



**piLAB SA**

- Digitalizacja i archiwizacja dokumentów
- Udostępnienie pism on-line
- Obowiązujący lub indywidualny standard opisu
- Przechowywanie dowolnych obiektów: dane, audio, wideo, skany, dokumenty, faktury, akta, zdjęcia

Przez lata działalności instytucja gromadzi dużą ilość informacji w postaci różnego rodzaju nośników. W obecnych czasach informacja to skarbnica wiedzy, której efektywna analiza pozwala na podejmowanie trafniejszych decyzji zapewniających większą skuteczność instytucji. Dla społeczeństwa dostęp do informacji publicznej to gwarancja transparentności działań administracyjnych.

Oprogramowanie piLAB SA jest rozwiązaniem przyspieszającym i usprawniającym **zarządzanie i obieg dokumentów** wewnątrz instytucji oraz zarządzanie danymi interesantów. Dodatkowo oprócz zarządzania i obiegu dokumentów, służy do **digitalizacji, przetwarzania i cyfrowej archiwizacji** rozmaitych dokumentów, zbiorów i danych. Digitalizacja dokumentów to przede wszystkim ich **bezpieczeństwo** oraz większa **dostępność dla społeczeństwa**. Nasze oprogramowanie zwiększa **szybkość działania** administracji, jednocześnie gwarantując bezpieczeństwo obrotu prawnego i decyzyjnego.

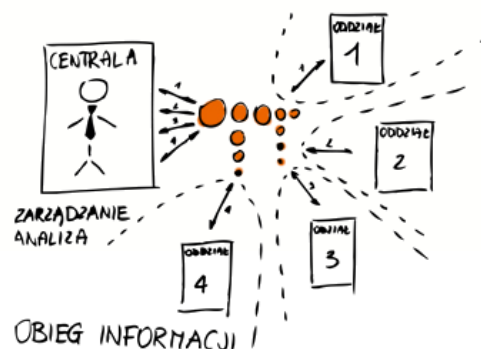
W naszym oprogramowaniu podchodzimy pragmatycznie i praktycznie do gromadzenia danych i digitalizacji zbiorów. **Nie narzucamy żadnych ograniczeń czy formularzy** do przechowywania metadanych zbiorów czy obiegu dokumentów. **Sugerujemy ogólne standardy**, ale to instytucja decyduje, co i jak przechowywać, jakich pól opisowych użyć oraz z jakimi innymi wpisami logicznie łączyć a także, które wpisy i jakie pola opisowe udostępniać online. Oprócz standardowych druków instytucja może **dowolnie zaprojektować swoje własne dokumenty i druki czy schemat obiegu dokumentów**.

Nasze programy dają możliwość wyszukiwania dowolnych informacji, spośród wprowadzonych plików, danych. Elastyczność programu umożliwia synchronizację z już stworzonymi bazami danych. Tym samym pozwala na wyszukiwanie wśród dokumentów już zdigitalizowanych. Zaawansowane filtry wyszukiwania pokazują zależności między danymi, które powstały podczasapełniania bazy danymi. Nowatorskie zarządzanie i organizowanie baz dzięki logicznym połączeniom danych tworzących uporządkowaną przestrzenną sieć, pozwala na błyskawiczne wyszukanie i wymianę informacji, oszczędzając dzięki temu czas i pieniądze.

## Funkcjonalność systemu

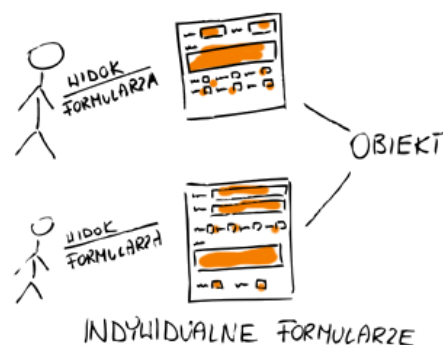
### Zarządzanie i obieg dokumentów

Oprogramowanie pozwala na obsługę wielu oddziałów, z których każdy może mieć dostęp do tych samych i stale aktualnych zbiorów danych. Wielostopniowość połączeń pomiędzy obiektami zbiorów pozwala na dogłębną analizę danych. Umożliwia dostrzeżenie zależności, które nieświadomie powstały w procesie wypełniania bazy. Przechodzenie po kolejnych warstwach, połączonych obiektów z różnych zbiorów pozwala na wyjątkową eksplorację danych.



