



Hakon Software



LIMS NG
NEXUS GATEWAY

**TECHNOLOGIA,
KTÓRA PORZĄDKUJE
PROCESY, DANE
I ODPOWIEDZIALNOŚĆ**

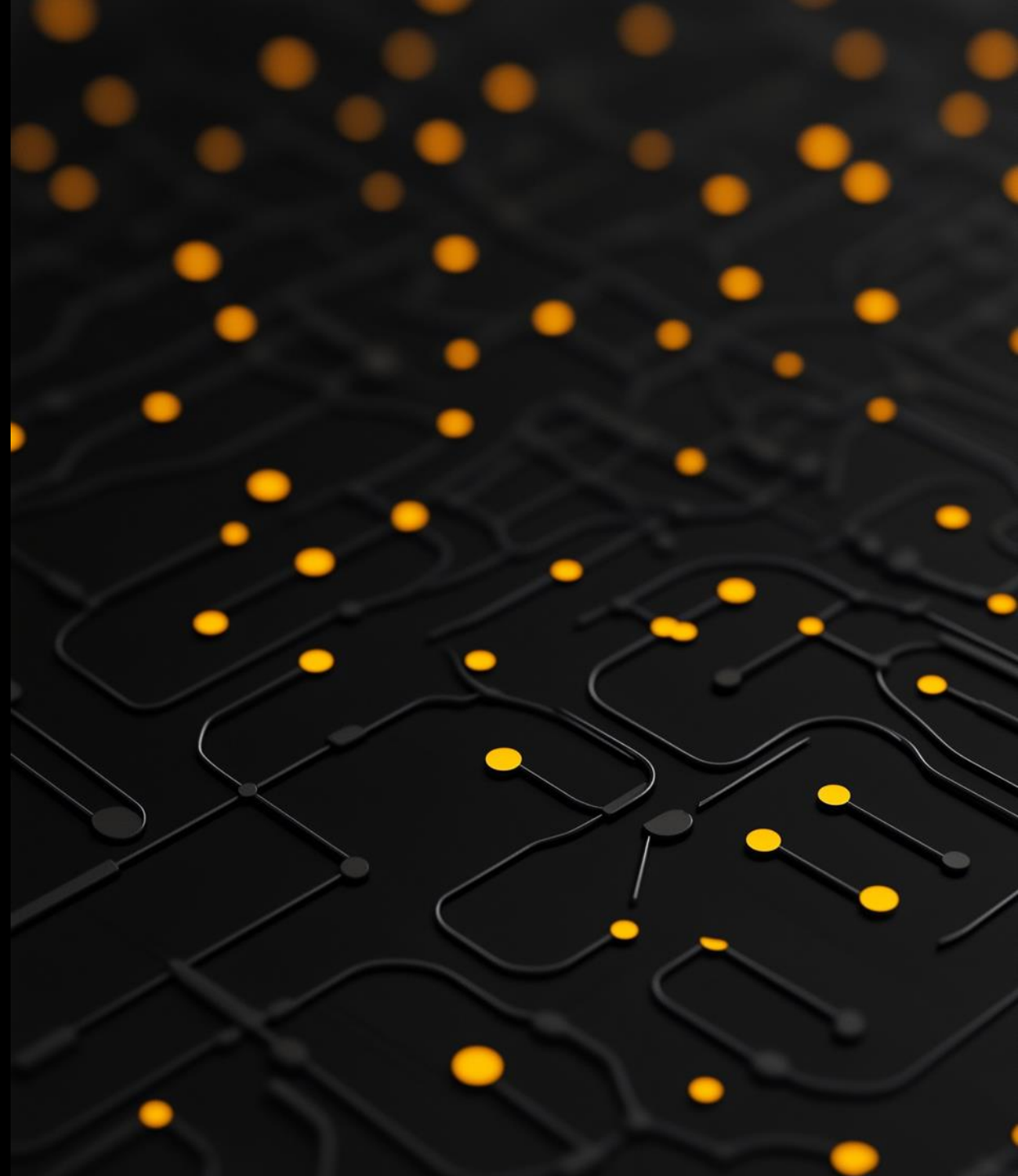
Bartosz Przekowiak

Hakon Software dla laboratoriów

Od zrozumienia realiów laboratorium
do skutecznego wdrożenia systemów IT

Obszary naszego wsparcia:

- Cyfryzacja procesów laboratoryjnych
- Systemy klasy LIMS
- Integracje i automatyzacja
- Zgodność i audytowalność
- Rozwój pod AI/ML



Dlaczego laboratoria potrzebują dziś partnera technologicznego

Wyzwania współczesnych laboratoriów:



Rosnąca ilość
danych

Presja czasu
i efektywność

Ręczne
przepisywanie
informacji

Trudne
raportowanie
i autoryzacja

Wymagania
regulacyjne
i audytowe

Najwięcej problemów nie powstaje w analizie.
Powstaje między etapami procesu.



