

DERMALOG



DERMALOG FingerBanking

Wyłaty z bankomatów przy użyciu odfitki palca
Odfitka palca zastępuje PIN
Transakcje bankowe przy użyciu odfitki palca
Wiodąca technologia biometryczna

FingerBanking

Biometria staje się częścią naszego życia codziennego. Odbitki palców i cyfrowe fotografie są stosowane współcześnie w paszportach, dowodach osobistych a nawet w celu włączenia komputera. Biometria taka jak odfitki palców jest o wiele prostsza i wygodniejsza niż używanie haseł. Rozwiązania biometryczne DERMALOG gwarantują, że twoja tożsamość jest bezpieczna i nie zostanie skradziona lub podrobiona.

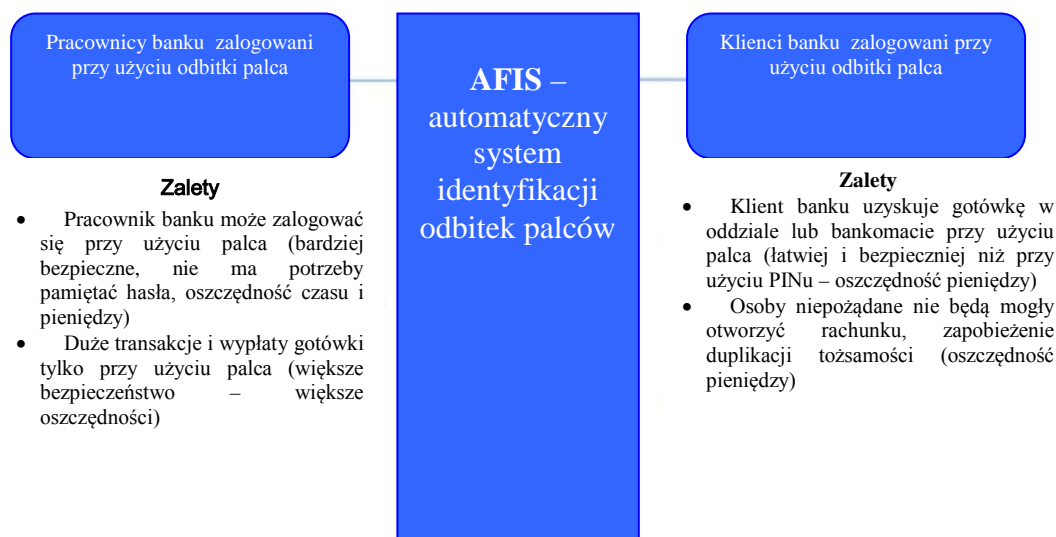
Każdy posiada unikalną tożsamość i biometria zapewnia jej bezpieczeństwo i odporność na fałszerstwa.

DERMALOG FingerBanking – to nowa technologia biometryczna pomagająca bankom zapewnić bezpieczeństwo transakcji oraz zaoszczędzić czas i pieniądze przy pomocy biometrii. Może być stosowana w połączeniu z rozpoznawaniem twarzy dla zapewnienia dodatkowego bezpieczeństwa i wygody. Główne zalety są oczywiste:

1. Łatwiejsze wypłaty gotówki przy okienku w oddziale banku lub z bankomatu
2. Bezpieczniejsze transakcje bankowe przy użyciu odfitki palca (zamiast używania, haseł, PINów, TANów)
3. Zapobieganie użyciu fałszywych tożsamości lub tożsamości osób niepożądanych do otwarcia rachunku bankowego.
4. Zwiększony poziom bezpieczeństwa i szybkość logowania bezhasłowego pracowników banków do stanowisk komputerowych
5. Eliminacja kosztownego i czasochłonnego systemu zarządzania hasłami w banku

DERMALOG FingerBanking jest już stosowany przez kilka dużych banków na całym świecie. Jest to technologia oparta na systemie DERMALOG AFIS (Automatic Fingerprint Identification System – automatyczny system rozpoznawania odfitek palców) który posiada światowy rekord w identyfikacji odfitek w ramach najszybszych przeszukań z najwyższą możliwą i osiągniętą dokładnością (certyfikat SGS) i który wygrał nagrodę Frost & Sullivan Customer Value Enhancement Award w 2011 roku. Skanery palców firmy DERMALOG także zostały laureatami nagrody LiveDet Test w 2011 roku za najbardziej bezpieczne skanery, zabezpieczone przed wszelkimi próbami fałszerstwa.

