



verification and security systems

IDENTT:

Ponad **16 lat doświadczenia** na światowych rynkach finansowych

Zespół **wykwalfikowanych** specjalistów w obszarze:

- identyfikacji i weryfikacji tożsamości (klientów i partnerów handlowych)
- projektowania i implementacji bezpiecznych systemów IT oraz aplikacji mobilnych

Posiadamy oddział w Polsce **z własnymi zespołami:**

projektowym, programistycznym, wdrożeniowym oraz help desk.



Jesteśmy laureatem **I miejsca** w konkursie Technobiznes 2016 organizowanym przez Gazetę Bankową.

Grupa IDENTT:

IDENTT Sp. z o.o. - rozwój i wdrażanie produktów

IDENTT GmbH - zespół odpowiedzialny za utrzymywanie i aktualizację bazy danych o dokumentach i banknotach z całego świata

IDENTT Swiss - sprzedaż i marketing

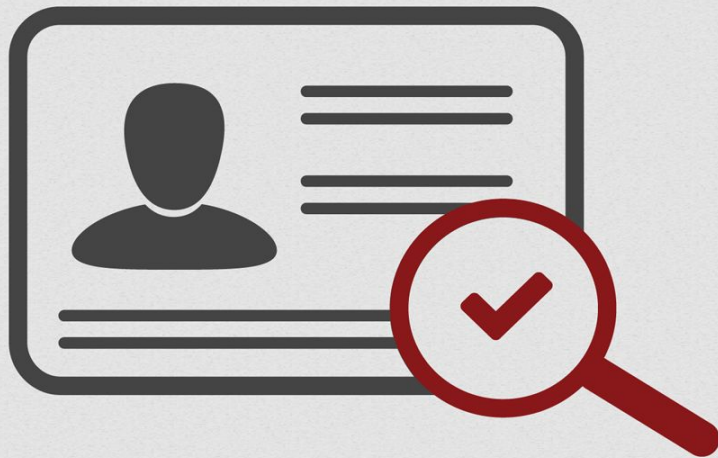
16 lat doświadczenia

ponad **1300 klientów**
używających produktów idenTT

ponad **35 krajów**,
w których są używane
nasze produkty

Proponowane rozwiązania:

	<i>identyfikacja</i>	<i>weryfikacja</i>	<i>podpis elektroniczny</i>
<i>idenTT Verification System</i>	✓	✓	
<i>facelab</i>	✓	✓	
<i>PassBy[Me]</i>		✓	✓



idenTT Verification System



- weryfikacja dokumentów
- porównanie zdjęcia z wizerunkiem osoby
- odczyt danych i przekazanie do dalszego obiegu