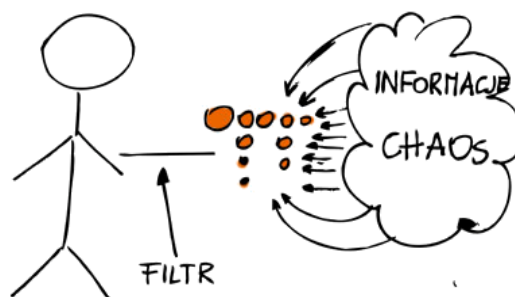
### Archiwizacja dokumentów i elastyczna struktura oraz personalizowane widoki danych

Dane przechowywane w systemach piLAB są zbierane w dowolne struktury i elastycznie konfigurowane do potrzeb każdej instytucji. System jest zgodny z dowolnymi standardami przechowywania, jakie obowiązują aktualnie i będą używane w przyszłości. Każdy użytkownik może konfigurować również swój indywidualny widok zbiorów danych. W naszym systemie wielu użytkowników może pracować jednocześnie na tych samych danych.



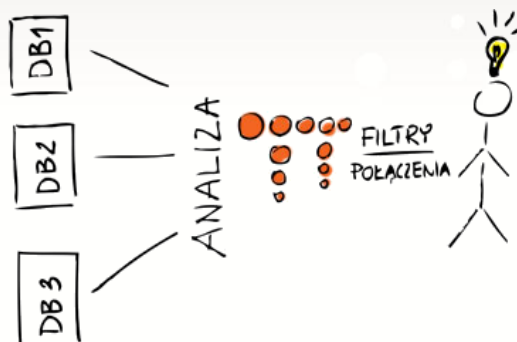
### Wnioskowanie

Oprogramowanie, dzięki swej strukturze porządkuje chaos wprowadzanych danych. Przy użyciu zaawansowanych filtrów, dzięki którym można dowolnie sumować lub wykluczać dane do wyszukiwania, program jest źródłem wszelkich informacji, statystyk oraz syntez. Są one doskonałym materiałem do wnioskowania oraz wsparcia przy podejmowaniu decyzji.



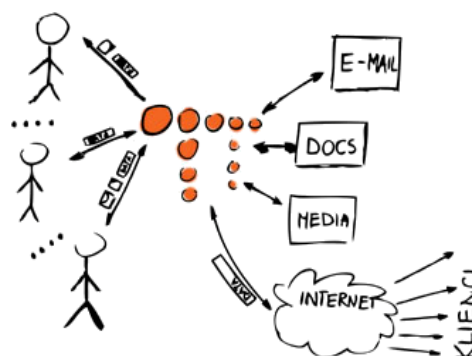
## Integracja, import i eksport danych

Integracja danych z praktycznie dowolnych baz, import z plików, skanowanie i automatyczne rozpoznawanie tekstu z zeskanowanych dokumentów. To wszystko pozwala na automatyczne pobieranie danych oraz na szybszy i kompleksowy dostęp do informacji. Wszystkie importowane dane trafiają do programu, gdzie są porządkowane.



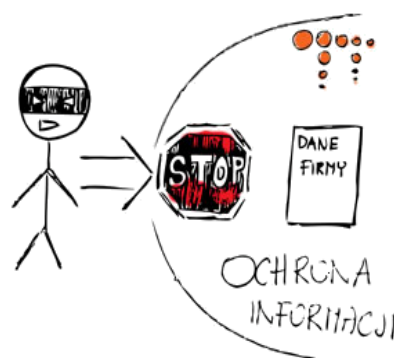
## Dostępność dokumentów on-line

Zdigitalizowane oraz skatalogowane materiały można upowszechniać szerokiemu gronu użytkowników za pomocą funkcji dostępności on-line. Funkcja daje możliwość wyboru, które materiały elektroniczne wraz z opisem merytorycznym mają być zaprezentowane w internecie. Nasze oprogramowanie daje możliwość stworzenia wirtualnych pokazów, panoram 3D oraz integracji z oprogramowaniem na telefony. Dzięki temu instytucja wychodzi naprzeciw oczekiwaniom użytkowników, którzy chcieliby skorzystać z materiałów w sposób ciągły i bezpieczny, w każdym miejscu i czasie.



