

DHV-Newsletter

Newsletter des Deutschen Hilfsmittelvertriebs gem. GmbH
Ausgabe 09/2024

Sehr verehrte Kundinnen und Kunden,

so langsam verlässt uns der Sommer und die schaurig, schöne Herbstzeit übernimmt Tag für Tag mehr das Ruder bei uns.

Aber ich finde auch diese Jahreszeit hat etwas für sich und die Hitze kann mal wieder Pause machen.

Auch in diesem Newsletter haben wir wieder ein technisches Schwergewicht für Sie, das wir Ihnen gerne vorstellen möchten.

Die Envision Glasses sind hier und da vielleicht schon bekannt.

Die aktuelle Version bietet allerdings in Verbindung mit moderner KI-Technik beeindruckende Möglichkeiten. Dies ist sicher ein Hilfsmittel, das uns im Alltag schon sehr viel Unabhängigkeit bieten kann.

Weiterhin finden Sie in dieser Ausgabe unser aktuelles Kalenderprogramm für das nächste Jahr.

Schöne erste Herbsttage wünscht das gesamte Team des DHV aus Hannover!

Christopher Meier-Wittern
Geschäftsführer

+++++ Neu – Envision Glasses +++++

Envision Glasses – der smarte Begleiter

Die Envision Glasses sind das Hilfsmittel der Zukunft. Aufgesetzt wie eine Brille werden alltägliche Informationen, wie Texte, Objekte oder Gesichter direkt in Sprache umgewandelt und Sie erhalten unverzüglich die Rückmeldung.

Unabhängigkeit erleben und neue Möglichkeiten entdecken.

Die Smartglasses hält modernste Technik bereit, die im rechten Bügel des Titan-Brillengestells untergebracht ist. Mittels Künstlicher Intelligenz (KI) in Kombination mit einer leistungsfähigen 8 Megapixel-Kamera können Texte, Farben, Geldscheine, QR-Codes, Personen, Umgebung, Objekte und Szenen erkannt und verarbeitet



werden. Die Ergebnisse werden durch Sprachausgabe dezent per direktonalem Monolautsprecher an das Ohr des Trägers gegeben.

Für Träger mit einem Sehrest, hat die Brille vor dem rechten Auge ein kleines Display, wo funktionsspezifische Informationen angezeigt werden.

Für die leistungsstarke Nutzung von allen Funktionen wird die Envision Glasses per Smartphone mit dem Internet verbunden. Die dazugehörige App kann im Apple App-Store oder im Google Playstore kostenlos heruntergeladen werden. Das BlindShell Classic2 bietet in seinem eigenen App-Katalog ebenfalls die nötige App dazu.

Die Envision Glasses werden per Berührungsfeld direkt am rechten Bügel gesteuert. Mit nur wenigen, einfachen Gesten mit einem oder zwei Fingern sind alle Funktionen schnell ausgeführt. Klingt kompliziert, ist es aber überhaupt nicht.

Die Handhabung ist schnell erlernt, sodass kein endloses Studium der Bedienungsanleitung vor der Verwendung nötig ist. Im Menü der Envision Glasses Finden Sie zudem gesprochene Anleitungen für alle Funktionen. Zusätzlich sind Assistenten und Schulungen jederzeit über das Menü abrufbar und unterstützen Sie bei der Bedienung. Hier werden Sie Schritt für Schritt von der Brille angeleitet, was sich in der Praxis als sehr kompatibel darstellt.

Alle Funktionen im Überblick:

- *Text sofort lesen* - Spricht Text sofort und live aus, sobald er vor Ihnen erscheint
- *Text scannen* - Liest lange und komplexe Textpassagen laut vor
- *Intelligente Führung* - Erfasst Text automatisch und präzise
- *Spracherkennung* - Identifiziert und liest Text in der richtigen Sprache vor
- *Handschrift* - Liest handschriftliche, persönliche Notizen und Karten
- *Layout-Erkennung* - Erkennt und spricht Überschriften und Spalten aus
- *Leser* - Blättern und hören Sie den Text in Ihrem eigenen Tempo
- *Text exportieren* - Speichert gescannten Text in Ihrer Envision-Bibliothek
- *Mehrere Seiten scannen* - Erfasst mehrere Textseiten in einem Durchgang
- *Sprachbefehle* - Steuern Sie Ihre Envision Glasses mit Ihrer Stimme
- *Frag Envision* - Stellen Sie einem leistungsstarken Assistenten jede Art von Fragen
- *Einen Freund Anrufen* - Führen Sie im Freisprechbetrieb Videoanrufe mit vertrauten Freunden und Familienmitgliedern
- *Szene beschreiben* - Erhalten Sie eine Beschreibung der Szene, die Sie vor sich sehen
- *Licht erkennen* - Erkennen Sie die Intensität und Richtung von Lichtquellen
- *Erkennen von Bargeld* - Identifizieren Sie Geldscheine in verschiedenen Währungen
- *Farben erkennen* - Erkennen Sie die Farbe des Objekts vor Ihnen



