

Array of Things — La Red de Sensores Urbanos de Código Abierto de Chicago

City Innovation Library · Buena práctica · Estados Unidos

Puntuación de calidad: 71/100

Solidez de la evidencia: Descriptivo / autodeclarado

Resumen

El Laboratorio Nacional de Argonne, la Universidad de Chicago y la ciudad de Chicago construyeron la red de sensores de código abierto 'Array of Things' (2016-) para dar a los planificadores urbanos datos ambientales y de tráfico a nivel de calle. Artículos revisados por pares documentan la plataforma; la evidencia independiente de impacto en políticas es más débil que la evidencia de ingeniería.

Dimensiones clave

Dimensión	Puntuación
Evidence of impact / measured results	2/3
Transferability / demonstrated replication	2/3
Scalability	2/3
Sustainability / continuity	2/3
Innovation	3/3
Inclusiveness / equity	1/3
Multi-stakeholder collaboration	3/3

Evaluable por C-NAPSE

Fuentes de datos

C-NAPSE web research — consultado el 2026-08-06

Argonne National Laboratory / University of Chicago (with City of Chicago, NSF funding) — consultado el 2026-08-06

Array of Things — project site — consultado el 2026-08-06

Argonne National Laboratory — Array of Things — consultado el 2026-08-06

MIT Technology Review — 'A Chicago city sensor project goes global' (2022) — consultado el 2026-08-06

Citar — Evidoria. Array of Things — La Red de Sensores Urbanos de Código Abierto de Chicago. ID persistente: 277d312d-abc6-42ae-a8f7-2e606b58c569.