

NuEyes Pro

Brille zur Text- und Umweltbeschreibung für sehbehinderte Menschen



Bildquelle: ©NuEyestech.de



Bildquelle: ©NuEyes.com, ©NuEyestech.de

Die NuEyes Pro ist eine Brille mit einem integrierten Computer und Kamera. Die Kamera auf der Vorderseite spielt ein Echtzeit-Video auf der Innenseite der Brille ab. Das Bild kann man vergrößern, den Kontrast ändern, Texte erkennen und sich vorlesen lassen. Die Steuerung erfolgt über Bluetooth. Kopfhörer befinden sich in den Bügeln der Brille. Die Brille kann sich mit dem WLAN verbinden und Barcodes scannen.

Aufgabengruppe:	Wahrnehmungs- und Kommunikationsunterstützung
Technologische Voraussetzungen:	Keine genannt
KI-Komponente(n):	Sensorbasierte Objekt- und Bewegungserkennung, Bilderkennungsverfahren
Unterstützung bei Beeinträchtigungen:	Sehbehinderung
Grundvoraussetzungen bei Nutzer*innen:	Sehvermögen, Lesekompetenz, Hörvermögen
Einsatzart:	Personengebunden, mobil
Aneignungs-/ Lernaufwand:	Gering, aber ggf. schwere Brille
Selbstbestimmung und Autonomie:	Selbstständige und selbstbestimmte Nutzung
Persönlicher Mehrwert:	Freie und unabhängige Mobilität
Mögliche Einsatzgebiete:	Für alle beruflichen und privaten Tätigkeiten, in denen Bild- und Texterkennung relevant wird
Reifegrad:	Fertiges Produkt
Kosten:	Kosten nach Anfrage
Weitere Informationen:	https://nueyes.com/