SMART GEOPORTAL

Od danych przestrzennych do inteligentnych usług i cyfrowego bliźniaka Polski

3 GRUDNIA 2026 R.

Smart Geoportal – wizja, cele i kierunki rozwoju projektu	
Rejestracja uczestników	10:00
Otwarcie konferencji	11:00
Smart Geoportal – strategiczna transformacja publicznych usług geoinformacyjnych • Główne cele i założenia projektu. • Zakres projektu i najważniejsze obszary interwencji. • Nowy model funkcjonowania Geoportalu. • Korzyści dla administracji, biznesu i obywateli.	11:10
Harmonogram realizacji i kamienie milowe projektu • Etapy realizacji projektu. • Kluczowe rezultaty i produkty. • Planowane wdrożenia i perspektywa rozwoju.	11:30

Dane przestrzenne – fundament inteligentnego Geoportalu	
Cyfryzacja i integracja archiwalnych danych fotogrametrycznych • Pozyskiwanie archiwalnych zdjęć lotniczych. • Włączenie danych spoza Centralnego Zasobu Geodezyjnego i Kartograficznego. • Cyfryzacja i budowa wartościowego zasobu danych historycznych.	11:40
Cyfrowy bliźniak Polski – potencjał publicznego Geoportalu 3D. Od danych do informacji • Dane 3D, IoT oraz dane satelitarne. • Dane ukośne, NMT, NMPT, integracja z danymi 2D, chmury punktów. • Przygotowanie danych do dalszego przetwarzania i analiz. • Integracja różnych źródeł danych przestrzennych. • Wykorzystanie danych historycznych i współczesnych.	12:00
Pytania od publiczności	12:20

PRZERWA KAWOWA	12:30

Fundusze Europejskie na Rozwój Cyfrowy
Rzeczpospolita Polska
Dofinansowane przez Unię Europejską

SMART GEOPORTAL

Od danych przestrzennych do inteligentnych usług i cyfrowego bliźniaka Polski

Inteligentny Geoportal – AI, analityka i nowe e-usługi	
Sztuczna inteligencja w geoinformacji – od automatyzacji do inteligentnych usług • Wirtualny asystent i inteligentne wyszukiwanie informacji. • Zastosowanie AI w przetwarzaniu i wzbogacaniu danych fotogrametrycznych. • Automatyczne kolorowanie archiwalnych zdjęć lotniczych. • Wsparcie dostępności cyfrowej.	12:50
Smart Geoportal jako platforma zaawansowanych analiz przestrzennych • Analiza obszaru. • Detekcja zmian na obszarach JST. • Ocena atrakcyjności inwestycyjnej. • Wsparcie procesów decyzyjnych administracji i biznesu. • Nowe możliwości monitorowania i analizy zmian w przestrzeni.	13:10
Pytania od publiczności	14:10

Infrastruktura i technologie	
Nowa architektura Geoportalu – jedno środowisko dla danych 2D i 3D • Rozwój nowoczesnego środowiska prezentacji i analizy danych. • Architektura techniczna i infrastruktura serwerowa. • Dostęp do publicznych usług bez konieczności instalowania dodatkowych wtyczek i logowania. • Rozwój usług udostępniania danych przestrzennych w oparciu o nowoczesne standardy OGC API.	14:20
Pytania od publiczności	14:45
Zakończenie konferencji • Podsumowanie, najważniejsze wnioski i podziękowanie uczestnikom.	14:50

LUNCH	15:00

Smart Geoportal

Fundusze Europejskie na Rozwój Cyfrowy

Rzeczpospolita Polska

Dofinansowane przez Unię Europejską