



COMARCH

ADMINISTRACJA PUBLICZNA I UTILITIES

Comarch Egeria Edukacja - BackOffice

Rozwiązanie informatyczne dla szkół wyższych



Comarch Egeria Edukacja



Comarch EGERIA EDUKACJA jest zintegrowanym systemem informatycznym przeznaczonym do wspomagania zarządzaniem uczelnią wyższą. Jest produktem nowoczesnym i obejmującym szeroki zakres obszarów działalności uczelni. Oferowane rozwiązanie dzieli się na dwie części obejmujące dwa kluczowe obszary zarządzania uczelnią, są to:

- BackOffice – część systemu odpowiedzialna za pracę administracji, zarządzanie majątkiem własnym i zaopatrzeniem,
- FrontOffice – przeznaczona do obsługi spraw studenckich, naukowych i badawczych,

Comarch Egeria Edukacja – BackOffice

Zintegrowany system informatyczny klasy ERP II obejmuje całość procesów realizowanych przez administrację uczelni.

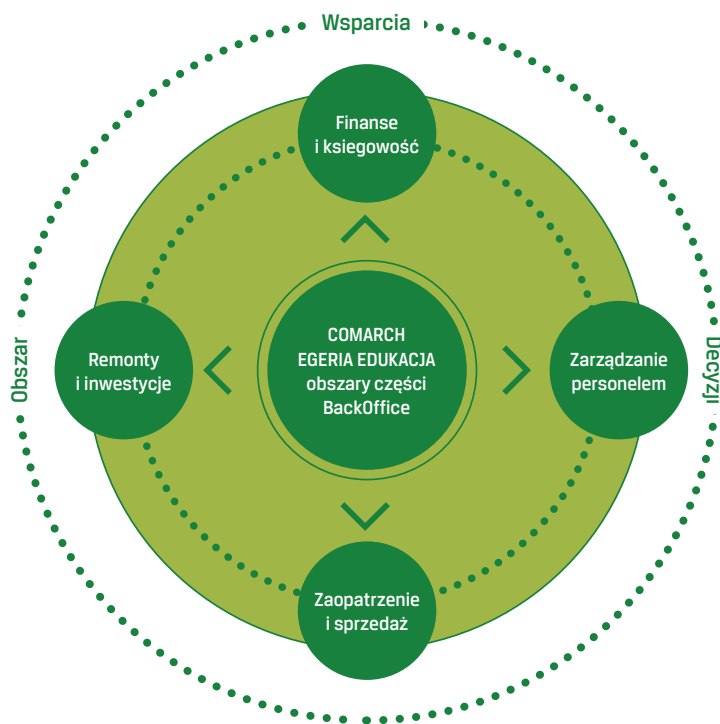
System jest oparty o bazę danych Oracle – co gwarantuje użytkownikom wydajność pracy oraz bezpieczeństwo danych.

Moduły tworzące część BackOffice systemu Comarch Egeria Edukacja są ściśle zintegrowane z częścią FrontOffice. Dzięki integracji obu części rozwiązania użytkownicy zyskują nie tylko korzyści związane z jednokrotnym wprowadzaniem informacji, redukcją błędów i ograniczeniem kosztów obsługi realizowanych procesów. Integracja gwarantuje również:

- Wymianę w czasie rzeczywistym danych pomiędzy modułem Dziekanat a modułami księgowymi. Dane finansowe dotyczące rozliczeń studentów są dostępne on-line zarówno w części administracyjnej jak i dydaktycznej. System posiada wspólne dane o stanie realizacji wszelkich zobowiązań, w tym opłat za studia oraz należności studentów, w tym stypendiów oraz wpłat z banku i kasy.

