilfe, die den Alltag von Blinden und Sehbehinderten erleichtert. Hier ist Technik auf eine minimale Größe reduziert, die für ein unauffälliges Hilfsmittel sorgt.

Der kabellose und leichte Minicomputer, ausgestattet mit einer Kamera, passt an fast jede handelsübliche Brille und unterstützt das eigene Auge. OrCam kann alle gedruckten Texte von jeder Oberfläche lesen. Egal ob Speisekarten im Restaurant, Smartphone-Displays oder Beschilderungen – Sie müssen nur auf den ausgewählten Text zeigen und über einen Mini-Lautsprecher erfahren Sie, was die Kamera erfasst. Mit der neuen Funktion „Intelligentes Lesen“ wird der erfasste Text kategorisiert und Sie können sich gezielt über Sprachbefehle beispielsweise eine Telefonnummer vorlesen lassen. Darüber hinaus erkennt OrCam in der Version MyEye u.a. auch Gesichter, Produkte und Farben.

OrCam arbeitet offline und benötigt keine Internetverbindung.

Auf Wunsch ist OrCam auch mit einem interaktiven KI-Assistenten verfügbar. Hier können Sie sich die Inhalte des Kamerabildes beschreiben lassen, Fragen zum erfassten Text oder zu anderen allgemeinen Themen stellen. Zur Nutzung dieser Funktion wird eine Internetverbindung benötigt.

OrCam – alles in einem Gerät



OrCam ist kabellos, leicht und komplett mobil und wird mit einer Magnethalterung am Brillenrahmen (links und rechts) angebracht. Bedient wird OrCam über eine TouchBar am Gerät und die Sprachausgabe erfolgt über integrierte Mini-HD-Lautsprecher. Über ein eingebautes LED-Licht ist es möglich, auch im Dunkeln zu lesen.

Lesen mit OrCam

Die integrierte 13 MP-Kamera nimmt Texte auf und leitet die Informationen über einen HD-Lautsprecher an den Nutzer weiter. Die Sehhilfe kann jeden gedruckten Text erkennen, zum Beispiel auf dem Handybildschirm, in der Zeitung oder in einer Speisekarte. Dazu muss der Nutzer auf den Text zeigen, der ihm anschließend über den Lautsprecher direkt am Ohr vorgelesen wird. Ebenso können per einfacher Handbewegung die aktuelle Uhrzeit und das Datum angesagt werden.

Intelligentes Lesen
Mit dieser innovativen Funktion erfasst OrCam den Text und teilt ihn in verschiedene Bereiche auf. So werden die einzelnen Elemente wie Überschriften, Textabschnitte, Telefonnummern und vieles mehr beim Erfassen automatisch erkannt. Mit verschiedenen Sprachbefehlen wie z. B. "Lies die Überschriften" können diese dann gezielt vorgelesen werden.

Produkte und Geldscheine erkennen



OrCam MyEye speichert bis zu 150 Ihrer bevorzugten Produkte – z. B. Supermarktartikel, Drogerieartikel und Kreditkarten – und nennt sofort die korrekte Bezeichnung. Auch erkennt OrCam Produkte via Barcode. So erleben Sie Einkaufstouren, ohne auf die Hilfe Dritter angewiesen zu sein.

OrCam MyEye wird durch einfaches Zeigen ausgelöst, gibt sofort den gewählten Geldschein an und macht Einkaufen, Essen gehen und Zahlen schneller und sicherer.

Erkennen Sie Gesichter



Nach einer schnellen, einmaligen Einrichtung werden zuvor gespeicherte Gesichter von Personen die für Sie wichtig sind – Familienmitglieder, Freunde, Arbeitskollegen – problemlos erkannt und namentlich benannt, sobald sie ins Blickfeld der intelligenten Kamera von OrCam MyEye kommen.

Bis zu 100 Gesichter können gespeichert werden.

