



» lepsze **rozwiązania**

Funkcjonalności i rozwiązania branżowe



»Ona **ma to coś**



## » Comarch Semiramis ma to, **czego nie mają pozostali!**

Jako jeden z pierwszych produktów nowej generacji systemów ERP (ERP II) Comarch Semiramis wyznacza kierunki w zakresie użyteczności, elastyczności i skalowalności.

› Chcesz zdobywać nowe rynki i zintensyfikować rozwój firmy?

**Comarch Semiramis jest otwarta na świat!**

› Chcesz sprawnie prowadzić swoją działalność?

**Comarch Semiramis jest prosta w obsłudze!**

› Szybko i pewnie podejmujesz ważne decyzje?

**Comarch Semiramis daje samodzielność!**

› Szybko dostrzegasz szanse na zysk?

**Comarch Semiramis daje się w pełni dostosować!**

Zrealizuj swoje cele z Comarch Semiramis!

Szybkie planowanie, błyskawiczna implementacja, wydajne procesy, integracja z dostawcami i klientami, bieżący dostęp do krytycznych dla firmy wskaźników wydajności, zadowoleni pracownicy i najwyższa jakość z Comarch Semiramis stają się rzeczywistością.

„Comarch Semiramis działa jak turbodoładowanie zwiększające wydajność średniej wielkości przedsiębiorstw”.

*Helmuth Gumbel – analityk (Strategy Partner, Szwajcaria)*



## » Technologia jutra już dziś

System Comarch Semiramis powstał z gruntownego przeświadczenia, że – aby spełnić wymogi procesowe przedsiębiorstw przy jednoczesnym zachowaniu akceptowalnych dla nich kosztów – potrzebna jest nowoczesna technologia.

Comarch Semiramis to oprogramowanie napisane w technologii Java™, w pełni internetowe i elastyczne. To system oparty na własnej platformie SOA (ang. Service Oriented Architecture) umożliwiającej łatwą integrację z innymi rozwiązaniami informatycznymi. Comarch Semiramis gwarantuje łatwy dostęp do swoich zasobów nie tylko

pracownikom (również spoza firmy) ale też kontrahentom, oferując im możliwość rejestracji i przeglądania odpowiednich danych.

Comarch Semiramis została zaprojektowana z myślą o użytkowniku: na nic zda się najlepszy system, jeśli użytkownik z trudem go obsługuje, jest zmuszony wertować podręczniki i jest sfrustrowany skomplikowaną obsługą systemu. Dlatego przy projektowaniu Comarch Semiramis postawiono na łatwą i intuicyjną obsługę. Każdy kto obsługuje popularne programy MS Office i korzysta z internetu bez trudności odnajdzie się w Comarch Semiramis.

## » Technologia Comarch Semiramis jest kluczem do nowoczesnego zarządzania przedsiębiorstwem oferując:

- › komfort obsługi przewyższający oczekiwania użytkownika – zwłaszcza w zakresie prostoty, elastyczności i minimalizacji błędów
- › szeroki wachlarz funkcjonalności – usprawniających obsługę kompletnych procesów (w tym zarządzanie relacjami, procesami, łącznie z tymi dedykowanymi dla branż produkcyjnych)
- › nie tylko obsługę procesów wewnętrznych w przedsiębiorstwie, ale także procesów zachodzących poza firmą poprzez optymalizację współpracy z kontrahentami, klientami i dostawcami
- › elastyczną strukturę organizacji i łańcuch wartości z wieloma poziomami, które mogą być dzielone pomiędzy lokalizacje na całym świecie
- › niezależność biznesową, bowiem Comarch Semiramis można wdrożyć na różnych platformach, w dowolnym czasie, miejscu, języku, w tym także poza granicami własnej firmy



## » Stworzony **dla Ciebie**

Comarch Semiramis to produkt opracowany w niemieckich laboratoriach software'owych Comarch. Obecne rozwiązanie powstało w oparciu o najnowsze technologie ale w oparciu o ponad 30-letnie doświadczenie analityków biznesowych, konsultantów i programistów. Obecnie system Comarch Semiramis jest rozwijany przez międzynarodową grupę specjalistów z Comarch S.A.