- Automatyczną dekretację list przyznanych stypendiów - wystawianych w części dydaktycznej - na właściwe konta Księgi głównej.
- Automatyczną dekretację obciążeń finansowych studentów - wystawianych w części dydaktycznej - na właściwe konta Księgi głównej.
- Bieżącą wymianę danych pomiędzy front- a backoffice w zakresie struktury organizacyjnej uczelni oraz danych wykładowców w tym umów o pracę, umów cywilnoprawnych oraz informacji o przepracowanych godzinach ponadwymiarowych (odzwierciedlane w Ewidencji kadrowej i Płacach).

Dane pomiędzy obydwoma częściami systemu przekazywane są z zachowaniem uprawnień użytkowników do poszczególnych informacji i ustawą o ochronie danych osobowych.



Rysunek 1 Schemat części BackOffice Comarch Egeria Edukacja

Moduły

Obszar finanse - księgowość

Obszar finansowo - księgowy ma za zadanie wsparcie procesów związanych z ewidencją księgową zdarzeń biznesowych zachodzących na uczelni, szczegółową ewidencję posiadanego majątku (z uwzględnieniem dużych wolumenów środków trwałych) oraz sprawne rozliczenie i raportowanie informacji dotyczących sytuacji finansowej (ze szczególnym uwzględnieniem kosztów działalności). Dzięki integracji z częścią dydaktyczną system efektywnie wspiera rozrachunki ze studentami.

Księga główna

Moduł umożliwia nadzór nad poprawnością księgową zaevidencjonowanych danych, szczelnością kręgu kosztowego (za pomocą tzw. automatów sprawdzających) oraz zamknięciem okresów sprawozdawczych. Operacja synchronizacji planów kont w dwóch otwartych latach pozwala na prawidłowe uzgodnienie bilansów zamknięcia i otwarcia przed zamknięciem roku obrachunkowego.

Rozbudowany i definiowalny plan kont pozwala na obsługę księgową złożonych struktur organizacyjnych i uwzględnia wymagania nowoczesnych analiz finansowych.

W przypadku instalacji wielofirmowej moduł stanowi kluczowy element procesów konsolidacyjnych.

Środki trwałe

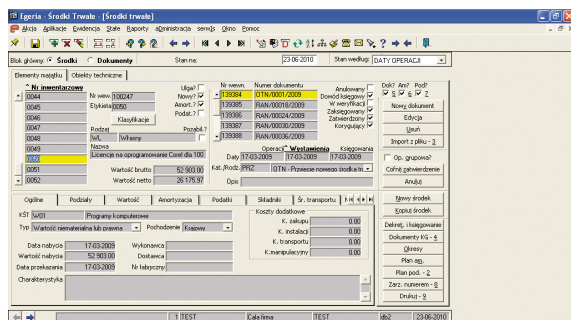
Majątek uczelni to obszar wymagający dokładnego planowania oraz szczególnej kontroli kosztów w czasie. Na karcie środka mogą być przechowywane informacje o jego podzespołach (uszczegóławiające ewentualne zmiany wartości), miejscu wykorzystywania, powiązanych centrach kosztowych (jednostkach uczelni) czy pracownikach odpowiedzialnych. Możliwa jest ewidencja środków finansowanych z grantów i innych źródeł finansowych. Dzięki współpracy z modułem Obsługi technicznej możliwe jest szczegółowe ewidencjonowanie kosztów eksploatacji zespołów środków.

Należności - zobowiązania

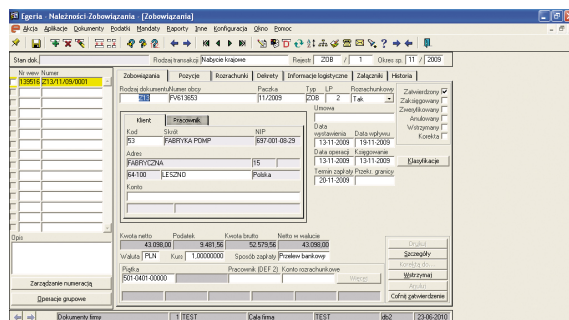
Moduł zaspokaja potrzeby uczelni wyższych oferując zarazem zmniejszenie zapotrzebowania na kapitał obrotowy jak i wydajną obsługę należności. Ponadto oferuje on elastyczne raportowanie, współpracę z dowolnymi systemami typu home-banking, oraz wbudowany Monitor Rozrachunków.

