

La Red de 146 Sensores del Hollandse Brug — la Monitorización de Puentes en Tiempo Real de Rijkswaterstaat para el Mantenimiento Predictivo

AI in the Public Sector · Buena práctica · Países Bajos

Puntuación de calidad: 60/100

Solidez de la evidencia: Descriptivo / autodeclarado

Resumen

Rijkswaterstaat instrumentó el puente Hollandse Brug con 146 sensores de deformación, vibración y temperatura en el refuerzo de 2016, creando una red de pesaje en marcha usada para calcular la vida útil restante y planificar el mantenimiento con más precisión.

Dimensiones clave

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

Evaluable por C-NAPSE

Fuentes de datos

C-NAPSE web research — consultado el 2026-08-13

Rijkswaterstaat (Dutch Ministry of Infrastructure and Water Management) — consultado el 2026-08-13

Railtechniek: Hollandse Brug A6 monitoring system — consultado el 2026-08-13

SAS customer story: Managing Dutch roads and waterways with intelligence — consultado el 2026-08-13

Citar — Evidoria. La Red de 146 Sensores del Hollandse Brug — la Monitorización de Puentes en Tiempo Real de Rijkswaterstaat para el Mantenimiento Predictivo. ID persistente: dde37099-904d-4d5d-8087-2d6c6a8d29a8.