Dla obecnego rynku typowa jest konieczność szybkiego dostosowania się do zmieniających się warunków i rosnących wymagań klientów. W tym kontekście Comarch Semiramis stanowi istotny trzon działalności biznesowej. Oprogramowanie jest tak elastyczne, że pozwala na błyskawiczne dostosowanie procesów do zmieniających się warunków rynkowych.

## » Inwestycja, która się opłaca

Comarch Semiramis jest niezwykle trafną lokatą budżetu na IT. System oferuje bogatą funkcjonalność i jest oparty na technologii, która pozwala oszczędzać koszty przez cały okres jego użytkowania oraz umożliwia jego bezproblemową rozbudowę. System zwiększa potencjał oszczędności i stymuluje wzrost wydajności, co pozwala na szybki zwrot kosztów inwestycji i bieżącej pracy.

### Atrakcyjna inwestycja

Klient płaci tylko za to, czego faktycznie potrzebuje. Dzięki modułowej strukturze i podziale użytkowników na wewnętrznych i zewnętrznych (tzw. współpracujących) system oferowany jest w zróżnicowanych wariantach cenowych. Intuicyjny, łatwo przyswajalny interfejs użytkownika minimalizuje koszty szkoleń.

### Niskie koszty eksploatacji

Koszty codziennego użytkowania Comarch Semiramis są szczególnie niskie dzięki zastosowaniu nowoczesnej technologii odpowiedniej do potrzeb dzisiejszego biznesu. Dzięki niezależności od platformy jedynie czynniki ekonomiczne decydują o wyborze sprzętu, systemu operacyjnego czy bazy danych. Technologiczne zalety takie jak cienki klient czy możliwość aktualizacji oprogramowania w trakcie bieżącej pracy gwarantują zoptymalizowany model operacyjny oszczędzający zasoby.

### Przyszłościowy i skalowalny

Comarch Semiramis jest inwestycją w przyszłość. To jeden z najnowocześniejszych produktów na rynku oprogramowania biznesowego. System jest skalowalny zarówno w obszarze funkcjonalnym jak i pod względem liczby użytkowników. Comarch Semiramis jest jeszcze w początkowej fazie „cyklu życia” co stanowi bezpieczną inwestycję.

„Dzięki przyjaznemu interfejsowi użytkownika praca z Comarch Semiramis sprawia prawdziwą przyjemność. Comarch Semiramis zoptymalizował nasze procesy biznesowe, co przyniosło firmie znaczne oszczędności. Z Comarch Semiramis jesteśmy dobrze przygotowani na przyszłość i na konkurencję”.

*Markus Hirth, Dyrektor ds. IT i Controllingu*

*John Handels GmbH & Co. KG, Freelassing (Niemcy)*

## » Ukierunkowanie na **funkcjonalność**

To cele i model biznesowy klienta decydują o zakresie wdrażanych funkcjonalności Comarch Semiramis. Wykorzystanie internetu do bezpiecznych, elektronicznych transakcji z partnerami biznesowymi znacznie przyspiesza sposób prowadzenia działalności.

### **Funkcjonalność**

W pakiecie podstawowym dostarczamy funkcjonalności wspierające i optymalizujące pracę takie jak: Business Intelligence, Zarządzanie dokumentami, Zarządzanie procesami biznesowymi czy Workflow.

### **Współdziałanie w biznesie**

Integracja klientów lub dostawców i obsługa procesów wychodzących poza granice firmy realizowana jest jednym kliknięciem myszki poprzez przesłanie linka URL. Inteligentna koncepcja uprawnień reguluje bezpieczny dostęp do danych zarówno przez użytkowników wewnętrznych jak i zewnętrznych.

### **Multi Site**

Comarch Semiramis obsługuje Multi Site, czyli pozwala na przejrzyste mapowanie procesów biznesowych grupy firm – lub firmy wielodziałowej (w zależności od tego czy występuje czy nie prawna separacja jednostek) w jednej bazie danych. Dzięki Multi Site można tworzyć struktury organizacyjne dowolnie rozbudowane poziomo i pionowo, dokładnie tak jak wyglądają one w rzeczywistości. Dzięki funkcji Multi Site możliwa jest obsługa jednostek w różnych krajach, strefach językowych oraz podlegających różnym jurysdykcjom prawnym.