zgromadź
dane

zweryfikuj

uzyskaj
wynik

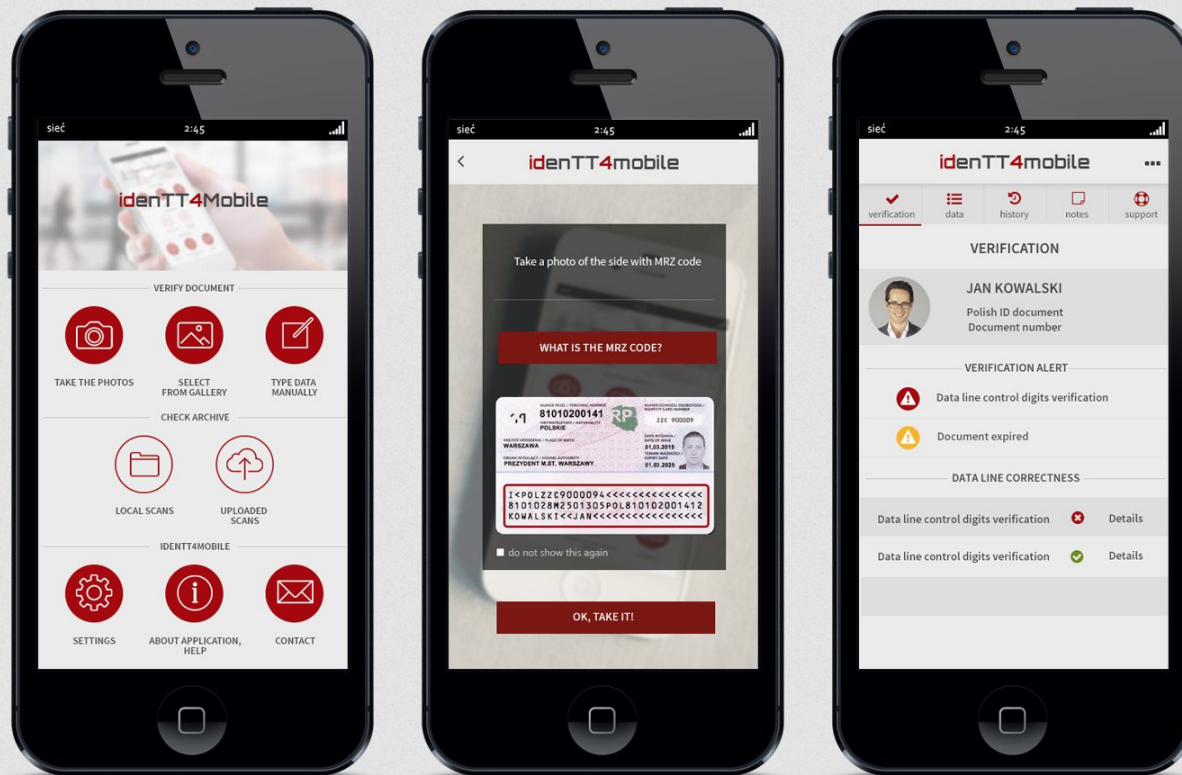


idenTT
Verification System

- zaawansowany mechanizm OCR
- silnik weryfikujący dokumenty
- panel administratora - przeglądanie wyników, narzędzia dla backoffice, historia weryfikacji
- moduł videochatu
- dostępne API, SDK
- aplikacje mobilne
- aplikacje desktopowe
- ...

idenTT Verification System - idenTT4mobile

- możliwość dostosowania aplikacji (wybór funkcjonalności)
- możliwość zmiany szaty graficznej zgodnie z CI Banku
- dostępne SDK umożliwiające implementację rozwiązania wewnątrz aplikacji Banku



- integracja dedykowanych skanerów dokumentów z systemem
- weryfikacja w placówkach lub w ATM/CDM
- możliwość wykonywania zdjęć UV, odczyt danych, zdjęcia w wysokiej rozdzielczości



Elementy weryfikacji:



idenTT
Verification System



idenTT
Verification System

Najważniejsze korzyści z wdrożenia systemu:



wzrost wykrywalności
prób posługiwania się
fałszywą tożsamością



zmniejszenie strat
finansowych związanych
z wyłudzeniami



skrócenie czasu
obsługi klienta



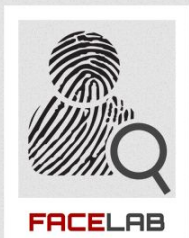
automatyczna weryfikacja
tożsamości klienta



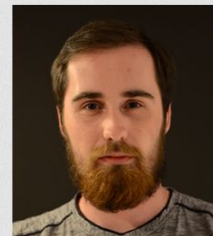
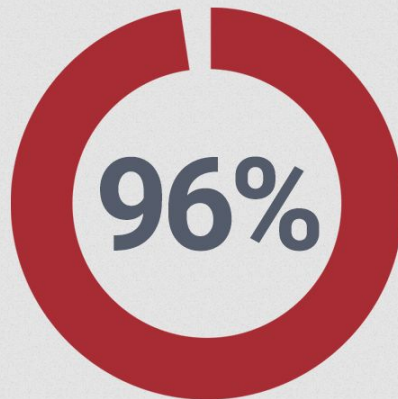
możliwość weryfikacji
klienta online



