



GRANTEAM - oficjalny dystrybutor ABBOTT INFORMATICS

STARLIMS ROZWIĄZANIA DLA PRZEMYSŁU FARMACEUTYCZNEGO ORAZ BIOTECHNOLOGICZNEGO

Wspieraj wysiłki swojego laboratorium w zakresie doskonałości - stań się liderem dzięki światowej klasy rozwiązaniu do Zarządzania Informacją Laboratoryjną STARLIMS!



ZDECYDUJ SIĘ NA ZMIANĘ

Sprawdź jak możemy Ci pomóc na granteam.pl



Dostosowany do Twoich potrzeb

Często wybierany przez duże i znane laboratoria z branży medycznej, farmaceutycznej i biotechnologicznej, system STARLIMS Pharma/Biotech jest szytym na miarę, skalowalnym oprogramowaniem opartym na rozwiązaniach webowych, co pozwala korzystać z niego z dowolnego miejsca w dowolnym czasie i wykonywać pracę w oparciu o szeroko akceptowane normy (m.in. kodeksu przepisów federalnych 21 CFR, część 11) w celu zapewnienia integralności danych, zgodności z przepisami i gotowości do kontroli.

System STARLIMS:

- konsoliduje dane produktu z dokumentacją
- wspiera obsługę certyfikatów analizy (CoA; Certificate of Analysis) dla każdego surowca użytego do produkcji spełniającego warunki specyfikacji
- generuje raporty podsumowujące
- pozwala analizować trendy, wspiera standardy testowania i normy zgodności m.in. ustanowione przez Międzynarodową Konferencję Harmonizacji (ICH), europejską (EP), amerykańską (USP) i japońską (JP) farmakopeę
- wspiera wiele szeroko stosowanych norm, takich jak, cGxP, FDA, ANVISA, ISO 17025
- przygotowuje analizę próbek w czasie rzeczywistym

Zintegrowane rozwiązania Starlms

Oprogramowanie STARLIMS jest jedynym produktem na rynku, który łączy w sobie wiele funkcjonalności, elektroniczny notatnik laboratoryjny (ELN - Electronic Laboratory Notebook), system do zarządzania dokumentacją (SDMS - Scientific Data Management System), zaawansowane narzędzia do analizy i wizualizacji danych laboratoryjnych (AA - Advanced Analytics) oraz obsługę systemu również dla urządzeń mobilnych. Abbott Informatics jest liderem w zapewnianiu funkcjonalności niezbędnej do rzetelnego i kompleksowego monitorowania oraz kontroli procesów w Twojej firmie, nadzoru nad jakością i bezpieczeństwem Twoich produktów oraz zapewnia niezawodną platformę do przetwarzania i przechowywania wyników badań nad próbkami i materiałami.

Zarządzanie Laboratorium Farmaceutycznym oraz Biotechnologicznym

Nasze zintegrowane rozwiązania STARLIMS zawierają zaawansowane narzędzia do kompleksowego zarządzania procesami w laboratoryjnych:

- zarządzanie aparaturą, zasobami i formułami,
- elastyczne kalkulacje, narzędzia do raportowania i analizy danych,
- zarządzanie partiami, standardami i odczynnikami
- rozbudowany audyt, podpisy elektroniczne,
- badania stabilności, badania mikrobiologiczne,
- planowanie przydziału zasobów,
- integracja systemów chromatograficznych (CDS) i inne.

Dośkonłość operacyjna w Laboratorium Farmaceutycznym oraz Biotechnologicznym

Osiągnięcie dośkonłości operacyjnej poprzez innowacje, efektywność operacyjną i podwyższoną jakość ma kluczowe znaczenie w przemyśle farmaceutycznym i biotechnologicznym. STARLIMS wspiera wysiłki Twojej branży w zakresie dośkonłości operacyjnej, pomagając w redukcji kosztów i błędów poprzez automatyzację, integrację, konsolidację danych, współpracę, standaryzację i usprawnianie procesów zgodność z normami.