Konsolidacja

Funkcjonalność wykorzystywana w przypadku instalacji wielofirmowych w celu konsolidacji danych finansowych, zarządzania planami kont i budowaniu raportów odzwierciedlających istniejącą strukturę.



Rysunek 2 Karta środka trwałego



Rysunek 3 Rejestracja zobowiązania

Obszar zarządzanie personelem

Zawarte tu funkcjonalności pozwalają na obsługę spraw pracowniczych zarówno dla nauczycieli jak i pracowników administracyjnych. Wspierają kompleksowo obsługę kadrowo - płacową począwszy od zatrudnienia, poprzez ewidencję umów, tworzenie definiowalnych systemów czasu pracy, aż po wypłatę wynagrodzeń, rozwój zawodowy - w tym karierę naukową.

Ewidencja kadrowa

To narzędzie służące gromadzeniu i archiwizacji pełnych danych o pracowniku, jego doświadczeniach, kwalifikacjach oraz zajmowanych dotychczas stanowiskach. Umożliwia także definiowanie elastycznych systemów czasu pracy. Ewidencję informacji o pracownikach znacznie ułatwiają elektroniczne teczki dla umów, pracowników, zdjęć itd., które przechowują skany papierowych dokumentów, a także załączniki elektroniczne w dowolnej formie (dokumenty Word, Excel, PDF, etc.).

System pozwala na ewidencję różnych typów godzin pracy (np. dyżury), obsługuje podział umów między różne stanowiska kosztów i wieloletowość. Ponadto wspiera obsługę kariery naukowej (w tym nostryfikację dyplomów).

Moduł współpracuje z systemami RCP, SOD, GUS (Z12) i programem Płatnik.

Rekrutacja

Pozwala na sprawną rejestrację kandydatów wraz z wprowadzaniem wyników kolejnych etapów weryfikacji, aż po końcowy wybór osób najlepiej predysponowanych do zdefiniowanego profilu. W module istnieje możliwość tworzenia harmonogramów rekrutacji i rankingów kandydatów.

Płace

Moduł umożliwia elastyczne definiowanie składników płacowych oraz algorytmów ich wyliczania. Ponadto wspiera ewidencję i rozliczanie różnego typu zasiłków, pożyczek a także innych dodatków lub potrąceń, wpływających na wysokość płacy danego pracownika. W przypadku nauczycieli akademickich - ściśle współpracuje z częścią dydaktyczną. Współpracuje z oprogramowaniem Płatnik.

Organizacja szkoleń

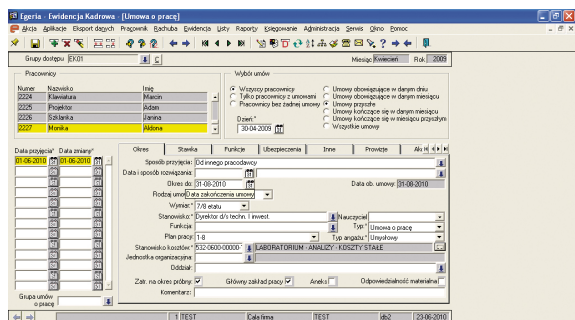
Moduł umożliwia prowadzenie polityki szkoleniowej zgodnej z planami rozwoju instytucji. Oferowana funkcjonalność wspiera analizowanie potrzeb, planowanie terminów i kosztów szkoleń. Elementem kluczowym jest tutaj proces oceny efektywności przeprowadzonych szkoleń.

