

Dot Watch

Eine multifunktionale Uhr, die Datum und Uhrzeit sowie z.B. E-Mails oder Kalendereinträge in Blindenschrift anzeigt



Bildquelle: ©dotincorp, <https://www.dotincorp.com/>

Die Dot Watch ist eine Smart-Watch für blinde und stark sehingeschränkte Menschen. Durch Text- und Sprachumwandlung und -Anzeige in Blindenschrift wird die Kommunikation erleichtert bzw. ermöglicht: So werden beispielsweise Uhrzeit und Datum in Braille Schrift auf der Uhr angezeigt und Mails, Tweets, Kalendereinträge, Anrufer lassen sich direkt in Braille Schrift aufrufen. Die Uhr gibt – individuell einstellbar – Benachrichtigungen von verschiedenen Apps (Metro, Airline, News etc.) wieder. Dot Watch ist eine stille Kommunikationslösung.

Aufgabengruppe:	Wahrnehmungs- und Kommunikationsunterstützung
Technologische Voraussetzungen:	Ggf. iOS, Android
KI-Komponente(n):	Sprach- und Texterkennung und -umwandlung
Unterstützung bei Beeinträchtigungen:	Blindheit
Grundvoraussetzungen bei Nutzer*innen:	Tastsinn, Kenntnis der Brailleschrift
Einsatzart:	Personengebunden, mobil
Aneignungs-/ Lernaufwand:	Gering, die Handhabung ist intuitiv erlernbar (inkl. Braille-Schrift-Training)
Selbstbestimmung und Autonomie:	Selbstbestimmte, unabhängige Anwendung im Alltag, Funktionen auswähl- und anpassbar
Persönlicher Mehrwert:	Kommunikationsermöglichung, Umweltwahrnehmung, persönliche Unabhängigkeit und Selbstbestimmung
Mögliche Einsatzgebiete:	Für alle beruflichen und privaten Tätigkeiten, in denen digitale Texterkennung relevant wird
Reifegrad:	Fertiges Produkt
Kosten:	359 Euro
Weitere Informationen:	https://www.dotincorp.com/