Konfigurowalny charakter STARLIMS pozwala na obsługę wielu rodzajów procesów laboratoryjnych bez potrzeby przeprogramowania lub złożonej konfiguracji, umożliwia testowanie różnych wymagań dla produktów, automatyzację procesu od etapu pobierania próbki do generowania raportów. Z naszym systemem możesz:

- przeglądać wyniki pod kątem wyszukiwania wyjątków, wyników odstających od reszty,
- automatycznie w czasie rzeczywistym wizualnie (np. określonym kolorem) oznaczać wyniki spełniające oraz niespełniające warunków specyfikacji,
- śledzić przebieg operacji na partiach oraz zasobach dzięki wbudowanym funkcjom kontroli (chain of custody) oraz genealogii partii (lot genealogy),
- z pomocą funkcjonalności audytu przeglądać zintegrowany



obraz wszelkich zasobów związanych z pracą w laboratorium (aparatura, standardy, procedury badawcze, czy laboranci) z osobna dla każdej próbki, badania, partii, itp.,

- tworzyć własne badania oraz szczegółowe protokoły ich przebiegu. Na tej podstawie możesz np. obliczyć czas przydatności produktów w module stabilności,
- zarządzać danymi mikrobiologicznymi i budować własne instrukcje formułowania produktów z surowych materiałów,
- wykonać analizę trendów i wizualizować dane w postaci grafów, wykresów i innych form graficznej reprezentacji.

System do zarządzania dokumentacją (SDMS) - łatwo dostępne, scentralizowane dane z możliwością prostego przeszukiwania

Obecnie laboratoria generują wiele rodzajów dokumentów. Dokumenty są używane w celu zapewnienia, że laboratorium działa zgodnie ze standardami, m.in. za pomocą procedur i metod badawczych, a wyniki przekazywane klientom za pośrednictwem certyfikatów analizy (CoA - Certificate of Analysis). Dokumenty te muszą być tworzone i edytowane przez członków zespołu, kierowane do zatwierdzenia a następnie przekazywane wszystkim, na których pracę mają wpływać i wprowadzane w życie. Ręczne wykonywanie tych czynności może być trudne i kosztowne, często realizowane poprzez przenoszenie arkuszy papieru lub przechowywanie na wspólnych zasobach sieciowych. Laboratoria generują dane z aparatów pomiarowych, np. HPLC, GC czy Analizatorów Chemicznych, które należy wprowadzić do LIMS. Ręczne wpisywanie tych danych może spowodować błędy i wymaga czasu. Rozwiązanie STARLIMS SDMS (Scientific Data Management System) zarządza dokumentami i danymi generowanymi przez laboratorium. Niezależnie od tego, czy chcesz przekazać wyniki laboratoryjne klientom, czy wprowadzić nowe procedury badawcze, SDMS automatycznie wprowadza i inteligentnie analizuje dokumenty i dane, mapując je do odpowiedniej lokalizacji w LIMS, przechodząc przez skonfigurowany odpowiednio schemat przebiegu dokumentacji, aby inni mogli je przejrzeć i zatwierdzić oraz umożliwić ich wykorzystanie w systemie. W prosty sposób skonfigurujesz system na początku, a później SDMS będzie pracować w tle, zarządzając twoimi danymi i dokumentami, upewniając się, że

Twoja firma pracuje zgodnie z wymaganiami i zawsze posiada odpowiednie dokumenty w ustalonym miejscu. Oszczędzaj pieniądze na drukowaniu i zarządzaniu papierem, a także czas, skoncentruj się na wykonywaniu swojej pracy.

Starlims Advanced Analytics - Potrzebne dane prezentowane w zintegrowany sposób, abyś mógł błyskawicznie podjąć decyzje

Z systemem STARLIMS masz jasny obraz wydajności twoich laboratoriów, wąskich gardeł procesów i aktualnych trendów. Zarządzanie laboratorium wiąże się z podejmowaniem wielu decyzji. Ważne jest, aby były oparte na odpowiednich i dokładnych danych, jednakże ich pozyskanie często jest procesem trudnym i czasochłonnym. Oprogramowanie klasy LIMS pozwala na przechowywanie danych dotyczących każdego dnia pracy laboratorium. Analiza tych danych, obserwacja trendów i modeli przez tygodnie, miesiące czy lata umożliwia wgląd w przebieg procesów laboratoryjnych. Kierownicy laboratoriów potrzebują danych do podejmowania decyzji i uzasadniania biznesowych potrzeb pozyskania nowych zasobów. Zastosowanie narzędzia STARLIMS Advanced Analytics umożliwia szybką analizę danych niezbędnych do podejmowania właściwych decyzji w zarządzaniu laboratorium.

Starlims Electronic Lab Notebook (ELN) - Harmonijna współpraca bez papieru

Praca w laboratorium jest kompleksowa i obejmuje wiele etapów. Twoje wyniki są ważne, dlatego każda część Twoich badań powinna być udokumentowana. Jednak przechowywanie dokumentacji w zeszytach czy też arkuszu Excel przetrzymywanym na współdzielonych nośnikach danych może być nieefektywne oraz może stwarzać problemy z walidacją. Problematicznym staje się także dzielenie papierowych zeszytów ze współpracownikami znajdującymi się w różnych miejscach, a informacje przechowywane na wspólnych nośnikach danych mogą być trudne do utrzymania i znalezienia.