### **Integracja**

Comarch Semiramis jest zintegrowanym systemem ERP II najnowszej generacji. Wszystkie frameworki (moduły) oddziałują na siebie wzajemnie i są współzależne, przez co umożliwiają stworzenie spójnej infrastruktury IT dla całej organizacji.

## » Frameworki **Comarch Semiramis**

W 16 zintegrowanych frameworkach Comarch Semiramis oferuje bogatą funkcjonalność dla różnorodnych przedsiębiorstw. Szerokie spektrum możliwości i ambicja dostarczenia odpowiedniego rozwiązania dla każdej wielkości firmy nie stanowią żadnej przeszkody dla Comarch Semiramis.



### **Produkcja**

Comarch Semiramis obsługuje produkcję zleceńową, dyskretną (jednostkową i seryjną) oraz procesową. Framework Produkcja wspiera zarządzanie zdolnościami produkcyjnymi, zasobami i danymi dotyczącymi technologii produkcji (strukturami wyrobów i recepturami, operacjami i marszrutami).



### **Kalkulacje**

Comarch Semiramis wspiera użytkownika przy ustalaniu kosztów wyrobów oraz w kalkulacjach handlowych. Raporty i analizy gwarantują pełną przejrzystość kosztów. Dzięki wbudowanym mechanizmom możliwa jest okresowa aktualizacja cenników / kosztów wytworzenia wyrobów.



### **Sprzedaż**

W sprzedaży chodzi przede wszystkim o to, aby działać szybko i elastycznie. Comarch Semiramis wspiera tworzenie ofert, zamówień i analiz. Kompletacja, dostawa i wystawianie faktur mogą być uruchamiane automatycznie na podstawie już istniejących dokumentów.



### **Zakupy**

Framework umożliwia daleko idącą automatyzację zakupów w powiązaniu z modułem Planowanie. Szeroka gama funkcji pozwala na tworzenie potrzeb materiałowych, zapytań ofertowych, rejestrację ofert, zamówień zakupu i wsparcie dostaw.



### **Gospodarka Magazynowa**

Comarch Semiramis jest gwarancją efektywnej gospodarki magazynowej. System wspiera proces komisjonowania, obsługi ładunków, magazynowych jednostek miary a także umożliwia obsługę partii, lotów, numerów seryjnych z ewidencją lub bez ewidencji stanu. Ścisła współpraca z modułami Zakupy, Sprzedaż, Planowanie, Produkcja gwarantuje optymalny przebieg procesów gospodarowania zapasami.



### **Sterowanie miejscami magazynowymi**

Zestaw funkcji stanowi rozszerzenie modułu Gospodarki Magazynowej. Sterowanie miejscami magazynowymi wspiera elastyczne zarządzanie magazynem w strukturach wielowymiarowych. Oprócz wielu możliwości parametryzacji do dyspozycji są różne strategie przyjmowania, wydawania z magazynu i kompletacji.



### **Planowanie**

Przy pomocy Comarch Semiramis można błyskawicznie przeprowadzać proces planowania. Optymalne obciążenie mocy produkcyjnych gwarantują możliwości krótko-, średnio i długoterminowego planowania, prognozy zapotrzebowania oraz propozycje produkcji lub podziału między firmami koncernu.