Ocena okresowa

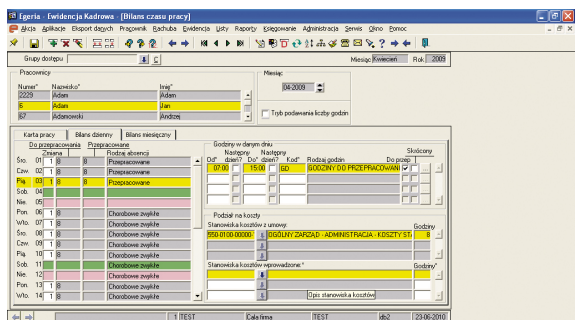
Ocena okresowa jest sprawdzonym sposobem poprawy komunikacji oraz źródłem informacji leżących u podstaw wielu decyzji personalnych. Zastosowana w systemie metoda oceny okresowej umożliwia realizację tego procesu przy zachowaniu właściwej równowagi pomiędzy niezbędnym nakładem pracy, a zakresem informacji i obiektywnością uzyskanych wyników.

Kiosk internetowy

PLATFORMA INTERNETOWA umożliwia wsparcie prac działu personalnego przy użyciu Intranetu bądź Internetu. Pracownicy - po wcześniejszej autoryzacji - mogą śledzić informacje o swoich urloпах, czasie pracy, ocenach przez przełożonych, czy studentów itp.



Rysunek 4 Rejestracja umowy o pracę



Rysunek 5 Bilans czasu pracy

Obszar zaopatrzenie i sprzedaż

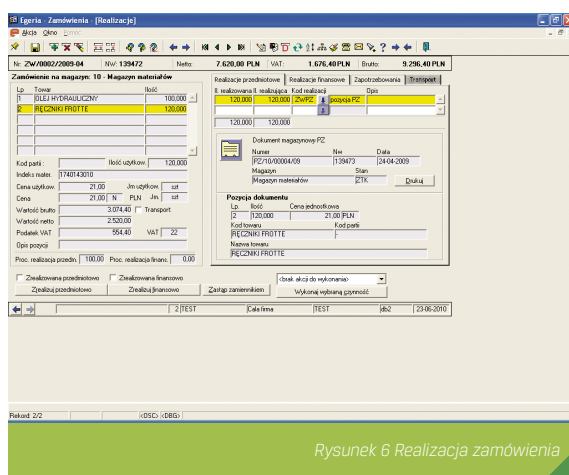
Moduły związane z zaopatrzeniem wraz ze Środkami trwałąmi i Obsługą techniczną tworzą system gospodarki własnej. Funkcjonalności te zapewniają obsługę własnych potrzeb począwszy od zapotrzebowań, poprzez podpisanie umowy, zamówienia do dostawców, obsługę magazynową, aż po rozliczenie kosztów i rejestrację stosownych dokumentów w księgowości. Obszar ten wspiera również fakturowanie i odsprzedaż.

Gospodarka magazynowa

Moduł pozwala na sprawne ewidencjonowanie dokumentów związanych z obrotem magazynowym. Umożliwia definiowanie wielu magazynów (fizycznych i logicznych), definiowanie rodzajów dokumentów wraz ze sposobem ich obsługi. W powiązaniu z Centralnym Słownikiem Systemu moduł obsługuje problem dostaw niefakturowanych oraz pozwala na wprowadzanie różnych przeliczników jednostek miar.

Zamówienia

Funkcjonalność pozwalająca na rejestrację zamówień (własnych i obcych), ale również realizację zapotrzebowań rejestrowanych z poziomu projektów inwestycyjnych, czy zgłoszeń remontowych/ utrzymaniowych (Obsługa Techniczna). Realizacja zamówień jest powiązana z fakturami i dokumentami magazynowymi – zgodnie ze zdefiniowanym obiegiem dokumentów.



Rysunek 6 Realizacja zamówienia

Sprzedaż

Podstawowe procesy realizowane przez moduł dotyczą ewidencji i wydruku faktur VAT, dokumentów korygujących, oraz automatycznej generacji faktur np. na podstawie zarejestrowanych umów. Moduł pozwala na budowanie cenników i raportowania sprzedaży. Pozwala na fakturowanie różnorakich usług, obsługuje też odsprzedaż.