Elektroniczny zeszyt laboratoryjny STARLIMS (Electronic Lab Notebook, ELN) stwarza możliwość skutecznego i scentralizowanego elektronicznego zastąpienia papierowych zeszytów laboratoryjnych i innych, nie zawsze profesjonalnych,

rozwiązań mających na celu magazynowanie Twoich danych. Niezależnie od tego, czy chcesz przechowywać tymczasowe wyniki w tabelach, stworzyć szybkie obliczenia wykorzystując standardowe formuły Excel, dołączać zdjęcia i komentarze, czy też dodawać załączniki, interfejs w ELN znany Ci np. z programu Excel zapewnia Ci elastyczną bazę do przechowywania Twoich danych w centralnym repozytorium. Dzięki ELN możesz łatwo wyszukać i udostępniać dane, a przy tym zachować zgodność z regulami przechowywania informacji obowiązującymi w Twojej jednostce badawczej. Możesz nawet śledzić metodę/procedurę badawczą na bieżąco podczas wykonywania pracy w celu zapewnienia zgodności. Rozwiązanie Abbott Informatics ELN pozwala skupić się na jak najskuteczniejszym wykonaniu pracy i testowaniu procesów produkcyjnych bez zbędnych przerw.

Abbott Informatics System mobilny

Laboratoria działają na wielu różnych obszarach. Być może pobierasz próbki w terenie, poza laboratorium, i wysyłasz je

dalej. W laboratorium możesz wykonywać pomiary na różnych stacjach roboczych, być może w różnych pomieszczeniach. Zasoby mogą być przechowywane w wielu lokalizacjach. Wyzwaniem jest to, że komputery stacjonarne i laptopy mogą nie być dostępne wszędzie tam, gdzie trzeba wykonywać swoją pracę. Czasami może zająć potrzeba użycia papieru lub innych rozwiązań. Dzięki rozwiązaniu STARLIMS Mobile możesz korzystać z aplikacji mobilnej STARLIMS dostępnej na smartfonie lub tablecie z systemem iOS lub Android, aby kontynuować pracę, gdziekolwiek jesteś. Niezależnie od tego, czy jesteś poza laboratorium, zbierając próbki, czy w laboratorium, odchodząc od biurka, przechodząc w inne miejsca, możesz kontynuować pracę niezależnie od używanego urządzenia. Nie będziesz miał potrzeby korzystania z papieru lub innych, nieporęcznych rozwiązań. Dzięki STARLIMS Mobile Twoja praca jest zawsze w zasięgu Twojej ręki.

granteam.pl

Oddział POLSKA

Granteam sp. z o.o.
ul. Jagiellnia 10A, 32-050 Skawina
kontakt@granteam.pl
granteam.pl
Tel: +48 797 559 449
Fax: +48 12 312 09 69

Centrala

Abbott Informatics Corporation
4000 Hollywood Boulevard Suite 333 South
Hollywood, FL USA 33021-6755
Tel: +1 954 964 8663 Sales: +1 954 416 1693
Fax: +1 954 964 8113

Granteam Sp. z o.o. to autoryzowany i wyłączny partner firmy Abbott Informatics w Polsce. Jesteśmy polską firmą informatyczną specjalizującą się w dostarczaniu profesjonalnych, kompleksowych i innowacyjnych rozwiązań IT dla laboratoriów.

Granteam to przede wszystkim ludzie, którzy decydują o rozwoju i sukcesach w naszej firmie. To doskonale wykształceni absolwenci najlepszych polskich uczelni technicznych, którzy z pasją poszukują nowych wyzwań oraz wykorzystują swoją wiedzę i wieloletnie doświadczenie, aby dostarczyć klientom najbardziej fachowe rozwiązania.

Posiadamy wieloletnie doświadczenie we wdrażaniu systemów klasy LIMS w laboratoriach i komórkach kontroli jakości. Oferowane przez nas produkty należą do grupy najlepszych istniejących na rynku, a posiadane kompetencje są stale rozwijane w kierunkach wyznaczonych przez najnowsze trendy technologiczne w IT.

Naszą misją jest dostarczanie Klientom produktów i usług pozwalających na realizację procesów biznesowych w sposób bardziej bezpieczny, efektywny i niezawodny.

Profesjonalne rozwiązania IT dla Laboratoriów

