

Kategoria: Komunikacja i Transport

Opublikowano: środa, 25, czerwiec 2025 10:09

Alicja Cisowska

Odsłony: 483

Świdnica staje się coraz bardziej rozpoznawalnym punktem na mapie polskich smart cities. To miasto, które konsekwentnie i skutecznie wdraża cyfrowe rozwiązania poprawiające jakość życia mieszkańców i efektywność działania samorządu. Najnowszym tego przykładem jest Solarna Mapa Świdnicy – innowacyjny cyfrowy produkt dostarczony w ramach programu PFR dla Miast – Giełda Technologii Miejskich.

Cyfrowe narzędzie dla mieszkańców

Solarna Mapa Świdnicy to interaktywne narzędzie, które umożliwia mieszkańcom ocenę potencjału instalacji fotowoltaicznych na ich dachach. Dzięki pomiarom nasłonecznienia i odpowiednim algorytmom, każdy może sprawdzić, które miejsca są najbardziej efektywne do montażu paneli słonecznych. To rozwiązanie realnie wspiera rozwój odnawialnych źródeł energii na poziomie lokalnym i stanowi krok w stronę zwiększenia samowystarczalności energetycznej miasta.

Fundament cyfrowej transformacji: Architektura Informacyjna Miasta

Sukcesy wdrażanych technologii w Świdnicy nie byłyby możliwe bez solidnych podstaw. Jedną z kluczowych koncepcji, na których opiera się rozwój miasta, jest Architektura Informacyjna Miasta. To systemowe podejście do zarządzania danymi i procesami, które pozwala zwizualizować i analizować funkcjonowanie miasta w sposób całościowy.

Dzięki architekturze informacyjnej możliwe jest zidentyfikowanie niespójności i nieefektywności w funkcjonowaniu samorządu, co z kolei otwiera drogę do planowania realnej, świadomej transformacji cyfrowej. Świdnica jest jednym z nielicznych samorządów w Polsce, które traktują to narzędzie jako podstawę nowoczesnego zarządzania miastem.

Przykład dla innych samorządów

Doświadczenie Świdnicy pokazuje, że mądre, strategiczne inwestowanie w technologie cyfrowe – poparte odpowiednią strukturą informacyjną – przynosi konkretne korzyści mieszkańcom i administracji. To model, który może z powodzeniem zostać wdrożony również w innych miastach.

Dzięki udziałowi w programie PFR i otwartości na nowoczesne rozwiązania, Świdnica zyskuje miano miasta sprytnego i nowoczesnego oraz wyznaczającego kierunki rozwoju dla samorządów.