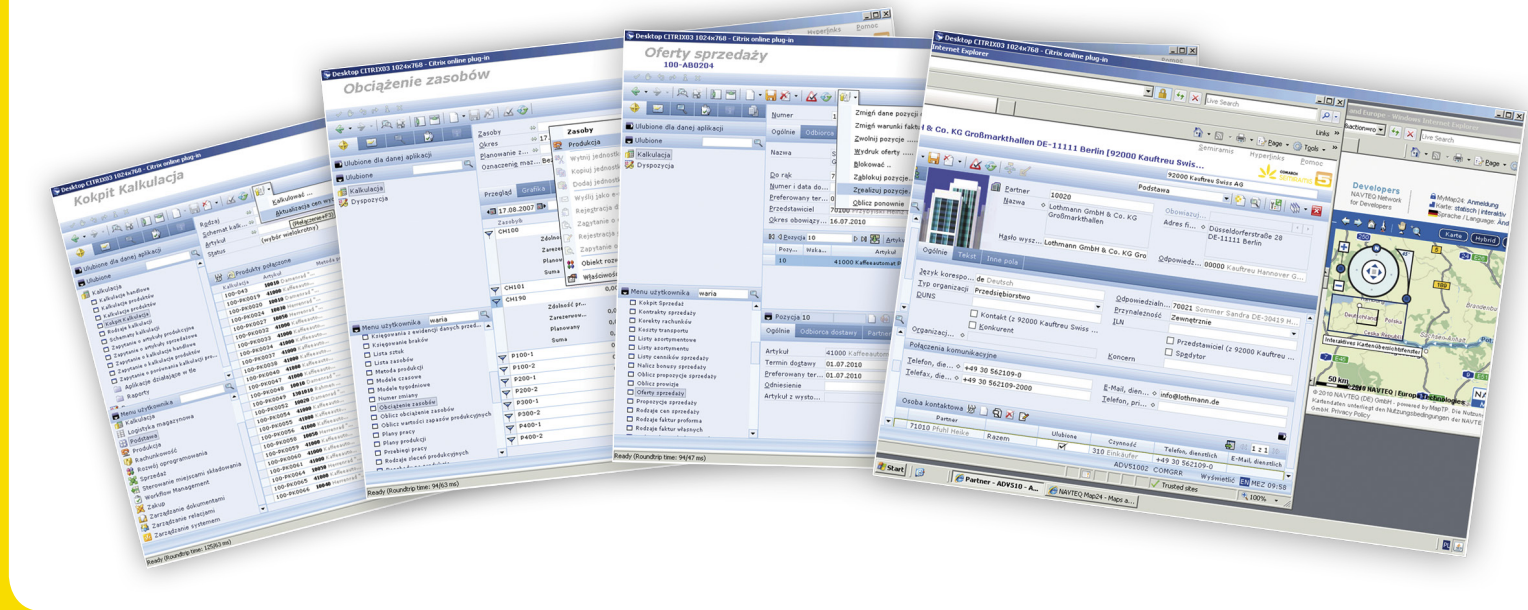
### **Finanse i księgowość**

Nowoczesne zintegrowane aplikacje księgowości finansowej, controllingu i księgowości środków trwałych dopełniają system zarządzania przedsiębiorstwem.



### **Kokpit BI**

Supernowoczesny system Business Intelligence dostarcza uprawnionym użytkownikom bieżących informacji oraz pozwala na wyliczanie wskaźników w wybranych obszarach jak np. z księgowości finansowej, controllingu, czy sprzedaży.



### Zarządzanie relacjami z klientami i partnerami



To C&PRM w którym rejestrowane są wszystkie etapy kontaktu z klientem - od pozyskiwania nowych klientów przez kompletny proces sprzedaży aż po różnorodne analizy klientów. Wykorzystanie C&PRM Comarch Semiramis pozwoli zwiększyć szanse sprzedaży i zoptymalizować relacje z kontrahentami.

### BPM



Zintegrowane rozwiązanie Business Process Management wraz z narzędziem do projektowania umożliwia modelowanie i realizację kompleksowych procesów biznesowych.

### Zarządzanie dokumentami



Comarch Semiramis posiada wbudowany system zarządzania dokumentami – ponadto umożliwia łatwą z innymi systemami Workflow w tym z Comarch Workflow

### Zarządzanie jakością



Framework zarządzania jakością oferuje wiele funkcji tworzenia i realizacji procedur kontroli jakości na etapie przyjęć na magazyn oraz elastycznie definiowane funkcje oceny dostawców.

### Zarządzanie systemem



Zarządzanie Systemem Comarch Semiramis umożliwia zautomatyzowaną instalację i aktualizację systemu – nawet podczas bieżącej pracy z systemem. Rozbudowane funkcje monitorowania ułatwiają serwisowanie i zarządzanie systemem w tym także zarządzanie uprawnieniami użytkowników.

