

# GIS Day 2024: 25 lat mapowania świata i kształtowania przyszłości

Tegoroczny GIS DAY będzie wyjątkowy, ponieważ **obchodzimy 25-lecie** tego wydarzenia!

Już 20 listopada 2024 r. ponownie będziemy celebrować technologię, która zmienia naszą rzeczywistość – nie tylko w sensie technicznym, ale także społecznym i ekologicznym. GIS to system, który łączy ludzi, dane i przestrzeń, pozwalając nam lepiej rozumieć świat i podejmować bardziej świadome decyzje.

## Historia i znaczenie GIS Day

Dzień GISu został **zainicjowany w 1999 roku** przez **Jacka Dangermonda**, prezesa firmy Esri, aby promować świadomość na temat roli, jaką GIS odgrywa w różnych dziedzinach naszego życia. Przez te 25 lat, GIS stał się nieodłącznym elementem wielu branż – od urbanistyki i ochrony środowiska, po rolnictwo, logistykę i zarządzanie kryzysowe. Tegoroczne hasło – **„Mapowanie umysłów, kształtowanie świata: 25 lat doskonałości GIS”** – podkreśla rolę tej technologii w globalnym rozwoju.

W ciągu ostatnich lat GIS ewoluował, stając się kluczowym narzędziem wspierającym zrównoważony rozwój. Dzięki

precyzyjnym analizom przestrzennym, możemy lepiej rozumieć zmiany klimatyczne, zarządzać zasobami naturalnymi czy planować rozwój miast w sposób, który minimalizuje negatywny wpływ na środowisko.

GIS pozwala nam odkrywać ukryte wzorce w danych. Systemy te analizują przestrzenne zależności między różnymi elementami, tworząc wizualizacje, które są łatwiejsze do zrozumienia niż surowe dane. Przykłady zastosowań:

- **Zarządzanie zasobami naturalnymi** – analizując dane o wodach gruntowych, lasach czy surowcach mineralnych, specjaliści GIS pomagają w ich racjonalnym wykorzystaniu i ochronie.
- **Planowanie urbanistyczne** – GIS wspiera tworzenie zrównoważonych miast, pomagając planistom w projektowaniu transportu, rozmieszczeniu infrastruktury i ochronie terenów zielonych.
- **Rolnictwo** – dzięki analizom przestrzennym, rolnicy mogą lepiej zarządzać uprawami, minimalizując zużycie wody, nawozów czy pestycydów.
- **Zarządzanie kryzysowe** – podczas katastrof naturalnych, takich jak pożary czy powodzie, GIS pomaga w koordynacji akcji ratunkowych, analizując dostępność dróg czy rozprzestrzenianie się zagrożeń.

## Inspiracja na przyszłość

Dzień GISu to nie tylko okazja do podsumowań, ale także czas na inspirację. Na całym świecie organizowane są wydarzenia, warsztaty, webinaria czy spotkania, których celem jest zwiększenie świadomości na temat potencjału tego systemu.

Każdy, niezależnie od doświadczenia, może wziąć udział w obchodach – od specjalistów GIS, przez nauczycieli i studentów, po osoby, które dopiero odkrywają technologię geoprzestrzenną.

Jack Dangermond, prezes Esri, zachęca wszystkich do aktywnego udziału w GIS Day, podkreślając, że „**GIS jest nie tylko technologią, ale sposobem myślenia i narzędziem do rozwiązywania problemów**”. Dzięki GIS możemy mapować nasze umysły i kształtować świat, w którym żyjemy – zarówno teraz, jak i w przyszłości.

## **Dołącz do obchodów GIS Day 2024**

Na stronie [GIS Day](#) znajdują się szczegółowe informacje oraz mapa wydarzeń organizowanych na całym świecie. Warto skorzystać z tej okazji, aby poznać najnowsze rozwiązania w dziedzinie GIS i dowiedzieć się, jak ta technologia może wpłynąć na naszą przyszłość. To nie tylko święto technologii – to dzień, w którym celebруем naszą wspólną pasję do odkrywania, analizowania i rozwiązywania problemów, które kształtują nasz świat.