- *Objekte finden* - Identifizieren Sie beliebige Objekte und hören Sie, wo sie sich befinden
- *Personen finden* - Erkennen Sie, wenn sich Personen in Ihrer Nähe befinden, die Sie kennen
- *Ein Gesicht lernen* - Erkennen Sie die Gesichter von Menschen, die Sie kennen
- *Entdecken* - Entdecke, was um dich herum ist, in Echtzeit

Frag Envision

Bei der „Ask Envision“-Funktion können Sie beispielsweise der Brille zu eingescannten Texten oder Szenen offene Fragen stellen, die dann von der Brille durch die Nutzung von der KI beantwortet werden. Beispielsweise ist ein Text gescannt und Sie fragen noch einmal nach dem Datum des Schreibens, oder nach einer im Text angegebenen Telefonnummer. Ist eine Szene erfasst, können detaillierte Fragen dazu gestellt werden. Beispielsweise ist ein Bild an der Wand erkannt, kann die Frage gestellt werden, was auf dem Bild zu sehen ist. Sie werden verblüfft sein, was mit der KI der Brille hier erreicht werden kann.

Freund Anrufen

Die „Envision Ally“-Funktion (Freund/ Verbündeten anrufen) baut zu einer Vertrauensperson einen Videoanruf auf, die dann das Livebild der Envision Glasses auf ihrem Smartphone sehen kann. So kann die Vertrauensperson den Träger der Brille unterstützen oder bei der Suche oder Bewältigung schwieriger Aufgaben helfen und anleiten. Eine äußerst praktische Funktion im Alltag.

Funktionalität trifft Design

Die Envision Glasses sind sehr komfortabel zu tragen und kommen in der Pro-Version mit zwei Brillengestellen zu Ihnen. Ein sehr feines und leichtes Titangestell ohne Gläser, und eine modische Variante mit klaren Brillengläsern. Hier können Sie aus zwei verschiedenen Designs auswählen. Die Brille wiegt keine 50 g und kann somit auch für längere Zeit bequem getragen werden. Der Akku hält ca. 5 Stunden Betriebsdauer durch und wird per USB-C-Kabel durch eine Schnellladefunktion im Handumdrehen wieder aufgeladen.

Bei der von uns ausschließlich vertriebenen Pro-Variante der Envision Glasses sind alle Updates im Preis inbegriffen, sodass Sie sich nie über Folgekosten Gedanken machen müssen. so können Sie alle Verbesserungen, die im Laufe der Zeit für die Envision Glasses bereitgestellt werden, uneingeschränkt nutzen.

Auf Wunsch senden wir Ihnen die vollständige Bedienungsanleitung als barrierefreies Textdokument per E-Mail zu, damit Sie sich ein genaueres Bild des Leistungsumfanges der Envision Glasses machen können.

Bitte beachten Sie, Die Envision Glasses können über die gesetzlichen Kostenträger beantragt werden. Sprechen Sie uns gern für diese Möglichkeit an.

Eigenschaften:

- Basis: Google Glass Enterprise Edition 2 und der preisgekrönten Software von Envision, die mit Blick auf die Barrierefreiheit entwickelt wurde
- Hauptprozessor: SoC: Qualcomm Quad Core, 1.7GHz, 10nm
- Betriebssystem: Android Oreo

- Arbeitsspeicher & Interner Speicher: 3GB LPDDR4/32GB eMMC Flash
- WLAN: 802.11ac, Dual-Band, Einzelantenne
- Bluetooth: Bluetooth 5.x AoA
- Kamera: 8Mp, 80 DFOV
- Anzeige: 640x360 Optisches Anzeigemodul
- Audio-Ausgang: Mono-Lautsprecher, USB-Audio, / BT-Audio
- Mikrofone: 3 Beamforming Mikrofone
- Touch: Multi-Touch-Gesten-Touchpad
- Aufladen & Daten: USB Typ-C, USB 2.0 480Mbps
- LED: Sichtschutz (Kamera), Strom (Rückseite)
- Akku: 820mAh mit Schnellaufladung
- IMU: Einzelnes 6-Achsen-Beschleunigungs-/Gyrosensor, einzelnes 3-Achsen-Magnetsensor
- Energiesparfunktionen: Kopferkennungssensor und Eye-On-Bildschirmsensor
- Robustheit: Wasser- und staubdicht
- Gewicht: 46 g (Gehäuse)

Lieferumfang:

- Envision Glasses
- Standard-Titangestell
- Modisches Brillengestell Ihrer Wahl mit klaren Brillengläsern
- USB-C-Kabel
- Markantes, robustes und leicht zu tragendes Envision Brillen-Schutzetui
- Putztuch
- Einführungsanleitung auf CD und vollständige Bedienungsanleitung als digitale Textdatei

Mit schwarzem Brillengestell
Bestellnummer: 2020277

Mit grauem Brillengestell
Bestellnummer: 2020278

Preis je: 3.690,00 €

+++++ Punktschrift-Kalender 2025 +++++

Reliefkalender 2025 „Einzigartige Pflanzen und Tiere“

Haben Sie schon von der Falkland-Dampfschiffente, dem Dornteufel oder der Waratha gehört?

