



INSTYTUT BADAWCZY

Instytut Technik Innowacyjnych EMAG

40-189 Katowice, ul. Leopolda 31
tel. 32 2007-600 sekretariat, tel. 32 2007-700 awizo, fax 32 2007-701
www.emag.pl, e-mail: emag@emag.pl

Katowice 16.04.2012

Referencje dla firmy SIMPLE Sp. z o.o. z Dąbrowy Górniczej

Instytut Technik Innowacyjnych EMAG jest instytutem badawczym zajmującym się kompleksowym opracowywaniem oraz wdrażaniem nowoczesnych urządzeń, systemów oraz technologii.

Jesteśmy realizatorem prac naukowych, badawczo-rozwojowych, konstrukcyjnych oraz ekspertyz w zakresie elektrotechniki, automatyki, łączności, informatyki, racjonalnego użytkowania paliw i energii oraz ochrony środowiska. Ofertę tę uzupełniają: Centrum Badań i Certyfikacji z Laboratorium Badań Kompatybilności Elektromagnetycznej posiadające akredytacje PCA, badania specjalistyczne, usługi serwisowe, szkolenia, własne czasopismo naukowo-techniczne, monografie.

Instytut Technik Innowacyjnych EMAG to lider wielu segmentów rynku - m.in. w zakresie systemów bezpieczeństwa i monitorowania zagrożeń naturalnych, aparatury, systemów automatyki kontroli parametrów jakościowych węgla.

Instytut Technik Innowacyjnych zatrudnia ponad 200 pracowników o wieloletnim doświadczeniu zawodowym i dorobku naukowym.

Instytut EMAG przez wiele lat posługiwał się zintegrowanym, lecz znakowym systemem finansowo-płacowym, który dla potrzeb EMAG był rozbudowany o indywidualne funkcje. W związku z wzrostem liczby rejestrowanych dokumentów a w rezultacie wzrostem bazy danych transakcyjnych, oraz brakiem rozwoju technologii znakowej, wydajność i niezawodność eksploatowanego oprogramowania stała się niewystarczająca. Naturalnie nasuwającym się rozwiązaniem tego problemu byłoby zastąpienie przestarzałej technologii nowymi rozwiązaniami informatycznymi, wydajniejszymi i stabilniejszymi, a nawet tańszymi pod względem kosztów eksploatacji. Niestety proste zastąpienie znakowego systemu informatycznego EMAG nowszym systemem, choć proste w teorii, w praktyce nie było zadaniem łatwym, a to ze względu na konieczność odtworzenia w nowym oprogramowaniu unikalnej funkcjonalności.

Po okresie rozpoznania potencjalnych dostawców i ich doświadczeń potwierdzonych referencjami, zdecydowaliśmy się sformułować wymagania i ogłosić przetarg, w wyniku którego został wyłoniony dostawca firma SIMPLE Sp. z o.o. z Dąbrowy Górniczej.

W pierwszym etapie wdrożyliśmy oprogramowanie SIMPLE.ERP w zakresie kadrowo-płacowym, a następnie, w kolejnym etapie, rozszerzyliśmy wdrożenie o moduły zarządzania finansami, majątkiem trwałym, obrotem towarowym i INFO.

Start produktywny modułu kadrowo-płacowego miał miejsce w roku 2008, a systemu w obszarze finansowo-księgowym w styczniu 2009 roku.

Podczas wdrożenia, którego łączny czas wyniósł około 7 miesięcy, wielokrotnie spotykaliśmy się z konsultantami zatrudnianymi przez firmę SIMPLE Sp. z o.o., którzy wykazali się wymaganymi we wdrożeniach systemów informatycznych wysokimi kompetencjami.

Przenoszenie doświadczeń z lat poprzednich nie zawsze odbywało się płynnie i bez problemów. Nie spowodowało to jednak niedotrzymania terminu wdrożenia systemu.