Samo oprogramowanie nie wystarczy

Skuteczne wdrożenie wymaga:

- Zrozumienia procesu laboratoryjnego
- Uporządkowania odpowiedzialności
- Właściwego zakresu zmian
- Kontroli danych, ról i workflow
- Rozwiązania, które da się rozwijać i utrzymywać

Dobre wdrożenie zaczyna się od właściwych pytań.

Jak pracuje Hakon Software

Nasz model pracy:

- Analiza procesu i wyzwań
- Uporządkowanie wymagań
- Dobór architektury i zakresu wdrożenia
- Konfiguracja, integracje, uruchomienie
- Wsparcie, rozwój i utrzymanie

Najpierw sens procesowy i biznesowy. Potem technologia.



Gdzie dostarczamy wartość laboratorium

Porządkujemy i cyfryzujemy:



Obieg próbki
i wyniku



Raportowanie
i autoryzację



Audit Trail
i kontrolę zmian



Integracje
z urządzeniami
i innymi
systemami



Bezpieczeństwo
informacji
i gotowość
do audytu



Fundament pod
automatyzację
i AI/ML

To nie są osobne narzędzia. To jeden ekosystem pracy laboratorium.



**"Laboratorium nie sprzedaje pomiaru
- laboratorium dostarcza wynik, który
musi się obronić dowodami."**

Jeśli dane są rozproszone, wersje niekontrolowane, a historia zmian nie do odtworzenia, laboratorium traci nie tylko czas. Traci wiarygodność, zgodność i odporność operacyjną.

LIMS NG – przykład naszego podejścia w praktyce

- Centralizacja procesów laboratoryjnych
- Jedno źródło prawdy o próbce i wyniku
- Modułowość i elastyczność
- Otwarte API i gotowość do integracji
- Zgodność, bezpieczeństwo i audytowalność

LIMS NG nie jest celem samym w sobie.
Jest narzędziem dobrze zaprojektowanego porządku.



01. Korzyści biznesowe

- Poprawa produktywności laboratorium
- Optymalizacja kosztów działania
- Wzrost rentowności i łatwy kontroling

02. Kluczowe funkcjonalności

- Inteligentne zarządzanie informacją i dokumentacją
- Zaawansowana analityka, raportowanie i automatyzacja
- Elastyczna konfiguracja i maksymalne dostosowanie

03. Zgodność regulacyjna

- Wsparcie dla spełnienia kluczowych wymagań regulacyjnych
- Gotowy do walidacji w laboratorium
- Solidna wiedza i uznane dobre praktyki branżowe

04. Bezpieczeństwo danych

- Przejrzysty i konfigurowalny Audit Trail
- Elektroniczne podpisy, szyfrowanie oraz pełna kontrola dostępu
- Instalacja lokalna lub w chmurze prywatnej

05. Technologia i architektura

- Racjonalne wymagania sprzętowe i programowe
- Skalowalna konstrukcja modułowo-komponentowa
- Łatwa rozbudowa przez otwarte i dobrze udokumentowane API

06. Szkolenia i wsparcie

- Szkolenia dla użytkowników, administratorów i zarządzających
- Przyjazne instrukcje i przejrzysta dokumentacja systemowa
- Stałe wsparcie techniczne i rozwój systemu

Skontaktuj się z nami



+48 600 601 165



info@limsng.com

Co laboratorium realnie zyskuje



mniej błędów i mniej przepisywania



szybszy dostęp do danych



większa przejrzystość próbek i wyników



lepsz ergonomia pracy



mocniejsze wsparcie audytów i decyzji



gotowość do dalszej cyfryzacji

Dobrze wdrożony system uspokaja pracę laboratorium.

**Dobre laboratorium potrzebuje nie tylko systemu
Potrzebuje właściwego partnera**



Hakon Software

- rozumie laboratoria
- projektuje praktyczne rozwiązania
- wdraża systemy, które naprawdę działają

Kontakt

+48 600 601 165 | info@hakon.pl



Zapraszam do rozmowy o tym,
od którego procesu warto zacząć
w Państwa laboratorium.

Bartosz Przekowiak