### Rozwój systemu



A co w przypadku, gdy Comarch Semiramis nie posiada odpowiedniej funkcji? Wtedy szybko można ją dopisać przy pomocy Semiramis Development Kit (SDK). Dzięki wbudowanej koncepcji tworzenia wersji można w prosty sposób dokonać migracji do nowszych wersji Comarch Semiramis.

### Framework Dane Podstawowe

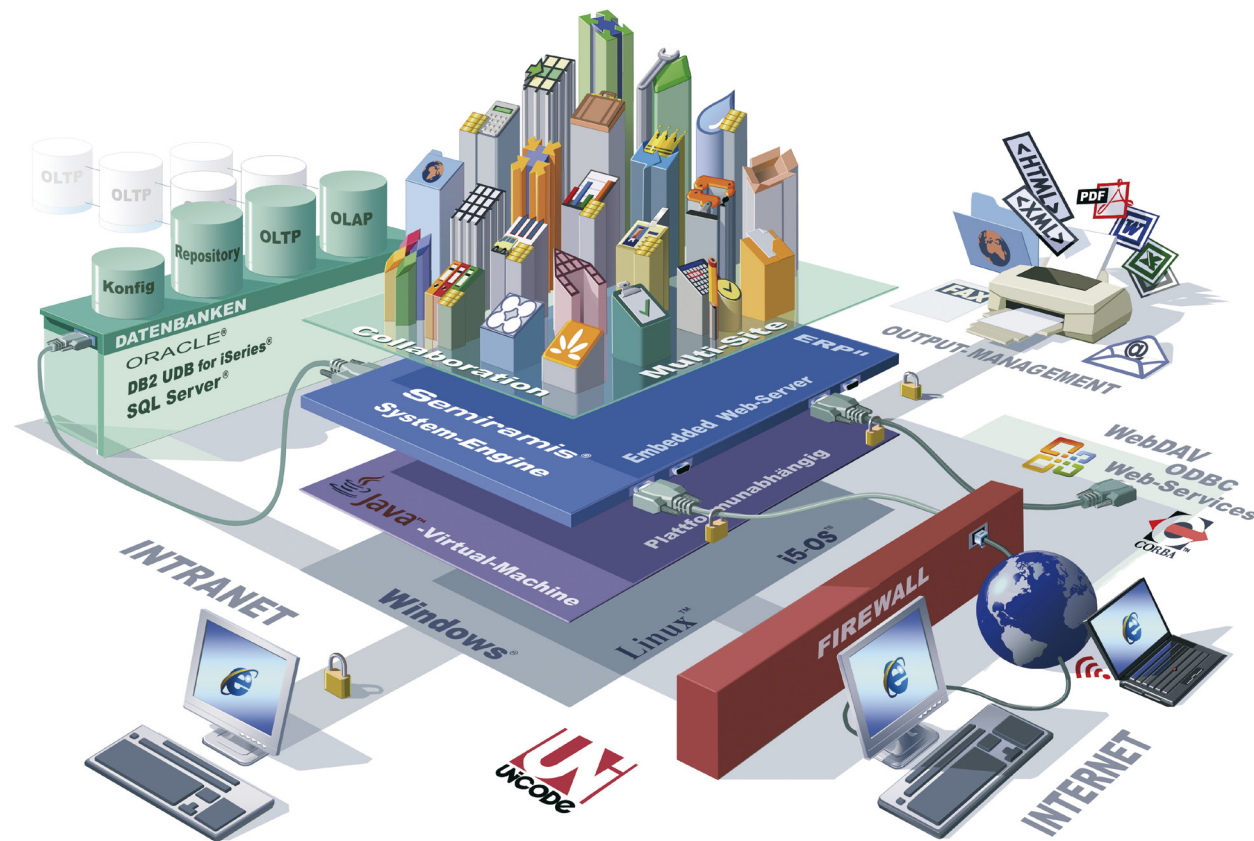


Comarch Semiramis może obsłużyć wiele firm. Model Multi Site dedykowany jest dla firm działających na rynkach międzynarodowych dzięki UNICODzie, strefom czasowym przypisywanym do organizacji i możliwości wyboru języka. We frameworku Dane Podstawowe opracowuje się na przykład dane konfiguracyjne partnerów biznesowych i artykułów (rozumianych np. jako indeksy towarowe).

