

Zerobionic — Robots de traducción a lengua de signos con IA para estudiantes sordos en aulas rurales de Kenia

AI in Education · Good practice · Kenia

Puntuación de calidad: 33/100

Solidez de la evidencia: Cautelar / limitada

Resumen

Robots humanoides impresos en 3D con plástico reciclado, de una startup de Nairobi, traducen el habla a lengua de signos en tiempo real para estudiantes sordos en escuelas kenianas con poca conectividad. Precisión del 92% autodeclarada y reconocimiento creciente, pero aún sin evaluación independiente de resultados.

Dimensiones clave

Dimensión	Puntuación
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

Evaluable por C-NAPSE

Fuentes de datos

C-NAPSE web research — consultado el 2026-07-18

Zerobionic, in partnership with Young Scientists Kenya (YSK) — consultado el 2026-07-18

TechCabal profile of Zerobionic and founder — consultado el 2026-07-18

PC Tech Magazine: Zerobionic joins Qualcomm Make in Africa 2026 — consultado el 2026-07-18

Mjengo Hub: Nairobi startup builds AI robot for classroom communication gap — consultado el 2026-07-18

Citar — Evidoria. Zerobionic — Robots de traducción a lengua de signos con IA para estudiantes sordos en aulas rurales de Kenia. ID persistente: 7cbbec77-1eb2-41bf-9295-7c7d69bc1d2a.