Równoległe z systemem SIMPLE.ERP eksploatujemy autorskie oprogramowanie do zarządzania projektami, w ramach którego kierownicy planują i rozliczają zaangażowanie poszczególnych uczestników projektu. Wymiana danych pomiędzy naszym autorskim oprogramowaniem a systemem SIMPLE.ERP ułatwiona jest dzięki wspólnej dla obu systemów technologii bazodanowej – Microsoft SQL.

Dla każdego założonego w autorskim systemie projektu powstaje odpowiednia struktura księgową w oprogramowaniu finansowo-księgowym. Dzięki integracji SIMPLE.ERP z oprogramowaniem Microsoft Office, z wykorzystaniem biblioteki funkcji Excel, budżety projektów są łatwe do śledzenia w Excel, także przez te osoby z organizacji, które nie mają wiedzy o oprogramowaniu finansowo-księgowym.

W codziennej pracy wykorzystujemy funkcjonalność księgową próbną oprogramowania SIMPLE.ERP Funkcjonalność ta pozwala na zaobserwowanie skutków, jakie będzie miało zaksięgowanie dokumentu jeszcze przed ostatecznym zatwierdzeniem dekretu, skutków nie tylko pod względem fiskalnych, ale także pod względem merytorycznym. Księgowania próbne pozwalają nam ocenić jak zaksięgowanie konkretnego dokumentu wpłynie na wynik finansowy Instytutu, projektu, rodzaju działalności, a nawet komórki organizacyjnej, rozumianej jako miejsce powstawania kosztów.

Dla potrzeb analitycznych wdrożono narzędzie bazujące na funkcjach OLAP bazy danych Microsoft SQL. W praktyce okazało się, że narzędzia w które standardowo wyposażony jest system SIMPLE.ERP w zakresie analitycznym – moduł INFO – jest dla większości analiz narzędziem wystarczającym, w związku z czym w mniejszym stopniu, jak pierwotnie zakładano, korzystamy z OLAP.

Oprogramowanie kadrowo-płacowe SIMPLE.ERP zintegrowane jest z czytnikami RCP rejestrującym automatycznie godziny wejść i wyjść pracowników. Ten sam system czytników wykorzystywany jest także w kontroli dostępu – każda karta ma zdefiniowany obszar dostępu wewnątrz zakładu.

Dla potrzeb EMAG programiści i konsultanci SIMPLE Sp. z o.o. opracowali i wdrożyli, według opracowanych przez nas wytycznych, dedykowany mechanizm do obsługi tzw. zapotrzebowań. Każdy z prowadzonych projektów, zależnie od organizacji i podziału zadań zespołu projektowego, oraz zależnie od źródła finansowania, ma zdefiniowany własny, indywidualny obieg dokumentów. W ramach ścieżki obiegu dokumentów najpierw powstaje zapotrzebowanie, które jest uruchamiane wewnątrz struktury projektowej, a które jest następnie weryfikowane pod względem merytorycznym przez kierownika projektu, a przez służby finansowe pod względem dostępności środków finansowych. Następnie zatwierdzone zapotrzebowania trafiają do różnych osób odpowiedzialnych za ich realizację - zależnie od rodzaju zapotrzebowania - gdzie, w razie takiej potrzeby, obsługiwana jest także procedura zapytań ofertowych.

Podsumowując całokształt naszej współpracy udzielamy referencji firmie SIMPLE Sp. z o.o. z Dąbrowy Górniczej, która proces wdrożenia systemu informatycznego w naszym przedsiębiorstwie przeprowadziła z należytą starannością. System SIMPLE.ERP spełnia wymagania obowiązujących nas przepisów, zarówno w zakresie ustawy o rachunkowości, przepisów regulujących prawo pracy jak i przepisów szczególnych, obowiązujących instytuty naukowo-badawcze.

Instytut Technik Innowacyjnych
EMAG
DYREKTOR
dr inż. Piotr Wolfas