

Plataforma de IA IXDen da Mekorot — a Empresa Nacional de Águas de Israel Prevê Falhas de Infraestrutura com até 60 Dias de Antecedência

AI in the Public Sector · Boa prática · Israel

Pontuação de qualidade: 60/100

Força da evidência: Descritivo / autorreportado

Sumário

A Mekorot, empresa estatal de águas de Israel, usa uma plataforma de detecção de anomalias com IA construída com a IXDen para monitorizar milhares de locais, processar cerca de 300 milhões de leituras de sensores por dia e sinalizar falhas e ciberameaças com semanas de antecedência — embora as estimativas de poupança sejam do fornecedor, não auditadas.

Dimensões-chave

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

Avaliado por C-NAPSE

Fontes de dados

C-NAPSE web research — acedido a 2026-09-12

Mekorot Water Company Ltd. (with IXDen) — acedido a 2026-09-12

Jerusalem Post — Mekorot launches national water control center (Mar 2025) — acedido a 2026-09-12

NoCamels — AI data protector watches over Israel's water supply (Dec 2023) — acedido a 2026-09-12

WaterWorld — IXDen launches dual solution for failure prediction, cybersecurity (Mar 2022) — acedido a 2026-09-12

Citar — Evidoria. *Plataforma de IA IXDen da Mekorot — a Empresa Nacional de Águas de Israel Prevê Falhas de Infraestrutura com até 60 Dias de Antecedência*. ID persistente: ee656c5f-3e3a-41e5-927f-de8c36a73234.