

Detect and Trace — el Piloto de Rayos X con IA del DCCEEW para Atrapar a Contrabandistas de Vida Silvestre en el Centro Postal Internacional de Sídney

AI in the Public Sector · Buena práctica · Australia

Puntuación de calidad: 40/100

Solidez de la evidencia: Observacional / pre-post

Resumen

Investigadores respaldados por el DCCEEW probaron un escáner de rayos X 3D y un clasificador de aprendizaje automático en correo incautado en Sídney; en 18 envíos (48 paquetes, 116 reptiles y crustáceos), el mejor algoritmo detectó vida silvestre oculta en el 56% de los casos.

Dimensiones clave

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

Evaluable por C-NAPSE

Fuentes de datos

C-NAPSE web research — consultado el 2026-08-15

Department of Climate Change, Energy, the Environment and Water (DCCEEW) Wildlife Crime Special Investigators — consultado el 2026-08-15

MDPI (Animals journal): Detect and Trace field-trial study — consultado el 2026-08-15

Mongabay: record sentence for reptile smuggler (Feb 2026) — consultado el 2026-08-15

Citar — Evidoria. *Detect and Trace — el Piloto de Rayos X con IA del DCCEEW para Atrapar a Contrabandistas de Vida Silvestre en el Centro Postal Internacional de Sídney*. ID persistente: 4d6795de-7905-4590-9b12-c4f1c9f60f47.