

Spectrum Spatial

Dla systemów BI (Business Intelligence)



Czym jest Spectrum Spatial?

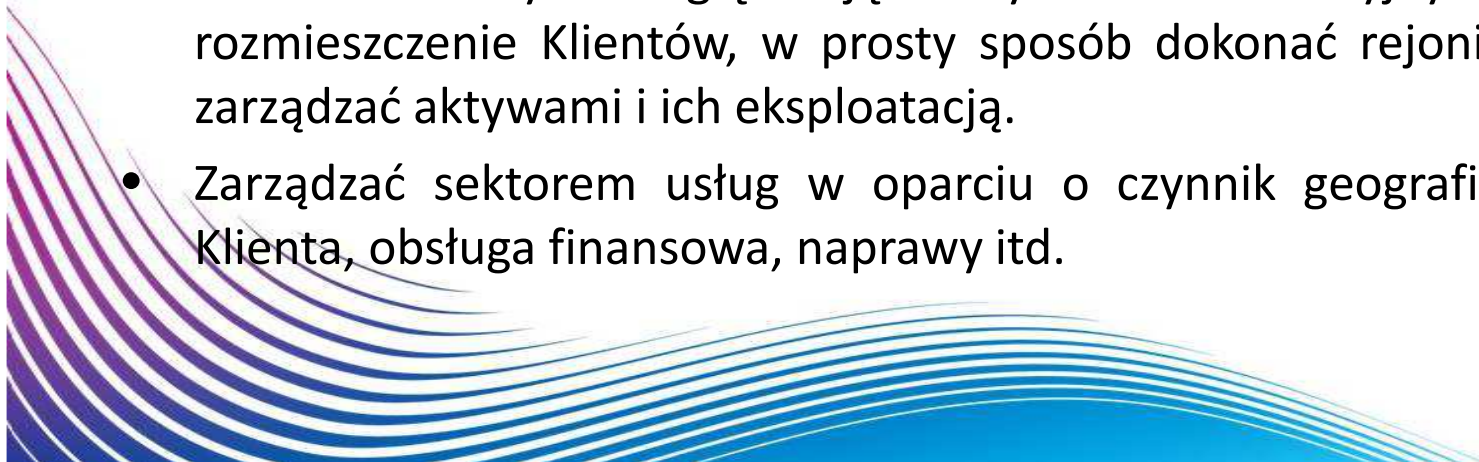
- **Spectrum Spatial** jest platformą programistyczną, która umożliwia lokalizację danych w przestrzeni w celu szybkiego i trafnego podejmowania decyzji biznesowych.
- Spectrum Spatial pozwala zawsze, wszędzie i każdemu, uzyskać wgląd do danych przestrzennych dostępnych wcześniej tylko dla wąskiej grupy odbiorców. Dzięki podziałowi na moduły Spectrum Spatial umożliwia rozwiązania w pełni dostosowanego do potrzeb Klienta.



Czynnik geograficzny

Prawie każda firma musi stale:

- Monitorować wyniki (sprzedaż, koszt, ludzie). Analizować rynek i kierunki rozwoju w oparciu o czynnik geograficzny.
- Znajdować rynki zbytu biorąc pod uwagę czynnik geograficzny. Definiować strukturę rynku, segmentację Klienta, planować merchandising.
- Planować w oparciu o lokalizację. Rozbudowywać sieć, przeprowadzać analizy położenia punktu sprzedaży, przeprowadzać penetrację rynku.
- Lokować kapitał uwzględniając lokalizację – zasoby techniczne, serwis, etc.
- Śledzić zasoby uwzględniając czynnik lokalizacyjny – analizować rozmieszczenie Klientów, w prosty sposób dokonać rejonizacji sprzedaży, zarządzać aktywami i ich eksploatacją.
- Zarządzać sektorem usług w oparciu o czynnik geograficzny – obsługa Klienta, obsługa finansowa, naprawy itd.



