

Zerobionic — Robots de traduction en langue des signes assistés par IA pour élèves sourds dans des salles de classe rurales au Kenya

AI in Education · Good practice · Kenya

Score de qualité : 33/100

Niveau de preuve : Prudentes / limitées

Résumé

Des robots humanoïdes imprimés en 3D à partir de plastique recyclé, conçus par une start-up de Nairobi, traduisent la parole en langue des signes en temps réel pour des élèves sourds dans des écoles kenyanes peu connectées. Précision de 92 % autodéclarée et reconnaissance croissante, mais aucune évaluation indépendante des résultats n'existe encore.

Dimensions clés

Dimension	Score
Evidence of learning impact	0/3
Equity & inclusion	2/3
Transparency, ethics & data protection	1/3
Teacher capability & pedagogy	1/3
Scalability & sustainability	1/3

Évalué par C-NAPSE

Sources de données

[C-NAPSE web research](#) — consulté le 2026-07-18

[Zerobionic, in partnership with Young Scientists Kenya \(YSK\)](#) — consulté le 2026-07-18

[TechCabal profile of Zerobionic and founder](#) — consulté le 2026-07-18

[PC Tech Magazine: Zerobionic joins Qualcomm Make in Africa 2026](#) — consulté le 2026-07-18

[Mjengo Hub: Nairobi startup builds AI robot for classroom communication gap](#) — consulté le 2026-07-18

Citer — Evidoria. *Zerobionic — Robots de traduction en langue des signes assistés par IA pour élèves sourds dans des salles de classe rurales au Kenya*. ID persistant : 7cbbec77-1eb2-41bf-9295-7c7d69bc1d2a.