

Zerobionic — Robôs de Tradução de Língua Gestual com IA para Alunos Surdos em Salas de Aula Rurais no Quênia

AI in Education · Good practice · Quênia

Pontuação de qualidade: 33/100

Força da evidência: Cautelar / limitada

Sumário

Robôs humanoides impressos em 3D e feitos de plástico reciclado, de uma startup de Nairobi, traduzem fala para língua gestual em tempo real para alunos surdos em escolas quenianas com pouca conectividade. Precisão de 92% autodeclarada e reconhecimento crescente, mas ainda sem avaliação independente de resultados.

Dimensões-chave

Dimensão	Pontuação
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

Avaliado por C-NAPSE

Fontes de dados

[C-NAPSE web research](#) — acedido a 2026-07-18

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

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

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

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

Citar — Evidoria. *Zerobionic — Robôs de Tradução de Língua Gestual com IA para Alunos Surdos em Salas de Aula Rurais no Quênia*. ID persistente: 7cbbec77-1eb2-41bf-9295-7c7d69bc1d2a.