Systemy BI (Business Intelligence)

Współczesne systemy BI umożliwiają zadawanie skomplikowanych zapytań, tworzenie zaawansowanych analiz i uzyskiwanie kompletnych raportów. Dają one jednak ograniczoną możliwość porównywania, wyszukiwania i wizualizacji danych opartych o czynnik lokalizacyjny, dotyczących np. infrastruktury, demografii, sądownictwa czy sieci dystrybucyjnych.

Czego zatem brakuje?

A decorative graphic at the bottom of the slide consisting of several wavy, overlapping lines in shades of purple and blue, creating a sense of motion and depth.

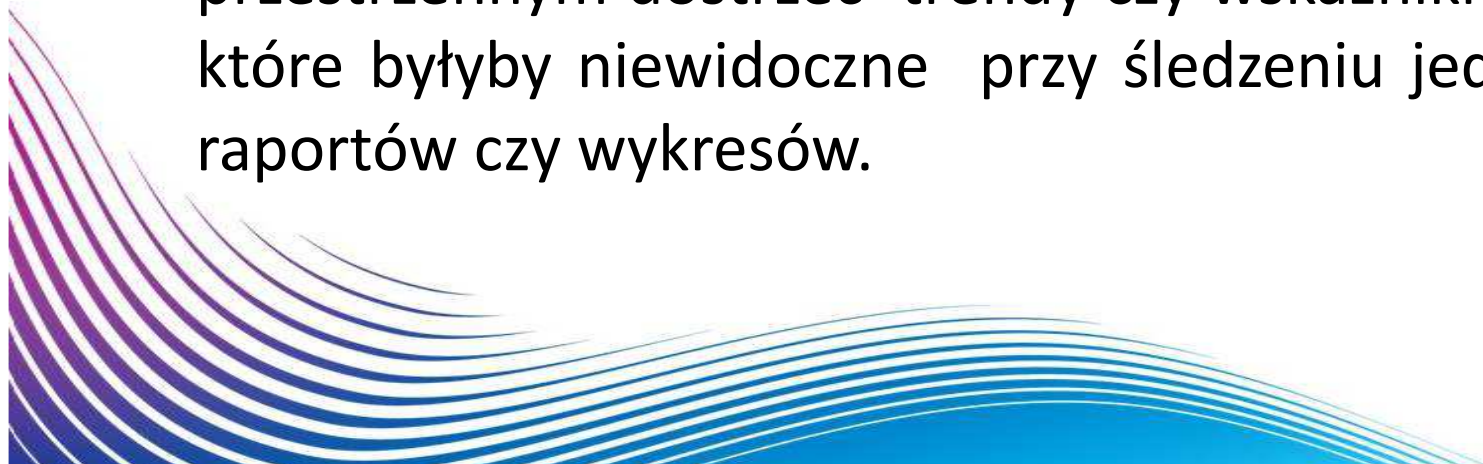
Mapy



Mapa



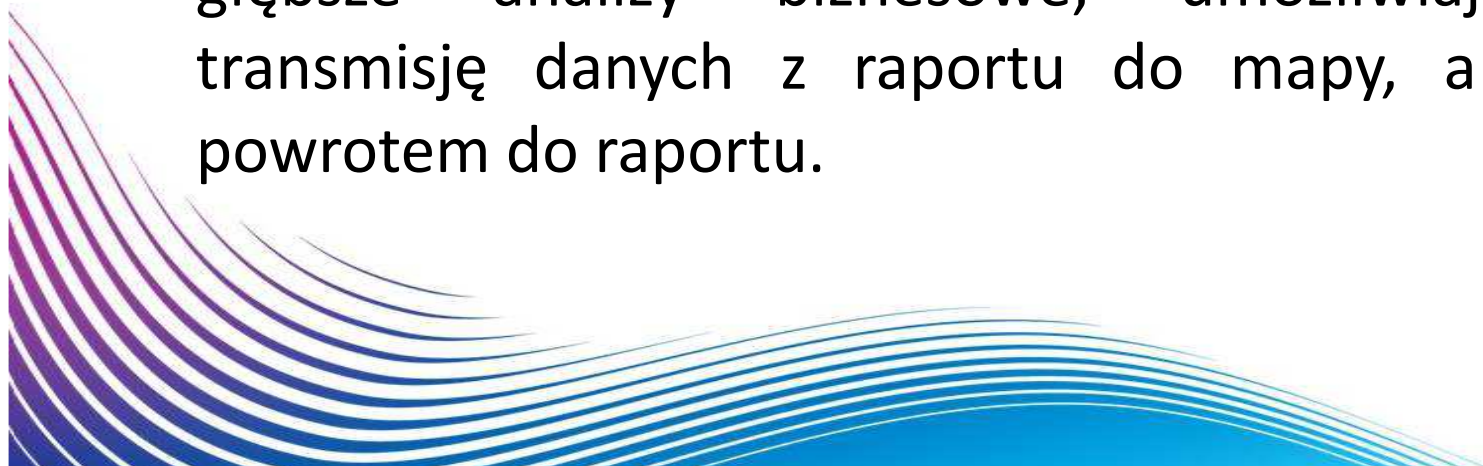
Mapa pozwala Użytkownikowi w wymiarze przestrzennym dostrzec trendy czy wskaźniki wydajności, które byłyby niewidoczne przy śledzeniu jedynie tabel, raportów czy wykresów.



