

Dark Data

Nieodkryta żyła złota dla
branży gazowniczej

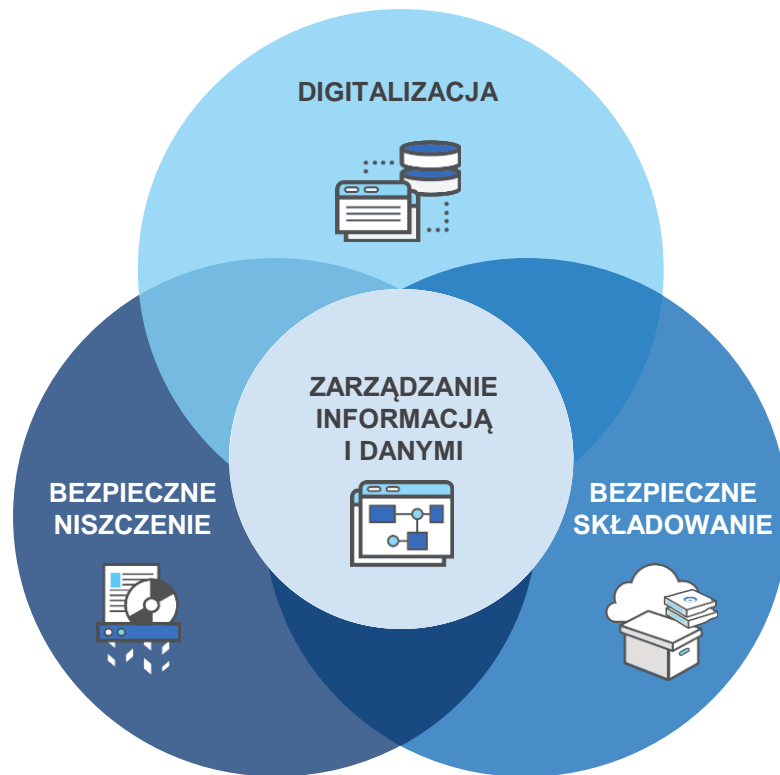


W pigułce o Iron Mountain

Iron Mountain to **światowy lider** w zarządzaniu dokumentacją, ochronie danych i niszczeniu informacji.

Posiadamy know-how i infrastrukturę niezbędną **do efektywnego zarządzania informacjami** w każdej nowoczesnej organizacji.

Dostęp do danych jest konieczny, aby podejmować racjonalne decyzje biznesowe. Gwarantujemy w tym obszarze **kompleksowy wgląd i pełną kontrolę nad zasobami**.



Co zyskujesz?

Kształtujemy bezpieczne workflow oraz procesy biznesowe, aby wypełnić lukę między tradycyjnymi, fizycznymi zasobami a światem cyfrowym.



GWARANCJA BEZPIECZEŃSTWA

230,000+ klientów

zaufało Iron Mountain, powierzając nam przechowywanie i ochronę najważniejszych zasobów

ZINTEGROWANE ROZWIĄZANIA KLASY ENTERPRISE

95% firm z listy Fortune

1000 zaufało Iron Mountain.

Zapewniamy im ciągłość zarządzania cyklem życia miliardów aktywów

SKALA GLOBALNA I LOKALNE ODDZIAŁY

Lokalne oddziały Iron Mountain znajdują się w

63 krajach

FIZYCZNIE I CYFROWO

Ponad 800 tys. mkw.
powierzchni, 1450

obiektów i 350 MW pojemności centrów danych

Wyzwania Data Management

Wytworzone w ostatnich latach, a nawet dekadach, nieustrukturyzowane i nieodpowiednio zarządzane dane, a także wzrost liczby narzędzi do współpracy w zespole i nowych form pracy po pandemii oznaczają:



Brak zgodności z przepisami i wymaganiami legislacyjnymi (compliance)



Problemy dotyczące prywatności danych i cyberzagrożeń

- Ograniczone wykorzystanie danych do podejmowania decyzji biznesowych
- Zwiększone koszty operacyjne, a także magazynowania
- Nieefektywność związaną z utrudnionym dostępem do informacji
- Wzrost ilości niezidentyfikowanych **Dark Data**

Zasoby danych, które organizacje gromadzą, przetwarzają i przechowują podczas normalnej działalności biznesowej, ale zazwyczaj nie wykorzystują ich do innych celów

Definicja Dark Data wg. firmy Gartner



Nie wykorzystany potencjał danych



Dane krytyczne
dla biznesu (15%)

Dane ROT
ang. redundant, obsolete, trivial (33%)

Dark Data
(52%)

*Vanson Bourne for Veritas
– The Value of Data, 2019

Dark Data w branży gazowniczej

Dane specjalistyczne

1. Informacje pogodowe
2. Zasilanie i ograniczenia przesyłowe
3. Badania sejsmiczne i odwierty
4. Rejestry serwisowania i konserwacji maszyn
5. Opomiarowanie wszelkich procesów i odczyty z liczników
6. Dokumenty inżynierskie

I wiele innych...

