



System zarządzania informacją laboratoryjną STARLIMS

w polskiej wersji językowej

Rozmowa z dr Moniką Wiśniewską
kierownikiem ds. Rozwoju Biznesu w firmie Selvita

Pierwsze systemy klasy LIMS (Laboratory Information Management System, System Zarządzania Informacją Laboratoryjną) powstawały na początku lat osiemdziesiątych XX wieku. Po niemal trzydziestu latach trudno sobie wyobrazić sprawnie działające laboratorium bez profesjonalnego systemu zarządzającego informacją.

• Na początek proszę wyjaśnić czym są systemy LIMS i dlaczego są one niezbędne w laboratorium?

• Systemy zarządzania informacją laboratoryjną to programy informatyczne przeznaczone do zbierania, obróbki i przechowywania wyników. Nowoczesne systemy LIMS potrafią jednak znacznie więcej: automatycznie dokumentują pracę zgodnie z wymaganiami systemów zapewnienia jakości, usprawniają zarządzanie zasobami ludzkimi, sprzętowymi i materiałowymi, ułatwiają raportowanie wyników oraz zapewniają szybki dostęp do danych archiwalnych. Zebranie wszystkich informacji w jednym systemie zapewnia wydajny przepływ danych w organizacji i usprawnia zarządzanie.

• Systemy klasy LIMS są bardzo popularne w laboratoriach w Europie Zachodniej i USA. Zainteresowanie nimi dotarło także do Polski. Jakie są Pani zdaniem tego przyczyny?

• Zgodnie z obowiązującą literą prawa krajowego i unijnego laboratorium wykonujące badania dla potrzeb urzędowych zobowiązane są do posiadania akredytacji. Systemy LIMS nie tylko usprawniają pracę laboratoriów,

ale także ułatwiają utrzymanie w bieżącej pracy procedur wypracowanych w procesie akredytacji oraz wymagań systemów kontroli jakości. Ponadto wdrożony LIMS zwiększa wiarygodności laboratorium w oczach klientów i dostawców oraz wpływa na nowoczesny wizerunek organizacji.

Jakiego typu laboratoria powinny pomyśleć o wdrożeniu systemu LIMS?

Systemy tej klasy stanowią użyteczne narzędzie zarówno dla laboratoriów badawczo-rozwojowych, jak i kontroli jakości. Korzystają z nich firmy z branży farmaceutycznej, chemicznej, petrochemicznej, spożywczej, wydobywczej, a także jednostki związane z nauką, badaniami klinicznymi, kryminalistyką, ochroną środowiska, rolnictwem, biobankowaniem i zdrowiem publicznym.

W ofercie Państwa firmy również znajduje się system klasy LIMS?

Oczywiście. Jesteśmy autoryzowanym partnerem STARLIMS Corporation z USA i wspólnie ze specjalistami tej firmy przygotowaliśmy polską wersję systemu STARLIMS.

Dlaczego akurat z tą firmą Selvita zdecydowała się nawiązać współpracę?

STARLIMS Corporation od 1986 roku jest jednym z wiodących światowych producentów systemów zarządzania informacją laboratoryjną. Na liście referencyjnej tej firmy znajduje się ponad 500 wdrożeń w 40 krajach całego świata, zarówno w organizacjach komercyjnych, jak i rządowych. Ponieważ STARLIMS koncentruje swoją aktywność wyłącznie na systemie LIMS, gwarantuje to najwyższą jakość oferowanych rozwiązań. Dodatkowo o wiarygodności firmy świadczyć może fakt, iż jest ona notowana na giełdzie nowojorskiej.

Czy system STARLIMS znajdzie wielu klientów na polskim rynku?

Ależ oczywiście! Do tej pory polskie firmy miały do wyboru albo krajowe systemy o ograniczonej funkcjonalności, albo systemy światowe w języku angielskim. System STARLIMS to pierwszy najwyższej światowej klasy system LIMS z całkowicie polskim interfejsem użytkownika. Jego wielką zaletą jest zgodność ze standardami zawartymi w GLP, GMP, ISO17025, FDA, 21 CFR Część 11. Jednocześnie system oferuje bogaty, dostosowany do indywidualnych potrzeb graficzny interfejs użytkownika, który ułatwia konfigurację i dopasowanie aplikacji do zmieniających się wymagań laboratorium. Ponadto STARLIMS ma możliwość współpracy z systemami klasy ERP, integracji z aparaturą kontrolno-pomiarową oraz, jako aplikacja całkowicie webowa, nie wymaga instalacji po stronie klienta. Zresztą o przewadze systemu STARLIMS nad rozwiązaniami konkurencji można by powiedzieć znacznie więcej. Dobrą informacją dla wszystkich zainteresowanych systemem jest fakt, iż jego wdrożenie może być objęte dofinansowaniem z Unii Europejskiej.

Selvita oferuje oprogramowanie. A jak wygląda wdrożenie i serwis?

Nasza firma zapewnia absolutnie pełen zakres usług: poczynając od konsultacji przedwdrożeniowych, poprzez profesjonalne wdrożenia, dostawę i konfigurację sprzętu komputerowego, szkolenia, pomoc przy walidacji systemu i przygotowaniu dokumentacji, na serwisie i pełnym wsparciu technicznym kończąc. Nasi specjaliści posiadającą wieloletnie doświadczenie w prowadzeniu projektów IT i wdrożeń u klientów. Gwarantuje to, że projekt uruchomienia w laboratorium systemu LIMS będzie sprawnie realizowany i zakończy się sukcesem.

Rozmawiał: Tomasz Butyński