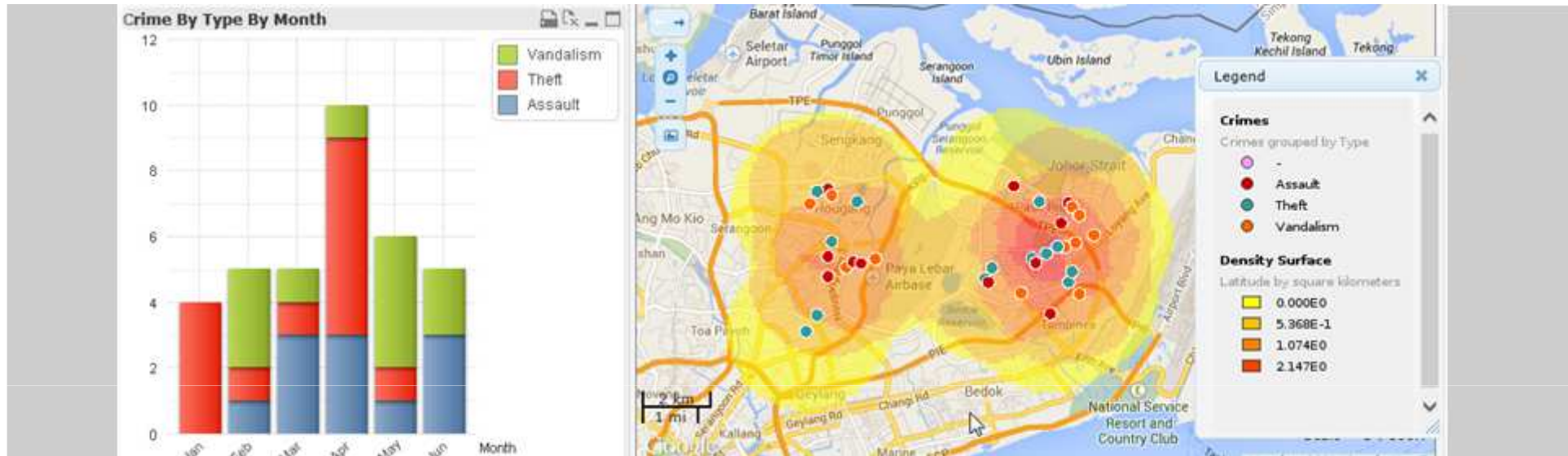
Systemy BI + mapa



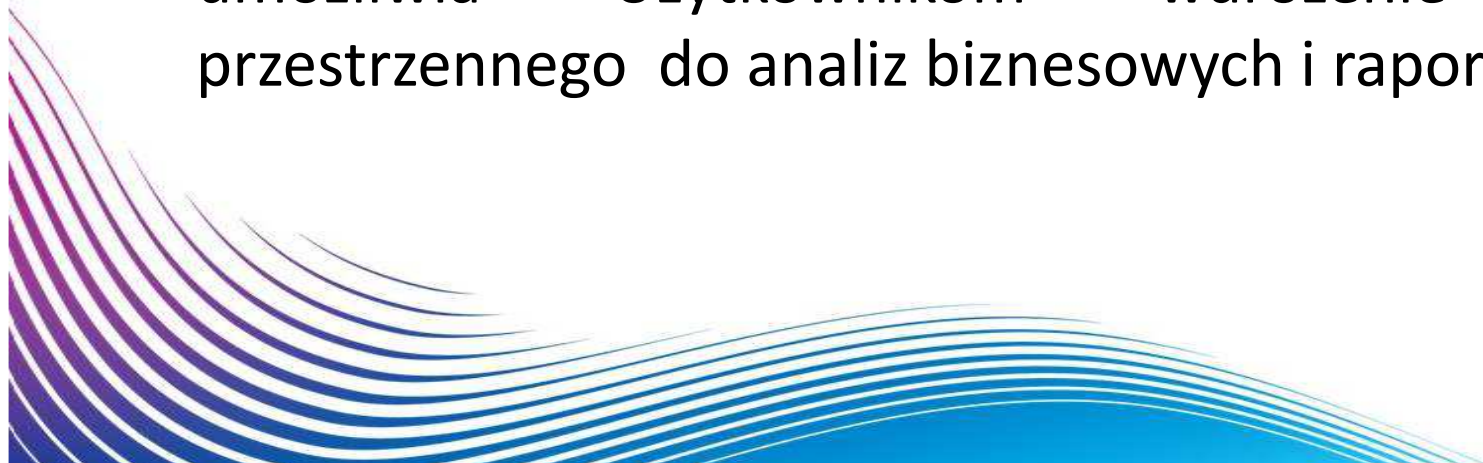
Spectrum Spatial dla systemów BI pozwala na znacznie głębsze analizy biznesowe, umożliwiając płynną transmisję danych z raportu do mapy, a z mapy z powrotem do raportu.