Dane uniwersalne

1. Akta pracownicze
2. Ewidencja świadczeń pracowniczych i płatności
3. Dane sprzedażowe
4. Materiały marketingowe

I wiele innych...

Jak wykorzystać dane, o których nie mamy pojęcia?

Odkrywanie

Napraw zbędne, przestarzałe i trywialne (ROT) dane

Co najmniej 30% nieustrukturyzowanych zasobów jest uważanych za ROT

Sprofiluj swoje dane

Skanuj w poszukiwaniu danych PII, PHI, numerów kart kredytowych i innych poufnych informacji

Zgłoś i mierz

Twórz spersonalizowane dashboards, aby wykazać zgodność i postępy

Wykorzystaj Dark Data

Dowiedz się, jakich danych potrzebujesz, aby poprawić efektywność biznesową i usprawnić podejmowanie decyzji

Klasyfikacja

Zdefiniuj schemat klasyfikacji

Opracowanie i wdrożenie nowego schematu klasyfikacji lub modyfikacje dotychczasowego

Klasyfikuj zawartość zasobów

Automatyczna klasyfikacja treści z zastosowaniem reguł przechowywania

Bezpieczne niszczenie

Przechowuj dane prawne i regulacyjne, które stanowią podstawę harmonogramu przechowywania zasobów

Migracja

Migruj lub zniszcz

Tylko niezbędne zasoby pozostaną przechowywane. Resztę należy poddać bezpiecznej utylizacji

Na przyszłość

Korzystając z interfejsów API, automatycznie stosuj reguły klasyfikacji i przechowywania rekordów

Monitoruj zgodność (compliance)

Kontynuuj monitorowanie zgodności i zarządzanie danymi za pomocą odpowiedniego oprogramowania

Co zyskujesz?

Nie możesz czerpać wartości z danych, do których nie masz dostępu. Odpowiednie zarządzanie informacjami, w tym Dark Data, pozwala zapewnić nadzór informacjom i je uporządkować. W konsekwencji pomoże to w realizacji celów i zobowiązań biznesowych, prawnych i regulacyjnych.

1.

Uzyskaj **wgląd** w Dark Data

2.

Zwiększ **użyteczność** danych

3.

Usprawnij efektywność i **ogranicz ryzyko**

4.

Raportuj i mierz

5.

Zachowaj gotowość **audytową**

6.

Przestrzegaj zmieniających się **przepisów** dotyczących prywatności

7.

Zredukuj koszty operacyjne i magazynowania

8.

Bezpiecznie **niszcz**

9.

Konsekwentnie wdrażaj **ład korporacyjny**

10.