## » Architektura oprogramowania **najnowszej generacji** zorientowana na usługi, w 100% Java® i oparta na internecie

Korzystaj z systemu ERP jak z elastycznych usług!  
Procesy biznesowe w Twojej firmie nigdy nie są sztywne, lecz podlegają nieustannym zmianom i to jest właśnie powód, dla którego stosowane rozwiązania muszą za nimi nadążać. Comarch Semiramis od zawsze był oprogramowaniem zorientowanym na usługi.

Comarch Semiramis nie jest aplikacją monolityczną, lecz składa się z małych modułów funkcjonalnych. Poszczególne funkcje Comarch Semiramis są już dziś usługami – zawsze dostępne, możliwe do wywołania, powtarzalne. A co najważniejsze: różne aplikacje i bazy danych Comarch Semiramis nie wymagają wcześniejszej wzajemnej integracji.



### **Aplikacja biznesowa zorientowana na usługi**

Comarch Semiramis to system posiadający własną platformę integracyjną typu SOA. Umożliwia ona łatwą integrację z systemami zewnętrznymi i budowę rozwiązań dedykowanych dla konkretnych branż, przedsiębiorstw, wymagań biznesowych.

Analitycy IT Gartner Group określają tego typu oprogramowanie ERP mianem "Service Oriented Business Application (SOBA)". W Comarch Semiramis można elastycznie wykorzystywać poszczególne funkcje i w ten sposób odzwierciedlać indywidualne łańcuchy procesów, także wychodząc poza granice Comarch Semiramis. System Comarch Semiramis już w standardzie oferuje szereg usług integracyjnych jak natywna obsługa usług sieciowych (Web Services) i technologii CORBA.

Dzięki zastosowaniu „Rich Thin Client” Comarch Semiramis dysponuje klientem sieci Web, który oferuje pełną funkcjonalność desktopową i nie wymaga appletów czy pluginów (Zero Administration Client). Oznacza to brak konieczności lokalnych instalacji i niskie nakłady administracyjne. Do pracy z Comarch Semiramis potrzebna jest jedynie przeglądarka internetowa. Dzięki zastosowaniu uniwersalnego standardu kodowania UNICODE Comarch Semiramis jest niezależny od języka i może być wykorzystywany na całym świecie. Istnieje pełna dowolność przy wyborze języka interfejsu, raportów, zawartości, korespondencji, rozwoju oprogramowania i języka konfiguracji.

### **Bezpieczeństwo ma najwyższy priorytet**

Dostęp do systemu strzegą nowoczesne mechanizmy zabezpieczeń, m.in. certyfikaty. Połączenia HTTP pomiędzy klientem i serwerem są szyfrowane przy użyciu SSL, co chroni je przed atakami z zewnątrz.

### **Nowoczesny interfejs i zarządzanie wydrukami**

Wydajny system zarządzania wydrukami zwany Semiramis Output Management (SOM) wspiera generowanie dowodów i raportów we wszystkich popularnych formatach. Usługi integracji (Business Integration Services) oferują dla wymiany danych szereg funkcji i otwarte interfejsy których użytkowanie nie wiąże się z dodatkowymi ukrytymi kosztami. Nasz system jest w pełni otwarty.

### **System przyjazny dla użytkownika**

Interfejs Comarch Semiramis od początku był projektowany z myślą o użytkowniku i jego zadaniach. Zalety intuicyjnego i łatwego w obsłudze systemu są oczywiste: począwszy od niewielkich nakładów na szkolenia i implementację, przez wysoki poziom akceptacji systemu przez użytkowników w trakcie wdrożenia, minimalizację błędów w codziennej pracy, a na zwiększeniu produktywności kończąc.

