

Caltrans BRACE2 — La plateforme californienne de surveillance de l'état des ponts assistée par l'IA qui remplace les inspections calendaires

AI in the Public Sector · Bonne pratique · États-Unis d'Amérique

Score de qualité : 60/100

Niveau de preuve : Modérées

Résumé

Caltrans a adopté la plateforme BRACE2 de Berkeley pour diffuser les données de capteurs de 22 ponts californiens, remplaçant les inspections calendaires par des évaluations fondées sur l'état réel, pour un hébergement inférieur à 20 dollars par mois.

Dimensions clés

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

Évalué par C-NAPSE

Sources de données

[C-NAPSE web research](#) — consulté le 2026-08-20

[California Department of Transportation \(Caltrans\) & UC Berkeley STAIRLab](#) — consulté le 2026-08-20

[Caltrans — BRACE2 Research Results \(PDF\)](#) — consulté le 2026-08-20

[UC Berkeley STAIRLab — BRACE2](#) — consulté le 2026-08-20

Citer — Evidoria. *Caltrans BRACE2 — La plateforme californienne de surveillance de l'état des ponts assistée par l'IA qui remplace les inspections calendaires*. ID persistant : 438a395e-08c3-4880-ac3d-658ab29a1c45.