Zautomatyzuj reguły przechowywania i klasyfikację rekordów

PLANOWANIE

TRIAGE LOGISTYCZNY
I WERYFIKACJA

DIGITALIZACJA ORAZ KONTROLA JAKOŚCI

OUTPUT

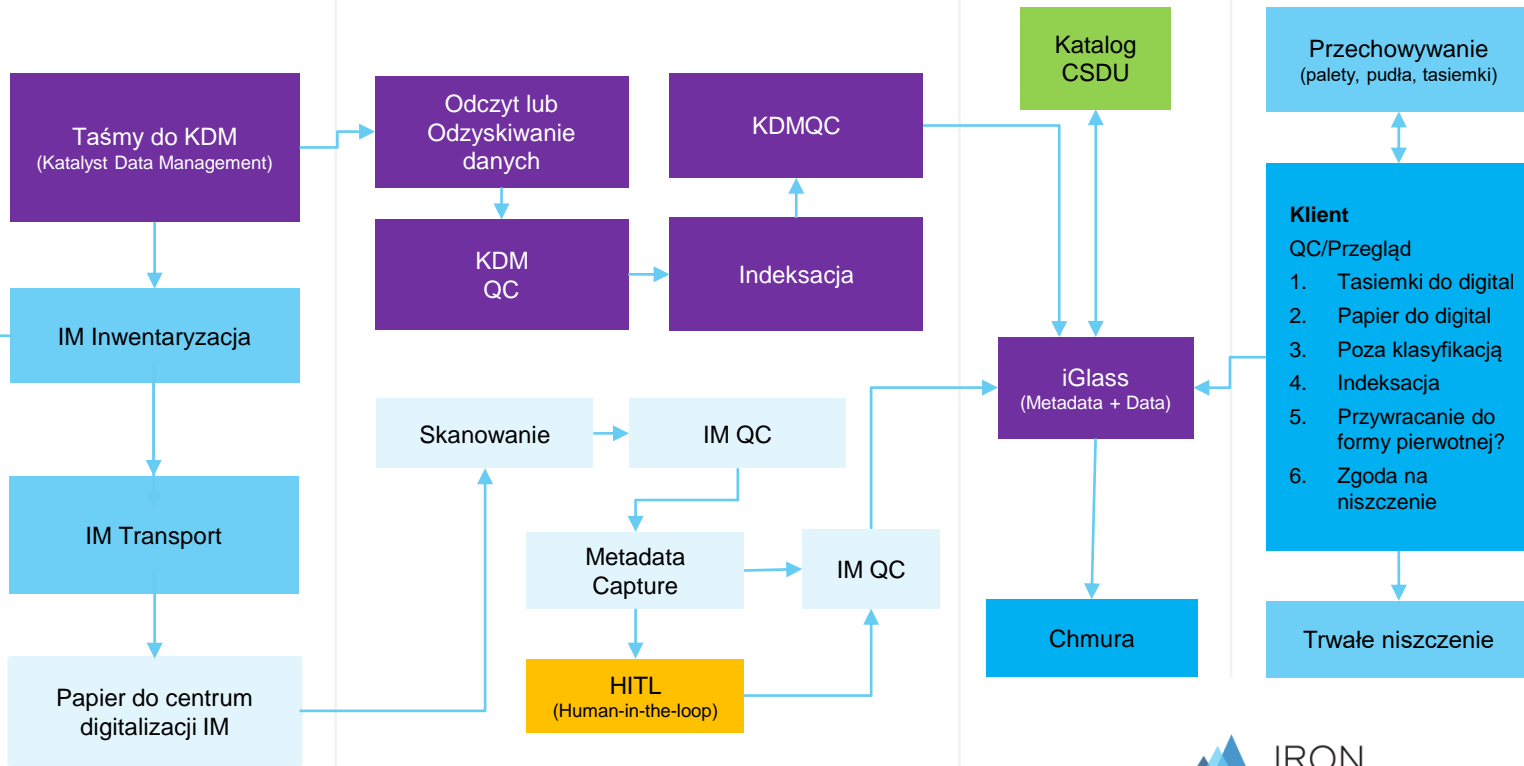
ODBIÓR PROCESU
(PRZECHOWYWANIE I
ZARZĄDZANIE RETENCJĄ)

IM i Klient

1. Start Projektu
2. Uzgodnienie zasobów
3. Plan Projektu
4. Zakres i Specyfikacja
5. Kryteria decyzyjne
6. Wymagania raportowe

Klient

1. Dokumenty w ramach i poza klasyfikacją projektową
2. Centrala
3. Oddziały lub Centrum Logistyczne





CHROŃ

Branża gazownicza posiada dane gromadzone przynajmniej przez ostatnie 30 lat, które wykorzystuje do dziś. Szacuje się, że aż **80% informacji jest przechowywanych w postaci nieustrukturyzowanych danych.**

Mimo nieustannego dążenia do tego, aby lepiej je wykorzystać, najważniejszym celem powinno być ich zabezpieczenie i nieograniczona dostępność dla obecnych i przyszłych potrzeb.



ODBLOKUJ

Pracownicy poświęcają większość swojego czasu na przeglądanie danych nieustrukturyzowanych, wykonując swoje obowiązki. Branża gazownicza nie jest w tym przypadku wyjątkiem.

Dane z przeszłości, pozbawione szerszego kontekstu to duże wyzwanie. Porządkując metadane i udostępniając je w sposób zintegrowany, umożliwiamy szybsze kreowanie wartości.



TRANSFORMUJ

Branża gazownicza jest w trakcie wielkiej transformacji – nie tylko dzięki nowym źródłom energii, ale także w samym fundamencie tego sektora. Presja na transformację cyfrową wymaga „połączonych ze sobą informacji”. Zmieniając obraz dostępnych danych z wykorzystaniem systemów wspierających procesy biznesowe możemy tworzyć nowe modele operacyjne.



Zapraszamy na bezpłatny webinar

Zwiększenie efektywności poprzez
sprawny obieg dokumentów

Kiedy?

25 maja 2023, godz. 10:00

Gdzie?

Bezpłatna rejestracja na stronie ironmountain.pl
lub po zeskanowaniu kodu QR



Dziękuję za uwagę!

