

El Catálogo de Desempeño de Tecnologías de Apoyo a la Inspección del MLIT — el Sistema Nacional de Certificación de Japón para la Detección de Daños en Puentes con IA

AI in the Public Sector · Buena práctica · Japón

Puntuación de calidad: 87/100

Solidez de la evidencia: Sólida

Resumen

El MLIT gestiona un catálogo nacional que certifica tecnologías de IA y sensores para la inspección de puentes y túneles. Las tecnologías listadas pasaron de 12 a 215 (2019-2025), con uso obligatorio en autopistas nacionales desde 2022.

Dimensiones clave

Dimensión	Puntuación
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

Evaluated by C-NAPSE

Fuentes de datos

[C-NAPSE web research](#) — consultado el 2026-08-13

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

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

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

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

Citar — Evidoria. *El Catálogo de Desempeño de Tecnologías de Apoyo a la Inspección del MLIT — el Sistema Nacional de Certificación de Japón para la Detección de Daños en Puentes con IA*. ID persistente: 3762cf26-e28b-4093-80ff-04baa9624977.