Der neue Kalender stellt 13 einzigartige Pflanzen und Tiere vor – die so genannten Endemiten. Diese kommen ausschließlich in bestimmten geografischen Gebieten vor und haben sich im Laufe der Zeit perfekt an Ihre Umgebung angepasst. Erfahren Sie spannende

Fakten über diese besonderen Tiere und Pflanzen und ihre wichtige Bedeutung für unser Ökosystem.

Die über den Fotomotiven liegenden transparenten Reliefs geben die verschiedenartigen Formen und Strukturen der Endemiten wieder. Texte in Braille- und Großschrift informieren über die Motive und die Inseln.

Eigenschaften:

- 13 transparente Reliefs mit unterlegten farbigen Fotos
- Ringblock mit Aufhängung
- Format: 26,5 x 33,5 cm
- Brailleschrift und Großdruck

Bestellnummer: 931048.25

Preis: 29,90 €



Abreißkalender

Dieser Kalender gibt für jeden Tag des Jahres 2025 Auskunft über Tag, Monat, Wochentag, Kalenderwoche. Er informiert aber auch über Feier- und Gedenktage, Jahreszeit, Sonnenaufgangs- und Untergangszeit, die Mondphase und den Namenstag. Zusätzlich hält jedes der 365 Kalenderblätter auf der Rückseite je einen wegweisenden Gedanken bzw. ein Zitat einer berühmten Persönlichkeit bereit.

Der A4-große Kalender lässt sich aufhängen und findet über jedem Schreibtisch zu Hause oder an der Wand im Büro einen dekorativen Platz.

Eigenschaften:

- Loseblattsammlung, gelocht
- 734 Seiten mit Ringordner
- Maße: 210 x 297 mm (DIN A4)
- Braille-Vollschrift und Großdruck
- Verpackt quartalsweise in vier Paketen

Bestellnummer: 931050.25

Preis: 49,90 €



DHV-Taschenkalender für 2025 in Punktschrift

Haben Sie das Jahr sofort griffbereit!

Der Taschenkalender des DHV erfreut sich jedes Jahr großer Beliebtheit. Auf 42 Seiten bietet unser Kalender eine gut strukturierte Übersicht über das ganze Jahr. Dazu finden sich die

beweglichen und starren Feiertage, auch für das jeweils folgende Jahr. Auf vielfachen Wunsch finden Sie nun auch die Ferientermine für alle Bundesländer im Taschenkalender.

Eigenschaften:

- Kurzschrift 1998
- Format: 13 x 12 cm
- Umfang: 42 Seiten in Heftform

Bestellnummer: 930107.25

Preis: 9,90 €



Kalender-Einlage (Taschenkalender)

Für alle Inhaber des früheren Ringordners gibt es unseren Taschenkalender auch als Terminkalender. Dieser besteht aus zwei aufgeschnittenen Taschenkalendern.

Eigenschaften:

- Kurzschrift 1998
- Format: 13 x 12 cm
- Umfang: 84 Seiten
- Mit Lochung

Bestellnummer: 931047.25

Preis: 14,90 €

Notizblatt-Einlagen

Für alle, die zusätzlich zu Ihrer Kalendereinlage noch etwas Platz für eigene Termine und Notizen brauchen gibt es weiterhin unsere Notizblatt-Einlagen.

Eigenschaften:

- Punktschriftpapier
- Format: 13 x 12 cm
- Umfang: 60 Blatt
- Mit Lochung

Bestellnummer: 931003

Preis: 6,90 €

Wochenspruch-Kalender für Sehbehinderte 2025

Haben Sie die Wochen direkt im Blick! Eine übersichtliche Gestaltung im Großdruck bietet einen direkten Überblick über die Woche. Zusätzlich befindet sich pro Woche ein anderer Sinnspruch, ein Zitat oder eine Lebensweisheit in einer anderen Farbe auf dem Kalender. Feiertage sind direkt unter den Wochentagen eingetragen. Im unteren Bereich finden sich eine Monatsübersicht.

Auf der Rückseite jedes Wochenblattes finden Sie in englischer Sprache nochmals den Spruch der Woche sowie Kurzdaten zum Autor des Spruches. Zusätzlich erhalten Sie eine Übersicht der Namenstage und der Mondphasen der Woche.