Zarządzanie klientem

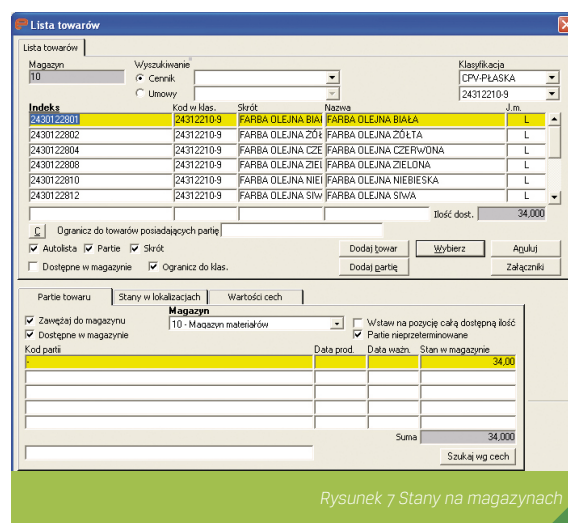
Moduł pozwala na ewidencje różnorakich aspektów związanych z relacjami z kontrahentami. Rejestrowane w nim umowy mogą być wykorzystywane w pozostałych obszarach począwszy od projektów inwestycyjnych, poprzez magazyny logistyczne, aż po księgowość. Moduł pozwala też na przeglądanie danych kontrahenta na zbiorczej karcie klienta, na prowadzenie dziennika korespondencji oraz na obsługę reklamacji i na ewidencję spraw związanych z przetargami publicznymi.

Obszar remonty i inwestycje

Obszar służy do obsługi i rozwoju posiadanego majątku własnego. Wykorzystuje pełną integrację z pozostałymi modułami systemu.

Projekty

W pełnym wymiarze moduł służy do obsługi projektów inwestycyjnych – wraz z ich budżetowaniem, realizacją i rozlicza-



Rysunek 7 Stany na magazynach

niem. Może jednak być wykorzystywany w wariancie podstawowym do rejestracji i obsługi zapotrzebowań.

Obsługa techniczna

Pozwala na ewidencję posiadanego majątku wraz ze szczegółowymi informacjami technicznymi, danymi o gwarancjach, częściach zamiennych, materiałach eksploatacyjnych, firmach serwisujących oraz powiązaniu ze środkami trwałymi. Moduł wspiera ewidencję posiadanych obiektów (budynków, pojazdów, urządzeń, wyposażenia), rejestrację działań związanych z ich utrzymaniem oraz powiązanych z tym kosztów.

Obszar wspierania decyzji

Każdy moduł systemu Comarch Egeria posiada pulę wbudowanych predefiniowanych raportów, niektóre stwarzają też możliwość budowania raportów użytkownika. Jednak szybki wzrost wymagań informacyjnych użytkowników systemów spowodował powstanie Obszaru Wsparcia Decyzji – czyli grupy narzędzi pozwalających na elastyczną i wydajną analizę danych oraz ich wizualizację.

Controlling

Istotną zaletą modułu jest możliwość zdefiniowania nowej struktury instytucji (samodzielnej lub wielooddziałowej, a także w obrębie grupy jednostek) oddającej jego podział na centra kosztów, przychodów, itp. System umożliwia m.in. tworzenie budżetów dla zadań, centrów jak i dla całej struktury śledze-

nie odchyłań budżetowych, prowadzenie rozliczeń wewnętrznych (w tym podział wynagrodzeń).

Moduł wspomaga decentralizację zarządzania instytucją, udziela realnej informacji o jej stanie, opłacalności i czasochłonności poszczególnych działań oraz o koniecznych zmianach w strukturze czy planach strategicznych i operacyjnych.

