

COMARCH | **ERGO**

PLATFORMA COMARCH ERGO

Kompleksowe rozwiązanie do prowadzenia
gospodarki przestrzennej



COMARCH ERGO TO:



Szybsze procedury administracyjne

- wykorzystanie wiarygodnych informacji do celów decyzyjnych
- zwiększenie efektywności i jakości usług
- możliwość monitorowania rozliczalności procesów oraz urzędników
- łatwe generowanie dokumentów (wpisy, wyrysy itp.)
- dostęp do e-usług zapewniających komunikację z Urzędem
- kompletna informacja publiczna z poziomu Geoportalu



Bezpieczeństwo i architektura danych

- bezpieczeństwo systemu gwarantowane przez bazę Oracle
- monitorowanie aktywności użytkowników
- możliwość uruchomienia systemu w środowisku HA
- ścisła integracja rejestrów z mapą
- pełna skalowalność pionowa i pozioma



Jednolite zarządzanie infrastrukturą IT

- jeden system administracji rejestrami
- brak konieczności instalowania oprogramowania
- łatwe zarządzanie zmianą
- brak konieczności kopiowania danych pomiędzy rejestrami
- przyjazny interfejs



Niskie koszty utrzymania systemu

- niskie koszty wdrożenia
- niskie koszty operacyjne
- wykorzystanie efektu skali



PLATFORMA COMARCH ERGO

Czym jest Comarch ERGO?

Comarch ERGO jest rozwiązaniem wspierającym realizację zadań publicznych związanych z gospodarką przestrzenną. Pozwala na prowadzenie ponad 60 rejestrów i ewidencji w obszarach geodezji i kartografii, gospodarki nieruchomościami, planowania przestrzennego, budownictwa, ochrony środowiska, ochrony gruntów rolnych i leśnych, ochrony zabytków, bezpieczeństwa publicznego oraz gospodarki komunalnej.

System dostarcza zintegrowaną platformę prowadzenia wymaganych prawem rejestrów i ewidencji. Ułatwia wydawanie decyzji poprzez bezpośrednie wykorzystanie danych zgromadzonych w rejestrach publicznych.

Architektura systemu

- Comarch ERGO to system modułowy umożliwiający wymianę informacji pomiędzy jednostkami samorządu terytorialnego a współpracującymi jednostkami, ich wydziałami i pracownikami. Rozwiązanie zostało zaprojektowane z myślą o wdrożeniach w Centrach Usług Wspólnych.
- System zapewnia centralizację gromadzonych danych przy jednoczesnym rozproszeniu dostępności usług. Pozwala na formalne zarządzanie zasobami przez upoważnione jednostki zgodnie z ich kompetencjami.
- Jednostka odpowiedzialna wprowadza informacje jednorazowo oraz udostępnia je innym uprawnionym jednostkom, które wykorzystują je wielokrotnie podczas realizacji różnych procedur administracyjnych.

Nowoczesna technologia

- Comarch ERGO zbudowane jest w modelu zorientowanym na usługi SOA.
- System dostępny jest przez przeglądarkę stron internetowych i nie wymaga instalowania na komputerze dodatkowego oprogramowania.



- Nasze rozwiązanie posiada przyjazny interfejs pozwalający na edycję danych opisowych i graficznych, ich wyszukiwanie, analizowanie oraz raportowanie.
- Comarch ERGO wykorzystuje do zarządzania, przechowywania oraz udostępniania danych technologię bazy danych Oracle, która zapewnia szybkość, skalowalność i wysoką wydajność dostępu do danych przestrzennych.

Interoperacyjność rejestrów

- Nasz system gwarantuje interoperacyjność rejestrów publicznych na trzech poziomach: technologicznym, organizacyjnym oraz semantycznym.
- Rozwiązanie pozwala na pobieranie danych w formatach określonych w Krajowych Ramach Interoperacyjności oraz na wymianę danych z wykorzystaniem e-usług np. WMS/WFS.
- Wdrażając interoperacyjne rejestry publiczne Comarch ERGO, budowany jest jednocześnie nowoczesny System Informacji Przestrzennej.
- System zapewnia interoperacyjność zbiorów danych przestrzennych poprzez stosowanie



otwartych i jawnych standardów zapisu danych zgodnie z normą PN-EN-ISO 19125-2 - Informacja geograficzna - Środki dostępu do obiektów prostych (odpowiednik standardu Open Geospatial Consortium). Dzięki temu możliwe jest ich wykorzystanie w trybie on-line przez inne programy GIS.

