

ArcGIS Solutions: gotowe rozwiązania, które przyspieszą działanie twojej organizacji

Wobec dynamicznie zmieniającej się rzeczywistości organizacje potrzebują narzędzi, które pozwolą im szybko reagować nie tylko na nowe wyzwania, ale i wykorzystywać pojawiające się możliwości. Na szczęście, nowoczesne zarządzanie danymi przestrzennymi nie musi być ani czasochłonne, ani skomplikowane. Coraz więcej organizacji – zarówno instytucji publicznych, jak i firm – sięga po gotowe rozwiązania ArcGIS Solutions, które można wdrożyć samodzielnie w kilka godzin. To właśnie prostota, elastyczność i szeroka funkcjonalność czynią z nich doskonałe narzędzie do codziennego zarządzania danymi oraz ich analizy i prezentacji.

Wraz z rosnącą w siłę cyfryzacją, do rozwiązań pozwalających na analizy przestrzenne zyskuje dostęp coraz więcej firm i organizacji. Niegdyś wdrożenie rozwiązań geoinformatycznych wymagało pewnego czasu na przygotowanie do tego organizacji. Dziś ArcGIS Solutions odwraca tę tendencję, oferując gotowe szablony, które działają od pierwszego dnia. To rozwiązania stworzone przez ekspertów dla konkretnych branż i zadań.

ArcGIS Solutions to biblioteka sprawdzonych aplikacji opartych na platformie ArcGIS Online i ArcGIS Enterprise, które zostały zaprojektowane z myślą o konkretnych obszarach działania i zastosowaniach. Znajdziemy wśród nich konfiguracje dla takich gałęzi gospodarki, jak architektura, inżynieria i budownictwo, lotniska, ochrona środowiska, zarządzanie sieciami uzbrojenia terenu, bezpieczeństwo publiczne, jednostki samorządu terytorialnego, czy dla szeroko pojętego biznesu. Każde z rozwiązań opiera się na najlepszych praktykach branżowych, co

przekłada się na szybkie wdrożenie i intuicyjne użytkowanie.

Kluczowe korzyści:

- Szybkie wdrażanie – implementacja w kilka godzin,
- Mobilność – pełna funkcjonalność na smartfonach i tabletach,
- Elastyczność – łatwa adaptacja do specyficznych potrzeb organizacji,
- Sprawdzona efektywność – oparte na najlepszych praktykach branżowych.

Zaletą rozwiązań ArcGIS Solutions jest pełna kompatybilność z urządzeniami mobilnymi. Dane mogą być zbierane w terenie przy użyciu smartfona czy tabletu, a następnie natychmiast analizowane i wizualizowane na interaktywnych dashboardach. Takie podejście sprawdza się np. w sytuacjach wymagających szybkiego reagowania – jak pokazuje przypadek Państwowej Straży Pożarnej, która podczas powodzi we wrześniu 2024 roku z powodzeniem wykorzystała komponenty Damage Assessment, takie jak ArcGIS Survey123, QuickCapture czy Survey123 Connect. Podczas kryzysu powodziowego służby ratunkowe mogły natychmiast rozpocząć dokumentację szkód, zbierając dane bezpośrednio w terenie na urządzeniach mobilnych. Informacje trafiały w czasie rzeczywistym do centralnej bazy danych, umożliwiając szybkie podejmowanie decyzji o rozdysponowaniu niezbędnej pomocy.

Rozwiązania specjalnie dla polskich organizacji

Jako Esri Polska przygotowaliśmy rozwiązania, które sprawdzają się m.in. w jednostkach samorządu terytorialnego pozwalając na działania takie jak: zgłaszanie problemów przez mieszkańców, inwentaryzacja reklam, prowadzenie karty obserwacji, inwentaryzacja drzewostanu i wiele innych. Te specjalnie

dostosowane narzędzia pozwalają JST na:

- Efektywną komunikację z mieszkańcami – mieszkańcy mogą zgłaszać problemy przez aplikacje mobilne.
- Profesjonalne zarządzanie majątkiem – inwentaryzacja infrastruktury z wykorzystaniem GIS.
- Optymalizację procesów kontrolnych – cyfrowe karty obserwacji zamiast papierowych formularzy.

Dane zbierane w ramach poszczególnych rozwiązań mogą być informacjami pochodzącymi bezpośrednio od mieszkańców lub klientów, albo przetwarzanymi w ramach wewnętrznych działań urzędu czy organizacji. Dzięki wsparciu dla analiz przestrzennych i raportowania, organizacje otrzymują nie tylko narzędzie do zbierania danych, ale kompletny system business intelligence, który wspiera podejmowanie strategicznych decyzji.

Rozpocznij transformację cyfrową już dziś

ArcGIS Solutions to narzędzie, które pozwala uruchomić profesjonalne rozwiązania bazujące na GIS w kilka godzin. Dzięki szybszemu dostępowi do danych i lepszej komunikacji z interesariuszami organizacje, które je wykorzystują, zyskują przewagę konkurencyjną oraz usprawniają własne procesy. Ponadto użytkownicy mogą dostosować rozwiązania do konkretnych potrzeb bez konieczności zaawansowanego kodowania, co umożliwia szybkie reagowanie na zmieniające się wymagania i potrzeby.

Rozwiązania ArcGIS Solutions integrują się z narzędziami do analiz przestrzennych, raportowania i tworzenia pulpitów nawigacyjnych. Dzięki temu użytkownicy mogą w szybki sposób przekształcać zebrane dane w użyteczne informacje wspierające podejmowanie decyzji – od planowania przestrzennego, przez

działania kryzysowe, aż po codzienną obsługę interesantów.

Jeśli chcesz dowiedzieć się więcej o narzędziach ArcGIS Solutions odwiedź stronę internetową: <https://esri.pl/webinar-arccgis-solutions-rozwiazania-do-samodzielnego-wdrozenia/> gdzie znajdziesz przykłady wykorzystania tych rozwiązań wraz z webinarami prezentującymi sposób ich uruchomienia i wykorzystania.