### **Prostota nawigacji**

Comarch Semiramis oferuje wiele możliwości szybkiego dostępu do potrzebnych informacji. Różnorodne funkcje wyszukiwania, menu kontekstowe, funkcja „ulubionych” i inne znane z Internetu funkcje nawigacji gwarantują dostęp do żądanych informacji już po kilku kliknięciach myszką. Comarch Semiramis daje wrażenie surfowania po danych. Kokpity Comarch Semiramis dostarczają masowe dane w przejrzystej formie.

### **Przejrzysta prezentacja danych**

Comarch Semiramis przekonuje do siebie również przejrzystą i dostosowaną do użytkownika prezentacją informacji. Liczba wierszy w listach i tabelach oraz wynikach wyszukiwania dostosowuje się automatycznie do rozdzielczości i wielkości ekranu tak, aby użytkownik nie musiał kartkować czy przewijać danych. Każdy użytkownik może tak skonfigurować swoją sesję, jak tego wymagają jego codzienne obowiązki.



COMARCH  
SEMIRAMIS

SEMIRAMIS  
COMARCH

## »Obszary zastosowań systemu i **rozwiązania branżowe**

Comarch Semiramis jest standardowym systemem ERP II niezależnym od branży (Cross Industry Solution) z bogatą funkcjonalnością i szerokim spektrum możliwości. Oprogramowanie sprawdziło się we wdrożeniach w wielu branżach i segmentach rynku.

Aktualne obszary zastosowań systemu Comarch Semiramis to:

- › przedsiębiorstwa hurtowe: dystrybucja i logistyka
- › techniczny handel hurtowy i detaliczny
- › przemysł elektryczny i elektroniczny
- › mechatronika
- › przemysł przetwórczy
- › przemysł budowlany
- › przemysł spożywczy
- › produkcja napojów, browary
- › przemysł maszynowy, produkcja urządzeń i narzędzi
- › przetwórstwo metali i blachy
- › przemysł szklarski i ceramiczny
- › przemysł chemiczny

Nowatorska technologia oprogramowania Comarch Semiramis stanowi idealny fundament dla rozwiązań branżowych. Producenci produktów Comarch Semiramis Inside tworzą rozwiązania realizujące w systemie Comarch Semiramis specyficzne wymagania rynku:

Wybrane rozwiązania Comarch Semiramis inside:

- › przemysł odzieżowy, tekstylny, obuwniczy, sportowy
- › przemysł energetyczny
- › produkcja napojów i browary
- › poddostawcy przemysłu motoryzacyjnego
- › produkcja drzwi, mebli, żaluzji, urządzeń zamykających
- › zarządzanie usługami
- › Control Centre, BDE



## » Jak zrealizować swoje cele z **Comarch Semiramis**

Wybierz dowolną bazę danych, system operacyjny i platformę sprzętową, bowiem Comarch Semiramis jest niezależny od platformy. Możesz też dalej wykorzystywać swoje dotychczasowe systemy.

