

Array of Things — A Rede de Sensores Urbanos de Código Aberto de Chicago

City Innovation Library · Boa prática · Estados Unidos da América

Pontuação de qualidade: 71/100

Força da evidência: Descritivo / autorreportado

Sumário

O Argonne National Laboratory, a Universidade de Chicago e a cidade de Chicago construíram a rede de sensores de código aberto 'Array of Things' (2016-) para dar aos planeadores urbanos dados ambientais e de tráfego ao nível da rua. Artigos revistos por pares documentam a plataforma; a evidência independente de impacto nas políticas é mais ténue do que a evidência de engenharia.

Dimensões-chave

Dimensão	Pontuação
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

Avaliado por C-NAPSE

Fontes de dados

C-NAPSE web research — acedido a 2026-08-06

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

Array of Things — project site — acedido a 2026-08-06

Argonne National Laboratory — Array of Things — acedido a 2026-08-06

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

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