

Proyecto iRASTE — el sistema de alerta de colisión con IA de Telangana reduce los accidentes de autobús en un 40%

AI in the Public Sector · Buena práctica · India

Puntuación de calidad: 47/100

Solidez de la evidencia: Moderada

Resumen

Telangana equipó 200 autobuses estatales en tres corredores viales con cámaras de alerta de colisión basadas en IA bajo el Proyecto iRASTE. Una comparación de un año (abril de 2023 a marzo de 2024) encontró un 40% menos de accidentes en los autobuses con ADAS frente a los que no lo tenían, en las mismas rutas.

Dimensiones clave

Dimensión	Puntuación
Evidence of impact / measured public value	2/3
Transparency, fairness & accountability	2/3
Transferability / demonstrated replication	1/3
Scalability beyond pilot	1/3
Governance, capability & sustainability	1/3

Evaluated by C-NAPSE

Fuentes de datos

C-NAPSE web research — consultado el 2026-08-23

Telangana State Road Transport Corporation (TSRTC) / IIIT Hyderabad (INAI) — consultado el 2026-08-23

ThePrint — 200 Telangana buses fitted with AI-based alert devices, accidents down 40% in 1 yr — consultado el 2026-08-23

Deccan Chronicle — AI-based iRASTE helps reduce road accidents — consultado el 2026-08-23

IndiaAI — Using predictive AI to reimagine road safety in India — consultado el 2026-08-23

Citar — Evidoria. Proyecto iRASTE — el sistema de alerta de colisión con IA de Telangana reduce los accidentes de autobús en un 40%. ID persistente: 40cde4d0-035f-40a1-9846-2a9edb5e3025.