OrCam – Varianten

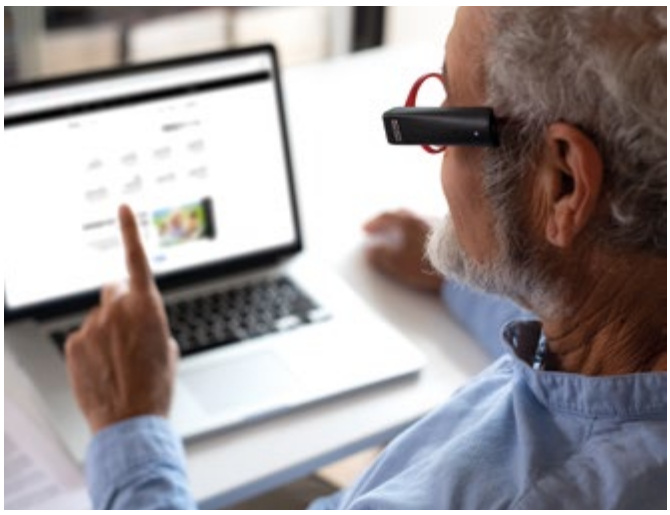
OrCam MyReader

- liest jeden gedruckten Text von jeder Oberfläche – z.B. Bücher, Smartphone-Displays, Speisekarten, Fahrpläne
- intelligentes Lesen



OrCam MyEye – Wie MyReader, jedoch zusätzlich mit:

- Gesichtserkennung
- Farberkennung
- Produkterkennung über Barcode-Scanner und Geldscheinerkennung
- Uhrgeste



OrCam MyEye AI – Wie MyEye, jedoch zusätzlich mit KI-Assistent:

- beantwortet Fragen zu Textinhalten
- Beschreibung der Szene
- beantwortet Fragen zu allgemeinen Themen

OrCam Zubehör

Immer und überall aufladen

Mit der optional erhältlichen Powerbank lässt sich OrCam bis zu 7 mal voll aufladen. OrCam kann während des Ladevorgangs wie gewohnt weiter genutzt werden Dank der kompakten Bauweise und des geringen Gewichts von nur 70 g lässt sich die Powerbank in jeder Situation leicht transportieren.



Mehr Privatsphäre

Die speziell für OrCam entwickelten In-Ear-Kopfhörer sind separat erhältlich und steigern den Nutzerkomfort z.B. in lauten Umgebungen. Die kabellosen Bluetooth-Kopfhörer haben eine Akkulaufzeit von bis zu ca. 5-6 Stunden im Dauerbetrieb, verfügen über einen Energiesparmodus und haben einen Micro-USB-Anschluss zum komfortablen Aufladen.



OrCam

HiMi-Nummer:
07.99.04.6002

13 Megapixel mit integriertem LED-Licht, Nah- und Fernerkennung
Lithium-Polymer-Akku, Betriebsdauer bis zu ca. 1,5 h Ladedauer ca. 40 min
Mini-HD-Lautsprecher und Mikrofon, Audioausgabe auch über Bluetooth möglich
erhältlich in vielen Sprachen – auch zweisprachig verwendbar (z.B. Deutsch und Englisch)
Gewicht ca. 22,5 g
Maße (B x H x T) ca. 76 × 21 × 14,8 mm
Lade- und Mikro-USB-Anschluss WLAN- und Bluetooth; Updates über WLAN möglich
kabellose OrCam Aufbewahrungstasche mit Zubehör: Ladekabel inkl. Ladegerät , magnetische Brillenhalterung (Plastik und Metall), Schere, Schlüsselband, Mikrofasertuch
Zubehör (optional): OrCam Powerbank, In-Ear-Kopfhörer



passt an fast jeden Brillenbügel



magnetische Halterung zum einfachen An- und Abnehmen



Hartschalen-Tasche bietet Schutz beim Transport

Reinecker Vision GmbH
Sandwiesenstraße 19
64665 Alsbach-Hähnlein

Tel. 06257 9311-0

Fax 06257 9311-8008

info@reineckervision.de
www.reineckervision.de

Wir sind bundesweit für Sie da:

kostenfreie Beratung vor Ort
oder in unseren Beratungsstellen

reineckervision.de/online

Technische Änderungen und Fehler vorbehalten. Abbildungen könnten Zubehör enthalten.
Version 1.0 Stand 10/24, Art.-Nr.: FBM 754-029

REINECKER