AFIS DLA BANKÓW



FingerBanking – rejestracja i wypłaty

Klient może zarejestrować się w oddziale banku przy użyciu palca. System DERMALOG AFIS sprawdzi czy klient jest już zarejestrowany czy też znajduje się na liście osób niepożądanych do otwarcia rachunku.

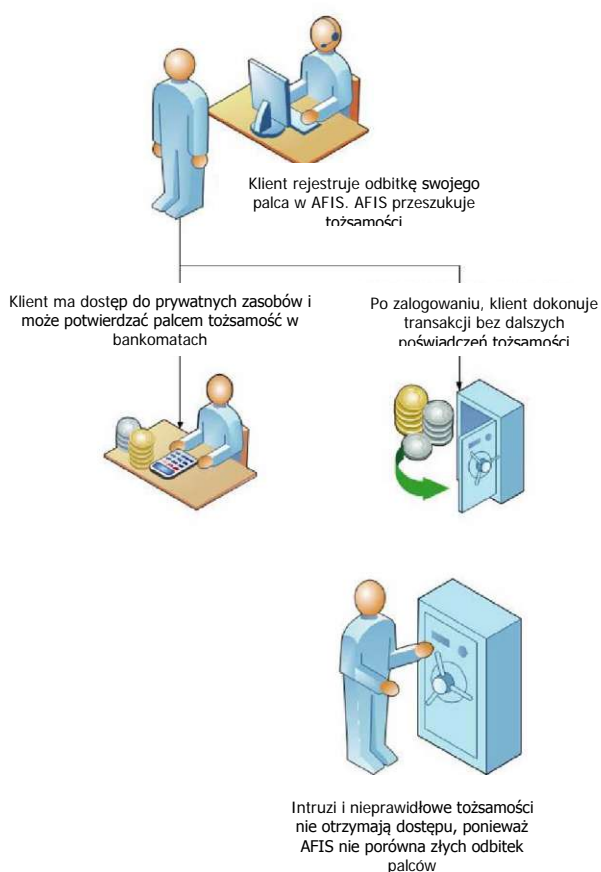
Jak tylko tożsamość klienta zostanie potwierdzona, może on używać palca do dokonywania transakcji, wypłat pieniędzy lub dostępu do skrytki depozytowej.

W oddziale

W przyszłości klienci banku nie będą musieli pamiętać o kartach płatniczych, książeczkach czekowych a nawet o numerach swoich kont. Przyłożenie palca do skanera przy okienku bankowym wystarczy do natychmiastowego przywołania swojego rachunku. **Zapewnia to oszczędności czasu dla banku i jest bardzo wygodne dla klienta** (lepsza obsługa).

Po potwierdzeniu tożsamości klienta za pomocą palca, pracownik banku na ekranie komputera natychmiast widzi jego dane i fotografię.

Teraz klient może dokonać wypłaty, wykonać inną transakcję lub skorzystać z depozytu. Dlatego użycie fałszywej tożsamości jest niemożliwe.



W domu

Rozwiązania biometryczne DERMALOG mogą być używane w domu (Home Banking, Mobile Banking), jeśli klient nie chce dalej używać PINów bądź TANów.

Biometryczny bankomat

Po rejestracji tożsamości, klient może dokonywać wypłat z biometrycznych bankomatów, używając tylko odblaski swojego palca.

