

Hangzhou ET City Brain — Plataforma de IA chinesa para governação urbana e gestão do tráfego

AI in the Public Sector · Good practice · China

Pontuação de qualidade: 53/100

Força da evidência: Observational / pre–post

Sumário

O ET City Brain de Hangzhou, co-desenvolvido pelo município com a Alibaba Cloud, usa IA para otimizar semáforos e rotas de emergência. Em 2020, Hangzhou caiu do 5.º para o 57.º lugar nas cidades mais congestionadas da China; os tempos de resposta das ambulâncias caíram 50%.

Dimensões-chave

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

Avaliado por C-NAPSE

Fontes de dados

C-NAPSE web research — acedido a 2026-06-25

Hangzhou Municipal Government; Alibaba Cloud — acedido a 2026-06-25

IET Smart Cities 2019 — peer-reviewed paper — acedido a 2026-06-25

Caprotti & Liu, Exeter University — Platform urbanism and City Brain (PMC, 2020) — acedido a 2026-06-25

Atlas of Urban Tech — Hangzhou case study — acedido a 2026-06-25

ResearchGate — Optimizing Urban Mobility in Hangzhou (2025) — acedido a 2026-06-25

Citar — Evidoria. Hangzhou ET City Brain — Plataforma de IA chinesa para governação urbana e gestão do tráfego. ID persistente: 6f26358f-02e5-4f90-90b9-2dcaa8bf5f19.