FACELAB

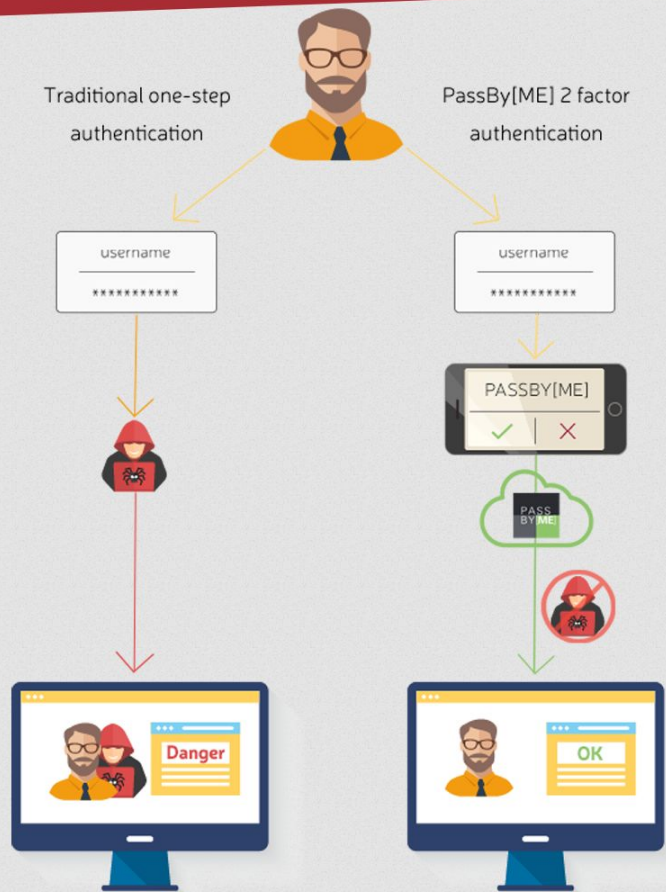


facelab.io



- autorski system biometryczny oparty na głębokich sieciach neuronowych
- przetestowany na wiarygodnych zbiorach danych
- szerokie spektrum zastosowania

PASS
BY [ME]



- uwierzytelnianie
- autoryzacja transakcji
- podpis elektroniczny
- zaufany system doręczania wiadomości

System oparty na PKI, opatentowany

Specyfikacja rozwiązania

- PKI – Public Key Infrastructure
- Payment Card Industry Data Security Standard (PCI DSS)
- MasterCard Site Data Protection Program (SDP)
- VISA Cardholder Information Security Program (CISP)
- Federal Financial Institutions Examinations Council, USA (FFIEC Internet Authentication guidance)
- rfc 5280 - Internet X.509 Public Key Infrastructure Certificate and CRL Profile
- rfc 2560 - X.509 Internet Public Key Infrastructure Online Certificate Status Protocol (OCSP)
- rfc 4043 - Internet X.509 Public Key Infrastructure Permanent Identifier
- rfc 5246 - The Transport Layer Security (TLS) Protocol
- SCEP - Simple Certificate Enrollment Protocol draft-nourse-scep-23
- NTC 3161 – Internet X509 Public Key Infrastructure, Time-Stamp Protocol (TSP)
- ETSI 101 903 V1.2.2, V1.3.2, XML Advanced Electronic Signatures (XAdES)
- SOAP – Simple Object Access Protocol
- MQ Telemetry Transport Protocol



- implementacja zgodna z wymaganiami eIDAS
- wykorzystuje zaawansowany podpis elektroniczny weryfikowany certyfikatem kwalifikowanym
- podpis wykonywany na prywatnym urządzeniu klienta
- ochrona klucza standardem PKCS #12
- średni poziom bezpieczeństwa (substantial)
- możliwość certyfikowania z wybranym CA

zespół R&D realizujący projekty w oparciu o Deep Learning

- OCR
- detekcja krawędzi dokumentu i prostowanie perspektywy
- porównywanie wzorców zdjęć
- porównywanie wizerunku osoby
- ...

