

Catálogo de Desempenho de Tecnologias de Apoio à Inspeção do MLIT — o Sistema Nacional de Certificação do Japão para Detecção de Danos em Pontes com IA

AI in the Public Sector · Boa prática · Japão

Pontuação de qualidade: 87/100

Força da evidência: Observacional / pré-pós

Sumário

O MLIT gere um catálogo nacional que certifica tecnologias de IA e sensores para inspeção de pontes e túneis. As tecnologias listadas passaram de 12 para 215 (2019-2025), com uso obrigatório nas autoestradas nacionais desde 2022.

Dimensões-chave

Dimensão	Pontuação
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

Avaliado por C-NAPSE

Fontes de dados

[C-NAPSE web research](#) — acedido a 2026-08-13

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

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

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

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

Citar — Evidoria. *Catálogo de Desempenho de Tecnologias de Apoio à Inspeção do MLIT — o Sistema Nacional de Certificação do Japão para Detecção de Danos em Pontes com IA*. ID persistente: 3762cf26-e28b-4093-80ff-04baa9624977.