



Automatyczny proces sprzedaży
kredytów gotówkowych
oraz oceny ryzyka kredytowego.

Cicha 7 / 00-353 Warszawa / 780-523-526 / NIP: 9522155120
contact@amainstitute.pl / amainstitute.pl



AMAI NSTITUTE

Empowered by Data.
A partner you can trust.

BANK



\$

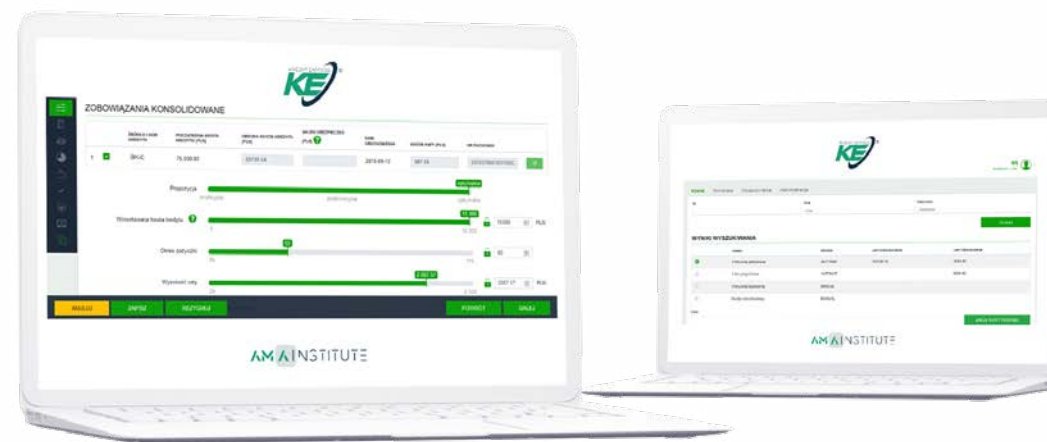
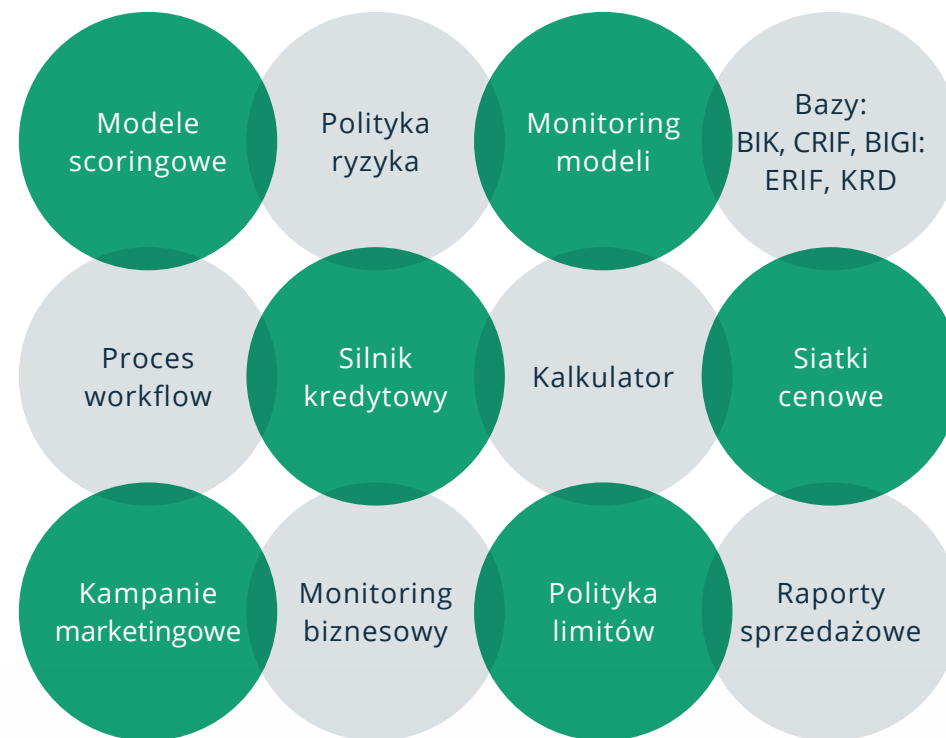


AMA KE[®] jest skierowany do instytucji finansowych poszukujących rozwiązania, umożliwiającego szybki wzrost liczby udzielanych kredytów przy jednoczesnej gwarancji zachowania lub obniżenia poziomu ryzyka kredytowego.

Kluczowe funkcjonalności AMA KE[®]

- zarządzanie ryzykiem kredytowym
- zautomatyzowana obsługa procesu sprzedaży
- zarządzanie ceną
- podstawowy CRM dla kredytów gotówkowych
- automatycznie prowadzony monitoring sprzedażowy
- kampanie marketingowe
- raportowanie biznesowe w oparciu o technologie Business Intelligence

Zarządzanie ryzykiem kredytowym realizowane jest w oparciu o modele scoringowe /modele klasy machine learning, zbudowane z wykorzystaniem zewnętrznych baz danych oraz historii spłat własnych klientów. Dodatkowym atutem produktu jest w pełni automatyczny monitoring oraz walidacja zastosowanych modeli wraz z raportowaniem do KNF.





Case study

Dlaczego warto w to zainwestować?

AMA KE® zostało z powodzeniem wdrożone w sektorze finansowym i pozwoliło na odbudowę rentowności poprzez zwiększenie bezpiecznej sprzedaży.

We wszystkich tych przypadkach, zastosowanie AMA KE® wpłynęło na szybki wzrost liczby udzielanych kredytów bez wzrostu poziomu ryzyka.

Miliony kombinacji pod kontrolą. Jedynie takie rozwiązanie na rynku.

Zastosowany silnik decyzyjny prezentuje kompletną przestrzeń kredytową klienta, czyli wszystkie możliwe kombinacje kwoty kredytu, okresu spłaty kredytu, wysokości raty oraz PD. System prezentuje jedynie te kombinacje, dla których marża kredytu jest dodatnia, włączając w to pokrycie szacowanego kosztu ryzyka (automatyczne szacowanie kosztu ryzyka transakcji z wykorzystaniem modelu LGD).

Zastosowana technologia

- Przetwarzanie danych: Python, R, SQL, SAS 4GL
- Metody analityczne: Regresje logistyczne, Sieci neuronowe, Lasy losowe, XGBoost
- Budowa procesów BPM: jBPM, Oracle, Java
- Budowa silników decyzyjnych: PostgreSQL, Java
- User interface: HTML 5, jQuery
- Obsługa generacji dokumentów: Apache FOP
- Budowa aplikacji: Java Spring
- Obsługa dowolnej bazy danych: Oracle, PostgreSQL, MSSQL, inne

AMA KE® cechuje się krótkim czasem wdrożenia – liczonym w tygodniach a jego intuicyjność umożliwia samodzielne zarządzanie parametrami. Gwarantuje to elastyczność i możliwość wprowadzania szybkich zmian.

