

Seeing AI

Eine sprechende App für sehbehinderte und blinde Menschen



Bildquelle: ©microsoft.com, <https://www.microsoft.com/de-de/ai/seeing-ai>

Seeing AI ist eine App, die sehbehinderten und blinden Menschen helfen soll. Mithilfe der Kamera vom Smartphone erfasst die App bei Aktivierung die Umgebung. Je nachdem, was gerade vor der Kamera erscheint, kann man zwischen verschiedenen Funktionen wählen: Kurzer Text, Dokumente, Produkte, Gesichtserkennung, Szenen, Währung, Farbe, Handschrift, Licht. Die App beschreibt oder liest das Gewünschte dann vor.

Aufgabengruppe:	Wahrnehmungs- und Kommunikationsunterstützung
Technologische Voraussetzungen:	Erfordert iOS 10.0 oder neuer. Kompatibel mit iPhone, iPad und iPod touch
KI-Komponente(n):	Sensorbasierte Objekt- und Bewegungserkennung, Bilderkennungsverfahren
Unterstützung bei Beeinträchtigungen:	Sehbehinderung
Grundvoraussetzungen bei Nutzer*innen:	Sprachvermögen, Hörvermögen, Englisch
Einsatzart:	Personengebunden, mobil
Aneignungs-/ Lernaufwand:	Gering: selbstständig erlernbar nach Download und Installation der App
Selbstbestimmung und Autonomie:	Selbstständige, unbegleitete Nutzung
Persönlicher Mehrwert:	Kommunikationsermöglichung, Umweltwahrnehmung
Mögliche Einsatzgebiete:	Für alle beruflichen und privaten Tätigkeiten, in denen Bild- und Texterkennung relevant wird
Reifegrad:	Fertiges Produkt. Weitere Forschung und Entwicklung findet statt.
Kosten:	Kostenlos
Weitere Informationen:	https://www.microsoft.com/de-de/ai/seeing-ai