

Le Catalogue de Performance des Technologies d'Aide à l'Inspection du MLIT — le Système National Japonais de Certification pour la Détection des Dommages sur les Ponts par IA

AI in the Public Sector · Bonne pratique · Japon

Score de qualité : 87/100

Niveau de preuve : Solides

Résumé

Le MLIT gère un catalogue national certifiant des technologies d'IA et de capteurs pour l'inspection des ponts et tunnels. Le nombre de technologies listées est passé de 12 à 215 (2019-2025), avec un usage obligatoire sur les autoroutes nationales depuis 2022.

Dimensions clés

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

Évalué par C-NAPSE

Sources de données

[C-NAPSE web research](#) — consulté le 2026-08-13

[Japan Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism \(MLIT\)](#) — consulté le 2026-08-13

[MLIT: Inspection Support Technology Performance Catalog](#) — consulté le 2026-08-13

[JBEC: Inspection Support Technology Performance Catalog overview](#) — consulté le 2026-08-13

[MLIT technology sheet: BMStar AI damage-detection technology \(PDF\)](#) — consulté le 2026-08-13

Citer — Evidoria. *Le Catalogue de Performance des Technologies d'Aide à l'Inspection du MLIT — le Système National Japonais de Certification pour la Détection des Dommages sur les Ponts par IA*. ID persistant : 3762cf26-e28b-4093-80ff-04baa9624977.