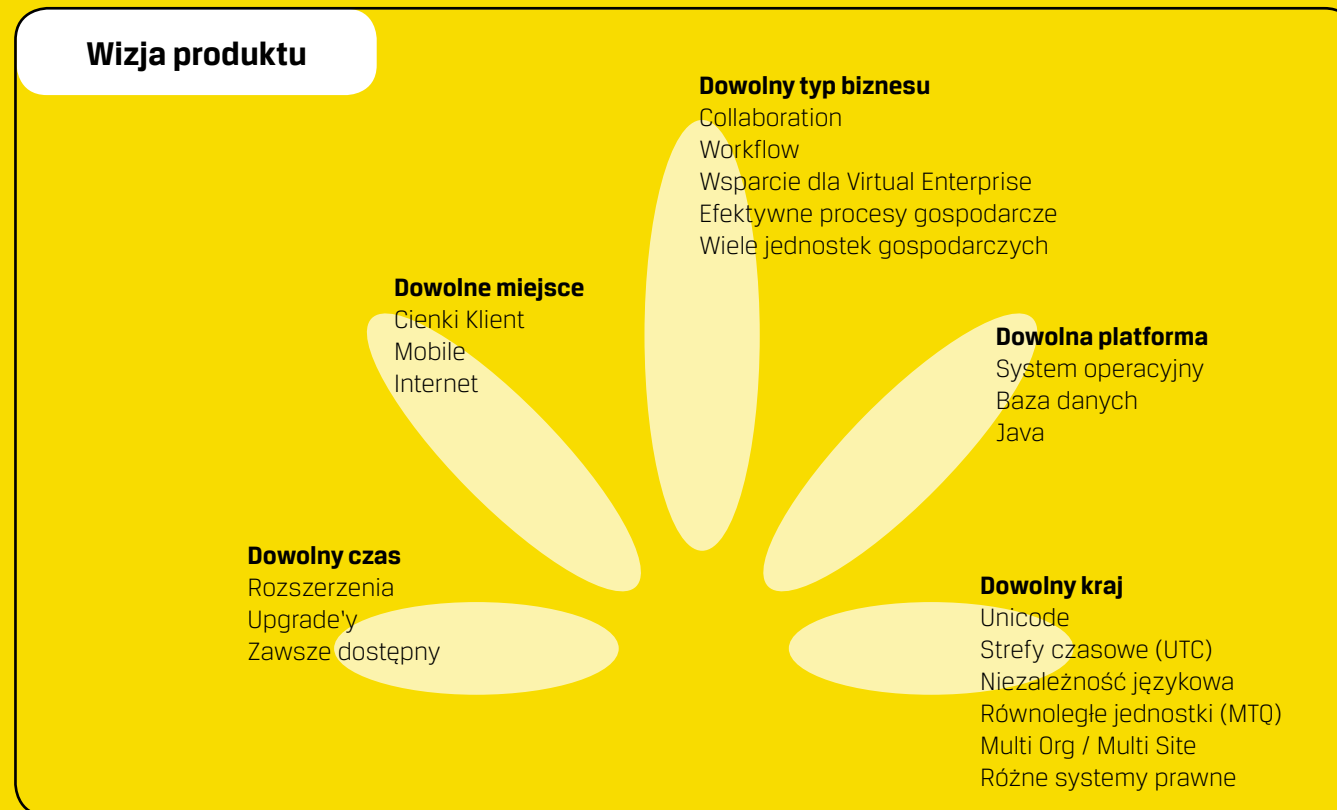
Wykorzystaj Comarch Semiramis do przedłużenia łańcucha tworzenia wartości integrując w procesach swoich klientów i dostawców. Zorganizuj procesy biznesowe zgodnie ze swoimi potrzebami. Wybierz strukturę organizacyjną która pasuje do Twojej firmy!

Dzięki Comarch Semiramis możesz osiągnąć pozycję globalnego gracza – o ile jeszcze nim nie jesteś. Twoje firmy,

oddziały i kontrahenci mogą mieć siedziby w różnych strefach czasowych i posługiwać się różnymi językami.

Niezależnie od tego, jaki model biznesu prowadzisz dzisiaj i jak będzie się on zmieniał w przyszłości: Comarch Semiramis jest systemem przyszłościowym, niezwykle elastycznym i skalowalnym.

Comarch Semiramis opiera się na Internecie i jest dostępny wszędzie tam, gdzie tego potrzebujesz. Zawsze bezpieczny i chroniony przed nieuprawnionym dostępem. W firmie czy poza nią Comarch Semiramis daje mobilność.



## » Checklist

- › spełnia wymagania funkcjonalne
- › krótki czas wdrożenia
- › zredukowane koszty szkolenia i implementacji
- › minimalne nakłady na aktualizacje i utrzymanie
- › wzrost produktywności
- › zredukowane ryzyko popełnienia błędu
- › zadowoleni i mniej zestresowani użytkownicy
- › duża akceptacja i mniejszy opór
- › elastyczne możliwości wdrożenia
- › międzynarodowy

Bezpieczna inwestycja na przyszłość dzięki spełnieniu wszystkich wymogów stawianych przed nowoczesnym systemem ERP<sup>II</sup>:

- › architektura oparta na internecie
- › niezależność od platformy
- › skalowalność
- › Multi Site



  
COMARCH  
SEMIRAMIS

SEMIRAMIS  
COMARCH  


[info@semiramis.com](mailto:info@semiramis.com)  
[www.semiramis.com](http://www.semiramis.com)