Generator raportów

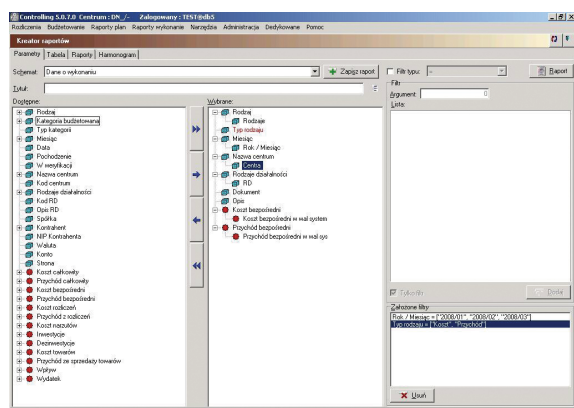
Narzędzie daje możliwość analizy danych zawartych w systemie według zdefiniowanych założeń. Dostosowany zarówno do potrzeb użytkowników początkujących (przystępne kreatory krok po kroku), jak i dla osób biegłych w posługiwaniu się narzędziami raportującymi (budowanie raportów w oparciu o kod PL/SQL). Współpracuje z MS Excel.

Comarch GenRap

Narzędzie do tworzenia raportów, szablonów – działające w sposób zbliżony do MS Word. Dzięki funkcji kojarzenia danych pozwala na przenoszenie informacji pomiędzy raportami. Umożliwia dostęp do różnych źródeł danych.

System Informowania Kierownictwa

Narzędzie monitorujące zdarzenia zachodzące w systemie (np. wpływający termin badań lekarskich, braki na stanach magazynowych) i informujące o nich za pomocą maila lub komunikatu systemowego.



Rysunek 8 Kreator raportów

Centra	Rok / Mies.	Koszt całkowity w wal. system.	Przychód całkowity w wal. system.
Wykonne budżetu - Koszty			
Rozdział: Koszt całkowity w wal. system. / Przychód całkowity w wal. system.			
Centra: Szpitala i Główna	Podsumowanie: Koszt całkowity w wal. system. = 26 191 000,00; Przychód całkowity w wal. system. = 0,00		
Rok / Mies.: 2005/01	Podsumowanie: Koszt całkowity w wal. system. = 2 010 200,00; Przychód całkowity w wal. system. = 0,00		
Zużycie energii elektrycznej	9 750,00 zł	0,00 zł	
Utrzymanie infrastruktury	2 000,00 zł	0,00 zł	
Inwestycja ST	4 475,00 zł	0,00 zł	
Narzędzia rolnicze	4 280,00 zł	0,00 zł	
Rezerwa personalna	3 220,00 zł	0,00 zł	
Utrzymanie remontowe	572,00 zł	0,00 zł	
Utrzymanie transportowe	534,00 zł	0,00 zł	
Zużycie paliw silnikowych	632,00 zł	0,00 zł	
Zużycie energii cieplnej	492,00 zł	0,00 zł	
Całkowite	0,00 zł	575,00 zł	
Przychody finansowe	0,00 zł	2 270,00 zł	
Wszystko	0,00 zł	4 845,00 zł	
		32 012,00 zł	9 995,00 zł
Rok / Mies.: 2005/02	Podsumowanie: Koszt całkowity w wal. system. = 23 822 000,00; Przychód całkowity w wal. system. = 0,00		
Palno	8 500,00 zł	0,00 zł	
Koszty finansowe	4 884,00 zł	0,00 zł	
Wynagrodzenia	4 600,00 zł	0,00 zł	
Relacje	1 762,00 zł	0,00 zł	
Zużycie energii elektrycznej	843,00 zł	0,00 zł	
Rezerwa personalna	727,00 zł	0,00 zł	
Szkolenia	718,00 zł	0,00 zł	
Narzędzia rolnicze	370,00 zł	0,00 zł	
Całkowite	0,00 zł	642,00 zł	
Wszystko	23 822,00 zł	642,00 zł	
Rok / Mies.: 2005/03	Podsumowanie: Koszt całkowity w wal. system. = 14 795 000,00; Przychód całkowity w wal. system. = 0,00		
Rok / Mies.: 2005/04	Podsumowanie: Koszt całkowity w wal. system. = 18 480 000,00; Przychód całkowity w wal. system. = 0,00		
Rok / Mies.: 2005/05	Podsumowanie: Koszt całkowity w wal. system. = 9 798 000,00; Przychód całkowity w wal. system. = 0,00		
Wszystko	9 798 000,00 zł	1 963 708,00 zł	