Document Detection

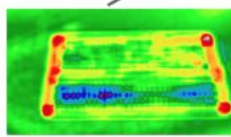
Positive



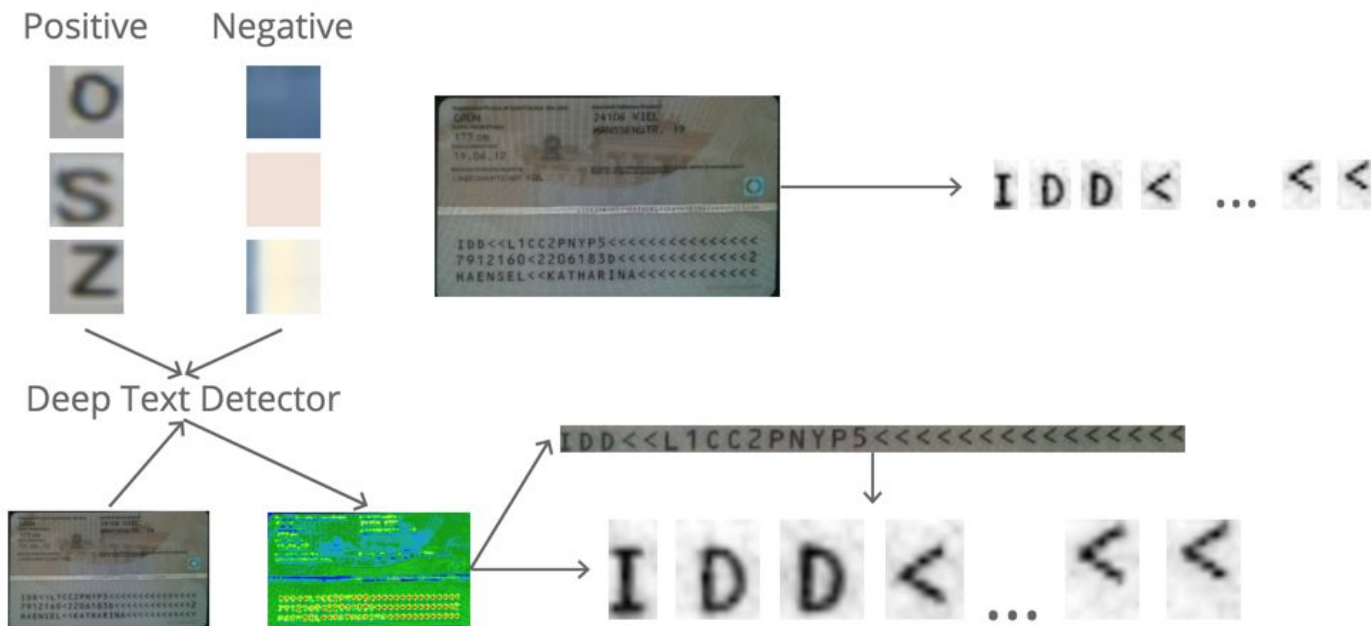
Negative



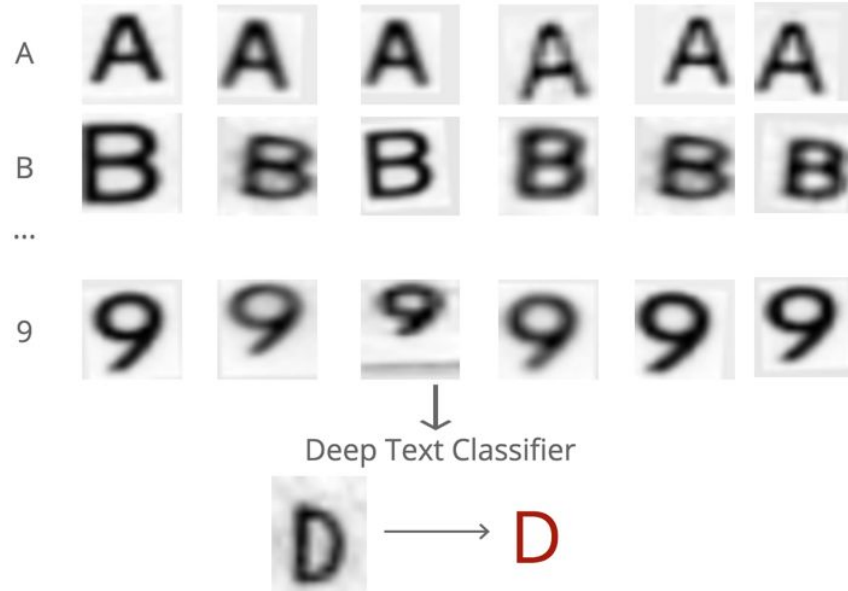
Deep Corner Detector



Text Detection



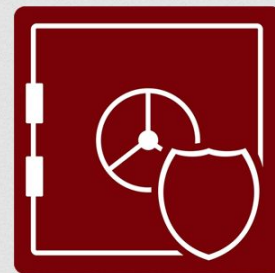
Text Classification





eStamp - drukowane dokumenty z pieczęcią elektroniczną





SecPass zapewnia możliwość przechowywania, wyszukiwania i współdzielenia danych takich jak: hasła, dane dostępowe, klucze kryptograficzne wewnątrz firmy.



Zamów dedykowane bezpieczne rozwiązania IT

Management

Vision

Zespół IDENTT specjalizuje się w projektowaniu i implementacji bezpiecznych rozwiązań IT. Zapewniamy zarówno analizę i projektowanie systemów zapewniających bezpieczeństwo, anonimowość i integralność danych jak również implementację aplikacji webowych, desktopowych i mobilnych.

Szeroka paleta usług

Testy penetracyjne
Audyty bezpieczeństwa
Weryfikacja aplikacji mobilnych
Audyty kodów źródłowych
Informatyka śledcza

Pomoc prawna
Testy socjotechniczne
Wdrażanie bezpiecznych praktyk
Szkolenia
Odzyskiwanie danych

Analiza

Projektowanie

Implementacja

Wdrożenie

Testy

Utrzymanie i rozwój



TRUSTEDID

summit 2016

New perspective on customer verification

Konferencja organizowana przez IDENTT - www.trustedidsummit.com





Dziękuję za uwagę

IDENTT Sp. z o.o.

Ul. Księcia Witolda 49/13

50-202 Wrocław

info@identt.pl

+48 725 467 602

www.identt.pl