## Zabezpieczenie danych

Dane przechowywane na serwerach są zabezpieczane autorskimi rozwiązaniami przed dostępem nieupoważnionych osób lub przypadkowym usunięciem. Kopie bazy mogą być wykonywane z dowolną częstotliwością. Zapewnia to gwarancję bezpieczeństwa obrotu prawnego i decyzyjnego.



## Cechy oprogramowania

Oprogramowanie wyróżnia się wieloma cechami powodującymi jego unikalność:

- Minimalne wymagania sprzętowe
- Pełna konfigurowalność metadanych i pól opisowych dla zbiorów
- Zaawansowane przeszukiwanie i filtrowanie danych
- Wynajdywanie relacji i zależności między połączonymi danymi
- Zgodność ze wszystkimi systemami operacyjnymi (Windows, Linux, Mac OS, Solaris, inne)
- Możliwość korzystania z bazy znajdującej się na serwerach firmy piLAB SA lub bezpośrednio w infrastrukturze przedsiębiorstwa (zależnie od polityki bezpieczeństwa firmy)
- Bezpieczeństwo danych potwierdzone certyfikatem GİODO
- Możliwość pracy na różnych systemach bazodanowych (Oracle, PostgreSQL, DB2)

## Modele wdrożenia

### 1. Herakles

Herakles to wersja do zastosowań w dużych organizacjach lub gdzie polityka bezpieczeństwa wymaga, aby taki system działał w obrębie własnej infrastruktury. To rozwiązanie cechuje się dużo większą skalowalnością niż platforma Alkmena. Pozwala na wybór środowiska bazodanowego zgodnego z tym wdrożonym w instytucji. Najważniejsze dane są składowane u klienta na specjalnie przystosowanych do tego serwerach.

### 2. Alkmena

Alkmena to wersja systemu, w której dane są składowane na zabezpieczonych serwerach firmy piLAB. Zabezpieczenie danych jest zapewniane przez firmę piLAB. Dostęp do bazy danych odbywa się poprzez platformę Alkmena i wymaga dostępu do Internetu. Rozwiązanie to cechuje się atrakcyjną ceną, mobilnością oraz prostotą wdrożenia. Decydując się na Alkmenę nie jest konieczna inwestycja w specjalistyczną infrastrukturę sieciową. Szybkość działania systemu zależy jedynie od prędkości połączeni internetowego.



## O firmie

piLAB SA jest firma założoną w 2010 roku, mieszcząca się we Wrocławiu. Misją firmy jest doskonalenie procesów w instytucjach naszych klientów, obniżanie kosztów, zwiększanie wydajności. Wszystkie te cele zostają osiągnięte dzięki dogłębnym analizom oraz dzięki implementacji programów komputerowych stworzonych przez piLAB.

piLAB SA udoskonala swoje oprogramowanie dzięki ciągłym kontaktom z klientami, analizą ich opinii i wykonywaniu sond tendencji rynkowych. Firma z sukcesem wdraża stworzone w swoich laboratoriach oprogramowanie do digitalizacji i archiwizacji danych. Prowadzą projekty to między innymi: Muzeum Architektury we Wrocławiu, Muzeum Politechniki Wrocławskiej, InvestExpo, Instytut Nauk Ekonomicznych i Społecznych.

## Kontakt

Więcej informacji o oprogramowaniu, szczegóły techniczne oraz oferta dostępne są po kontakcie z firmą piLAB SA.

Bernard Piećko

[bernard.piecko@pilab.pl](mailto:bernard.piecko@pilab.pl)

+48 781 442 752

piLAB S.A.

tel: +48 71 70 72 174

fax: +48 71 70 72 273

[biuro@pilab.pl](mailto:biuro@pilab.pl)

[www.pilab.pl](http://www.pilab.pl)

Wrocławski Park Technologiczny, budynek Delta  
ul. Duńska 9, 54-427 Wrocław