Przestrzenny filtr danych



Filtrowanie danych oparte o czynnik geograficzny umożliwia użytkownikom wdrożenie wymiaru przestrzennego do analiz biznesowych i raportów.



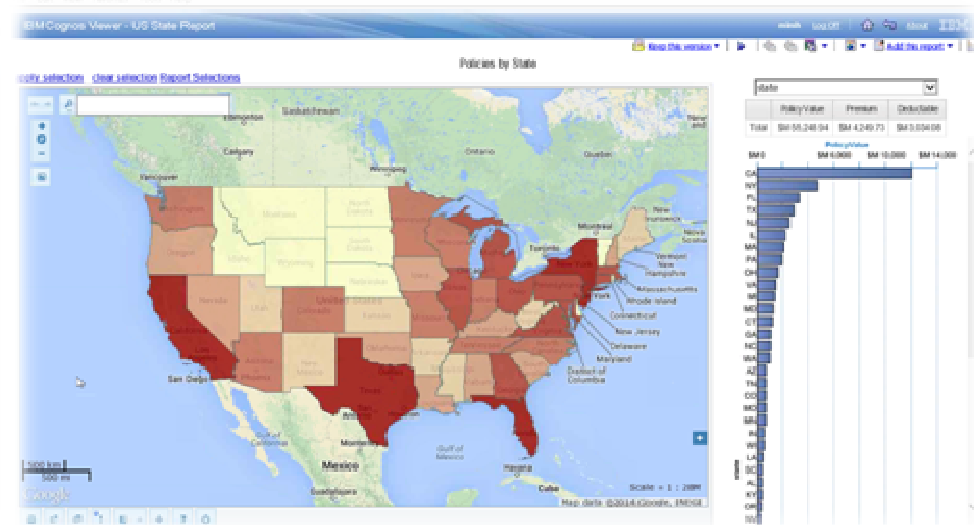
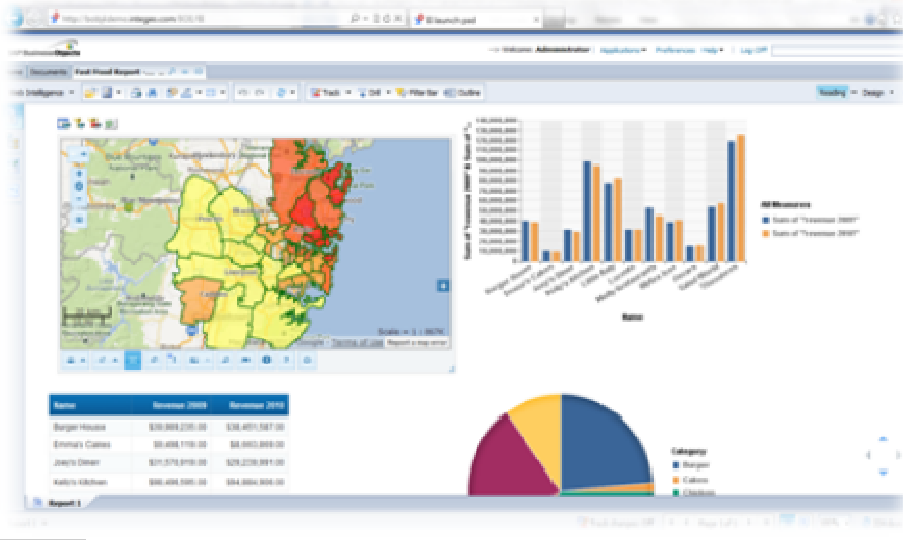
Współpraca z narzędziami BI



