

OrCam MyEye: Dispositivo de Leitura Vestível com IA para Pessoas Cegas e com Baixa Visão — Um Caso de Alerta

Digital Inclusion · Good practice · Israel

Pontuação de qualidade: 76/100

Força da evidência: Observational / pre–post

Sumário

Uma câmara de IA acoplada aos óculos lia em voz alta texto, rostos e objetos para pessoas cegas ou com baixa visão. Estudos clínicos revistos por pares mostraram ganhos funcionais reais, mas a israelita OrCam encerrou toda a linha de dispositivos de visão em 2024 após sucessivos despedimentos, ilustrando como a IA generativa em smartphones pode superar hardware assistivo dedicado.

Dimensões-chave

Dimensão	Pontuação
Innovation level	4/5
Sustainability (ongoing)	0/1
Evaluation evidence	1/1
Demonstrated reach	1/1
Documented learning	1/1

Avaliado por C-NAPSE

Fontes de dados

C-NAPSE web research — acedido a 2026-07-15

OrCam Technologies — acedido a 2026-07-15

Journal of Medical Systems (2023) — multicentre efficacy study — acedido a 2026-07-15

Acta Ophthalmologica via PMC (2021) — inherited retinal dystrophies study — acedido a 2026-07-15

CTech / Calcalist — OrCam closes glasses division, third layoff round (2024) — acedido a 2026-07-15

Citar — Evidoria. OrCam MyEye: Dispositivo de Leitura Vestível com IA para Pessoas Cegas e com Baixa Visão — Um Caso de Alerta. ID persistente: 7aad8de3-6033-4dc1-be53-1f6770e35e9b.