Wizualizacja danych

- System umożliwia odniesienie przestrzenne danych zawartych w rejestrach i ewidencjach, standaryzując opis przestrzeni gminy, powiatu czy województwa.
- Nasze rozwiązanie usprawnia procesy przygotowania i generowania dokumentów używanych w procedurach administracyjnych oraz raportów wymaganych przepisami prawa.
- System zapewnia wizualizację aktualnych danych z rejestrów publicznych na mapach tematycznych.

E-usługi

- System pozwala na uruchomienie wielu e-usług w obszarze gospodarki przestrzennej: usług A2B - administracja dla biznesu, A2C - administracja dla mieszkańców oraz wewnątrzadministracyjnych A2A.

Wysoki poziom bezpieczeństwa

- Comarch ERGO przechowuje dane, logikę biznesową oraz interfejs użytkownika w bazie danych.
- Do zapewnienia bezpieczeństwa systemu informatycznego rozwiązanie wykorzystuje mechanizmy bazy danych Oracle.
- Baza danych zapewnia łatwe wykonywanie kopii zapasowej całego systemu. Odtworzenie całego systemu polega na odtworzeniu bazy danych.
- Kopie baz danych mogą być wykonane w sposób przyrostowy lub całościowy.
- System zapewnia pojedyncze logowanie (ang. single sign-on, SSO) do wszystkich jego autoryzowanych systemów dziedzinowych.

Wysoka dostępność

- Comarch ERGO może być uruchomione w środowisku wysokodostępny (HA), gwarantującym niezawodność działania systemu i efektywną pracę.
- System zapewnia skalowalność pionową i poziomą (Oracle RAC).
- W przypadku architektury wysokodostępnej zrealizowanej na poziomie środowiska do wirtualizacji, bezpieczeństwo systemu może być zapewnione poprzez zastosowanie powtarzalnych rozwiązań na poziomie sprzętowym (macierz dyskowa, serwery, interfejsy sieciowe itp.).

Zarządzanie użytkownikami

- Administratorzy systemu Comarch ERGO mają możliwość definiowania hierarchii poszczególnych poziomów administrowania systemem, zgodnie z odpowiedzialnością jednostek i ich wydziałów.
- Zarządzanie użytkownikami odbywa się przez przypisanie im określonych ról aplikacyjnych i przyporządkowanie ich do określonych grup, które korzystają ze zdefiniowanych harmonogramów logowania.
- Comarch ERGO posiada zaawansowane funkcje analityczne, zapewniające generowanie raportów dotyczących aktywności użytkowników, które mogą być przesłane automatycznie do administratorów systemu.
- System spełnia wymagania przepisów prawnych w zakresie ochrony danych osobowych.