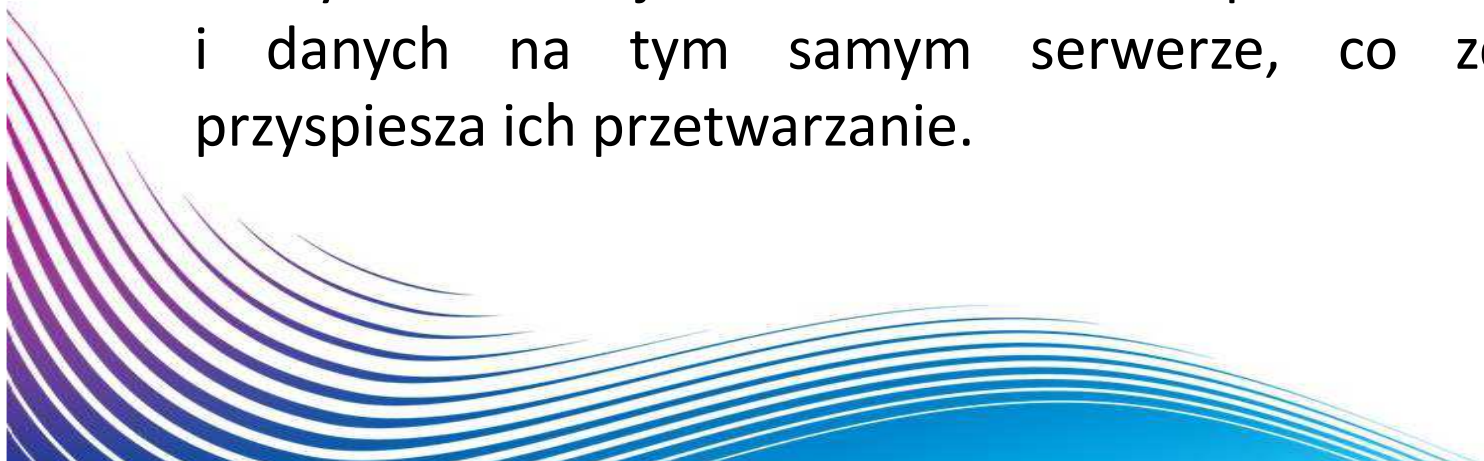
Spectrum Spatial dla systemów BI współpracuje z całym wachlarzem narzędzi BI, m.in.: Actuate[®], BIRT[™], SAP Business Objects, IBM Cognos, Oracle (OBIEE i Hyperion) — w połączeniu z QlikView[®], MicroStrategy, Microsoft Reporting Services oraz Excel.