Mit dem Wochenspruch-Kalender haben Sie einen attraktiven Blickfang an Ihrer Wand!

Eigenschaften:

- Maße: 27,5 x 39,5 cm
- Gewicht: 0,7 kg
- Mehrfarbig

Bestellnummer: 982001.25

Preis: 23,90 €

Terminkalender XXL für Sehbehinderte 2025, DIN A4

Hier können Sie Ihre Termine mit extra viel Platz bequem eintragen!

Der Kalender bietet eine gut lesbare Einteilung mit klarem Druck – ideal auch bei eingeschränkter Sehkraft. Auf der linken Seite befindet sich oben der Monat und die Woche, darunter untereinander die Wochentage Montag bis Mittwoch mit Datum. Auf der rechten Seite stehen die Wochentage Donnerstag bis Sonntag mit Datum untereinander. Die einzelnen Wochentage sind durch Linien abgetrennt. Zwischen den Linien ist Platz für Notizen. Die gesetzlichen Feiertage Deutschlands befinden sich direkt neben den entsprechenden Wochentagen.

Eigenschaften:

- Format: DIN A4
- Klarsichteinband aus Kunststoff
- Spiralbindung

Bestellnummer: 982006.25

Preis: 21,90 €



Taschenkalender für Sehbehinderte 2025

Hier haben Sie das ganze Jahr in der Tasche!

Der Kalender im Taschenformat bietet eine gut lesbare Einstellung mit klarem Druck. Der Kalender verfügt über ein Monats- und ein Wochenkalendarium. Das Monatskalendarium unterteilt sich auf einer Doppelseite. Auf der linken Seite befinden sich die Angaben zur Kalenderwoche (KW), die Anzahl der Arbeitstage (AT) und die Feiertage des Monats. Auf der linken Seite befindet sich das Kalendarium. Die Feiertage sind rot markiert. Das Wochenkalendarium ist ebenso auf einer Doppelseite pro Woche ausgerichtet. Auf der linken Seite befindet sich oben der Monat und die Woche, darunter untereinander die Wochentage Montag bis Mittwoch mit Datum. Auf der rechten Seite stehen die Wochentage Donnerstag bis Sonntag mit Datum untereinander. Die einzelnen Wochentage sind durch Linien abgetrennt. Zwischen den Linien ist Platz für Notizen. Die gesetzlichen Feiertage Deutschlands und die Mondphasen befinden sich direkt neben den entsprechenden Wochentagen. Eine Service-Teil informiert über die Schulferien aller Bundesländer und wichtige Telefonnummern. Zusätzlich bietet der Kalender Platz für eigene Notizen und Geburtstage.



Eigenschaften:

- Format: 14 x 12 cm
- Klarsichteinband aus Kunststoff
- Spiralbindung

Bestellnummer: 982004.25

Preis: 17,90 €

+++++ Adventskalender +++++

Adventskalender mit 24 Weihnachtsliedern

Von „Jingle bells“ bis „Oh Tannenbaum“

Dieser besondere Wand-Adventskalender versüßt die Vorweihnachtszeit mit 24 stimmungsvollen Weihnachtsklassikern. Hinter jedem der Türchen verbirgt sich ein kurzes Weihnachtslied, das durch leichten Knopfdruck zum Klingen gebracht werden kann. Die Türchen sind mit Punktsschrift adaptiert. Der Adventskalender hat die Maße: 62 x 40,2 cm.



Bestellnummer: 982008.25

Preis: 29,90 €

Adaptieren Sie Ihren eigenen Adventskalender

Möchten Sie einen eigenen Adventskalender selbst adaptieren und verschenken?

Als besonderes kleines Highlight bieten wir allen Bastel-Freunden Braille-Zahlen von 1 – 24 auf Klebefolie (DIN A4) zum selber Ausschneiden an. So kann man schnell einen normalen Adventskalender zu einem für Adventskalender für Blinde und Sehbehinderte gestalten.

Bestellnummer: 982009

Preis: 3,00 € pro Blatt in DIN A4

+++++ Ausstellungstermine des DHV +++++

19. Oktober 2024

Herbst-Hilfsmittelausstellung in München

In den Räumen des Bayerischen Blinden- und Sehbehindertenbund e. V.

Arnulfstr. 22 in 80335 München

Samstag, 19.10.2024, 10:00 – 16:00 Uhr

Viele herzliche Grüße aus Hannover

Ihr DHV-Team

Deutscher Hilfsmittelvertrieb gem. GmbH

Bleekstr. 26

30559 Hannover

Telefon: 0511 95465-0

Telefax: 0511 95465-37

E-Mail: info@deutscherhilfsmittelvertrieb.de

Verkauf Blista Marburg

Telefon 06421 6060

Telefax 06421 606259

E-Mail: info@blista.de