Rysunek 9 Arkusz raportu – w formie tabeli przestawnej

Comarch SA

Sektor Administracji Publicznej i Utilities

Al. Jerozolimskie 81
01-200 Warszawa
Polska

Tel: +48 22 564 24 00

faks: +48 22 830 74 00

e-mail: info@comarch.pl

Polska

Kraków, Gdańsk,
Katowice, Lublin,
Łódź, Poznań,
Warszawa, Wrocław

Belgia Bruksela

Finlandia Helsinki

Francja Lille

Litwa Wilno

Niemcy Drezno

Panama Panama City

Rosja Moskwa

Słowacja Bratysława

Stany Zjednoczone

Chicago, Miami

Ukraina Kijów

Zjednoczone Emiraty

Arabskie Dubai

www.administracja.comarch.pl

WWW.COMARCH.EU

WWW.COMARCH.PL

WWW.COMARCH.DE

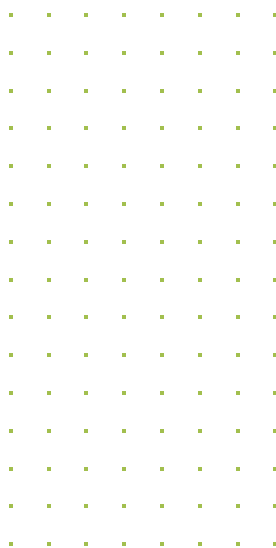
WWW.COMARCH.RU

Comarch jest wiodącym środkowoeuropejskim dostawcą biznesowych rozwiązań IT, które kompleksowo obsługują relacje z klientami i optymalizują działalność operacyjną oraz procesy biznesowe. Głównym atutem firmy jest głęboka wiedza branżowa, którą pokazujemy naszym klientom w postaci zintegrowanych systemów informatycznych w sektorach telekomunikacyjnym, usług finansowych, administracji publicznej, oraz dla dużych, średnich i małych firm. Comarch zatrudnia ponad 3500 najwyższej klasy specjalistów w Europie, USA i na Bliskim Wschodzie.

Spółka Comarch Spółka Akcyjna z siedzibą w Krakowie, Aleja Jana Pawła II 39A, zarejestrowana w Krajowym Rejestrze Sądowym prowadzonym przez Sąd Rejonowy dla Krakowa-Śródmieście w Krakowie XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000057567. Wysokość kapitału zakładowego Spółki wynosi 8.051.637,00 zł. Kapitał zakładowy został wpłacony w całości. NIP: 677 - 00 - 65 - 406

Copyright © Comarch 2010. Wszystkie prawa zastrzeżone. Żadna część tej pracy nie może być powielana i rozpowszechniana, w jakiegokolwiek formie i w jakiegokolwiek sposób (elektroniczny, mechaniczny) włącznie z fotokopiowaniem, nagrywaniem na taśmy lub przy użyciu innych systemów, a także tłumaczona na jakiegokolwiek język bez pisemnej zgody Comarch S.A. (Wydawca). Wydawca dołożył wszelkich starań, aby informacje zawarte w tym dokumencie były zgodne z prawdą oraz wolne od błędów i braków. Wydawca zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian w dokumencie bez informowania o tym. Fragmenty dokumentu mogą nie być zgodne z ostatnimi wersjami oprogramowania. Znaki handlowe „Comarch” są wyłączną własnością Comarch SA i nie mogą być wykorzystywane bez pisemnej zgody Wydawcy. Pozostałe znaki handlowe są własnością poszczególnych firm.

PL-2010.10



COMARCH