Szybkość



Niekwestionowaną zaletą oprogramowania Spectrum Spatial dla systemów BI jest brak konieczności przechowywania mapy i danych na tym samym serwerze, co zdecydowanie przyspiesza ich przetwarzanie.



Integracja

Spectrum Spatial dla systemów BI jest potężnym, gotowym rozwiązaniem umożliwiającym dwukierunkową integrację pomiędzy systemem BI a zaawansowanymi możliwościami analizy przestrzennej.

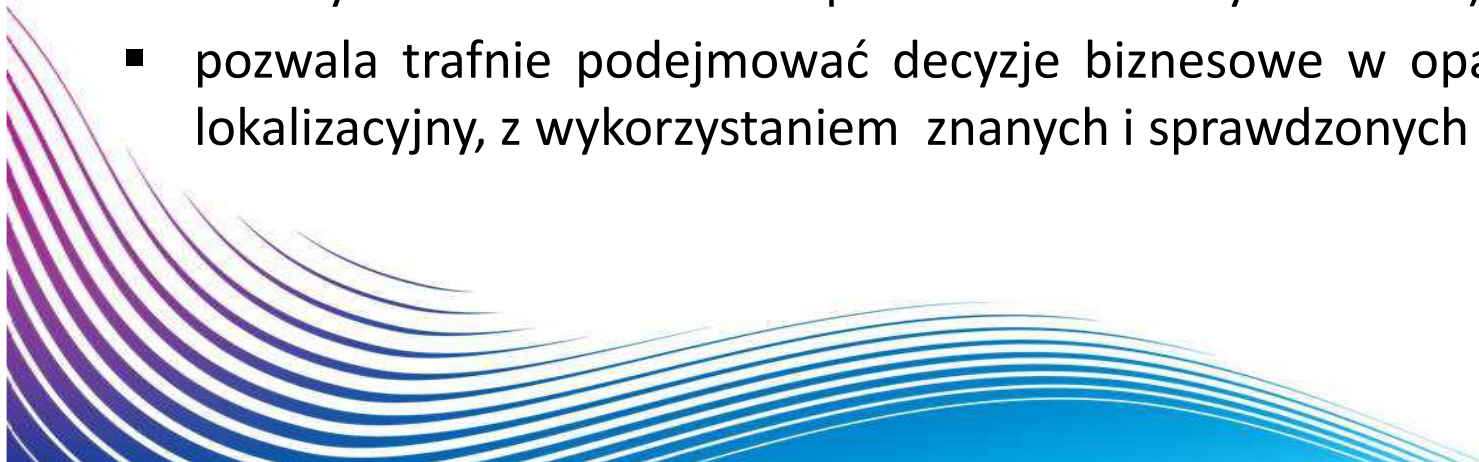
Daje to analitykom marketingowym, biznesowym i innym pracownikom umysłowym znacznie lepsze rozumienie aspektu przestrzennego danych, z którymi pracują w ramach swojego systemu BI.



Spectrum Spatial dla systemów BI - korzyści

Spectrum Spatial dla systemów BI oferuje szereg wymiernych korzyści biznesowych, m.in.:

- zwiększa moc systemów BI dostarczając kompletną platformę do przeprowadzania analiz biznesowych
- dostarcza wiedzę w sposób bezpieczny, uwzględniając istniejące zabezpieczenia danych firmowych
- natychmiast zwraca informację przestrzenną (nie wymaga eksperckiej wiedzy w dziedzinie GIS ani pisania dodatkowych kodów)
- pozwala trafnie podejmować decyzje biznesowe w oparciu o czynnik lokalizacyjny, z wykorzystaniem znanych i sprawdzonych narzędzi BI



Zapraszam do kontaktu

Emapa S.A.

ul. Górczewska 216, 01-460 Warszawa
tel. (22) 638 46 81 wew. 500

Oddział w Łodzi:

ul. Łąkowa 11, 90-562 Łódź
tel. (42) 633 92 79

e-mail: biuro@emapa.pl