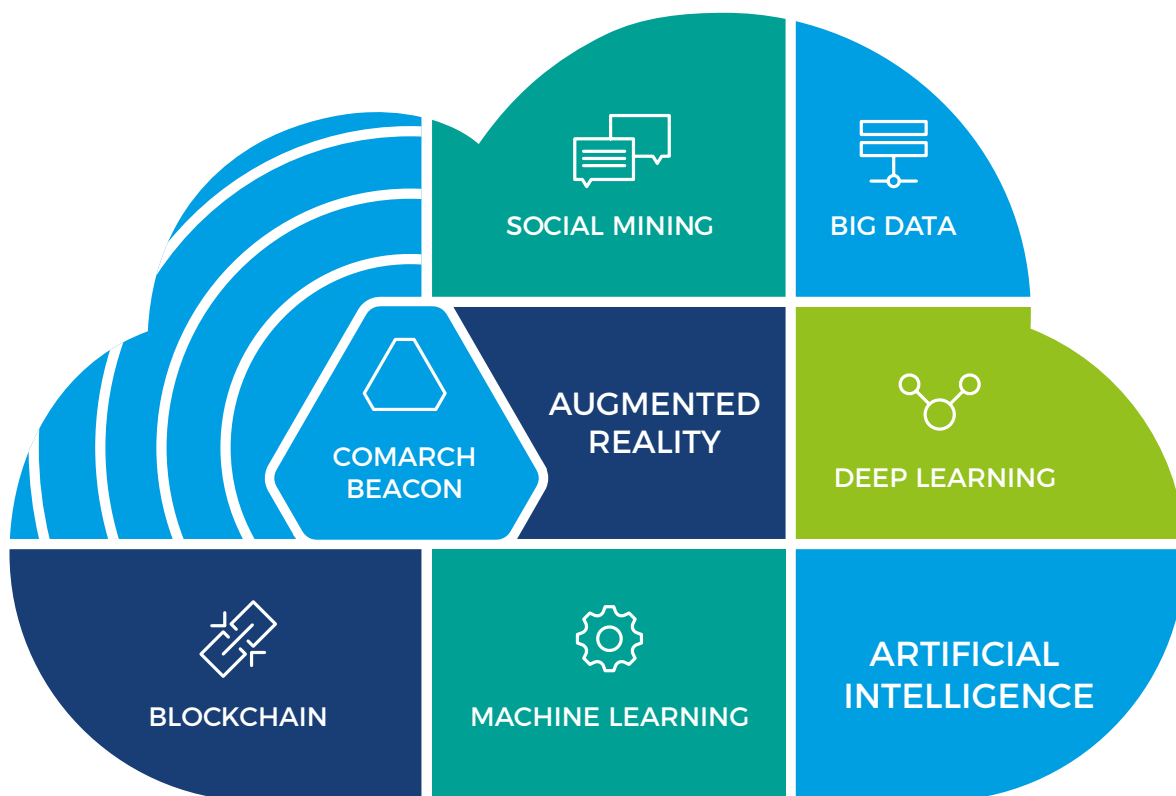


Siedziba główna Comarch

al. Jana Pawła II 39 a, 31-864 Kraków

Tel. +48 12 64 61 000

Fax +48 12 64 61 100



O COMARCH

Comarch jest globalnym producentem i dostawcą rozwiązań informatycznych. Firma została założona w 1993 roku w Krakowie, a od 1999 roku jest notowana na Warszawskiej Giełdzie Papierów Wartościowych. Prowadzi projekty dla czołowych marek z polski i świata w najważniejszych sektorach gospodarki m.in.: telekomunikacji, finansach, bankowości i ubezpieczeniach, handlu i usług, infrastruktury IT, administracji publicznej, przemyśle, ochronie zdrowia oraz w sektorze małych i średnich przedsiębiorstw. Z usług Comarch skorzystało kilkadziesiąt tysięcy światowych marek w ponad 60 krajach na 6 kontynentach m.in.: Heathrow Airport, BP, Carrefour, Heineken, Goodyear, Pepsi, Vodafone, T-Mobile, Telefónica, E-Plus, KPN czy MTS, BNP Paribas Fortis, Alior Bank SA (Carlo Tassara Group), Allianz, Aviva, AXA, Banque Populaire des Alpes, BRE Bank, BZ WBK (Grupa Santander), CitiFinacial (Citigroup), Delta Lloyd Life, Deutsche Bank PBC, ING Insurance.

Firma zajmuje wysokie pozycje w rankingach analityków IT m.in.: Gartnera, Truffle 100, TOP 200 „Computerworld”, IDC, Polskiej Akademii Nauk, EU Industrial R&D Investment Scoreboard. Corocznie Comarch inwestuje 15 proc. przychodów w projekty innowacyjne. W 2016 r. była to kwota 169 mln zł. Obecnie zatrudnia ponad 5400 ekspertów w 90 biurach w 31 krajach na świecie.

Comarch Spółka Akcyjna z siedzibą w Krakowie, Aleja Jana Pawła II 39 a, zarejestrowana w Krajowym Rejestrze Sądowym prowadzonym przez Sąd Rejonowy dla Krakowa-Śródmieścia w Krakowie XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000057567. Wysokość kapitału zakładowego Spółki wynosi 8.133.349,00 zł. Kapitał zakładowy został wpłacony w całości. NIP: 677-00-65-406.

Copyright © Comarch 2018. All Rights Reserved