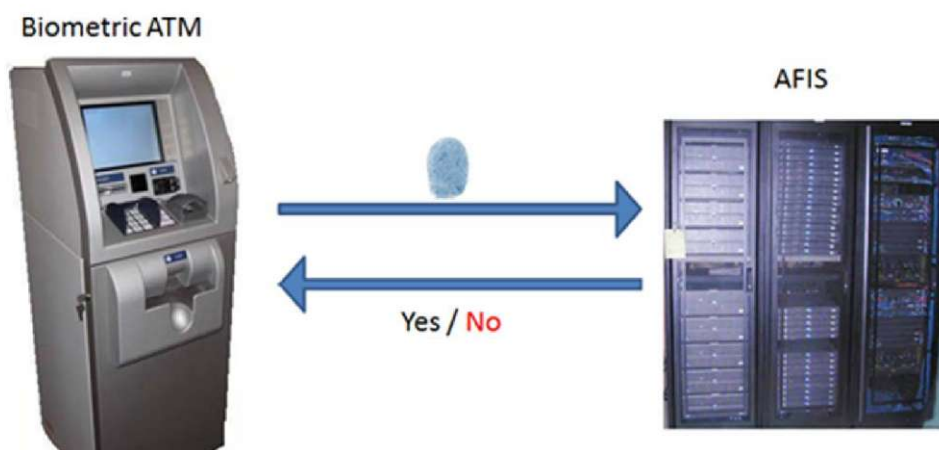
Jeśli bankomat jest połączony z systemem AFIS, to klient może zostać zidentyfikowany poprzez przyłożenie palca do skanera bankomatu.

Inną opcją jest używanie kart typu smartcard, gdzie odblask palca jest przechowywana w mikroukładzie. Biometryczny bankomat może porównać zachowaną na karcie odblask palca z obrazem odblaski palca przyłożonego do skanera, sprawdzając w ten sposób czy osoba wypłacająca pieniądze jest ich właścicielem.



Skanery palców firmy DERMALOG automatycznie wykrywają fałszywe bądź nieprawdziwe palce – nawet odcięte palce będą rozpoznane dzięki opatentowanej i certyfikowanej technologii detekcji "życia" palca.

Główną zaletą jest zastąpienie PINów odblaskami palców i wyeliminowanie dzięki temu takich przestępstw jak skimming i inne.



FingerLogin dla pracowników banku

System DERMALOG FingerBanking może także być używany przez pracowników banku w celu logowania się do komputerów przy użyciu palca. System ten nazywa się FingerLogin. **DERMALOG FingerLogin umożliwia zaoszczędzenie czasu każdego dnia, ponieważ jest o wiele szybszym sposobem logowania się niż używanie nazwy użytkownika i hasła.** Dodatkowo, pracownicy banku nie muszą pamiętać żadnych swoich haseł, ponieważ nie będą ich nigdy więcej potrzebować. Jest to wielkie usprawnienie efektywności i wygody użytkownika, tak więc pracownik banku może się skoncentrować na swojej pracy zamiast marnować czas i wysiłek na operowanie hasłami.

DERMALOG FingerLogin także pozwala zaoszczędzić dużo pieniędzy w departamencie informatyki banku, ponieważ administrowanie i zarządzanie hasłami zazwyczaj wymaga dużo zasobów przy zamianie haseł w wypadku ich utracenia lub odnowienia.

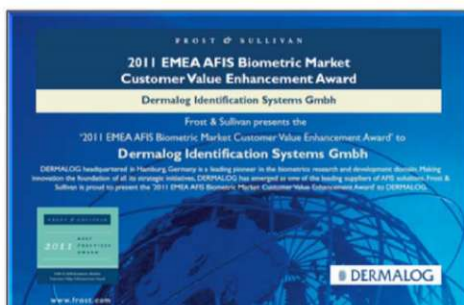
Dodatkowo DERMALOG FingerLogin **stwarza nowy poziom bezpieczeństwa.** Badania dowiodły, że w większości przypadków hasła są zapisywane na papierze i często można je znaleźć w pobliżu stanowiska pracy. Co więcej hasła mogą być przekazane innym osobom, co może uniemożliwić dochodzenie, kto naprawdę wykonał daną transakcję. Palec nie może być przekazany innym osobom tak jak hasło. W ten sposób biometryka daje pewność, że dana osoba jest naprawdę obecna.

Inną opcją systemu DERMALOG jest to, że może on automatycznie wylogować aplikację, jeśli użytkownik odszedł od stanowiska komputerowego. Jest to uzyskiwane poprzez dodatkową opcję FingerLogin przy użyciu identyfikacji twarzy poprzez kamerę internetową.



Osiągnięcia DERMALOG

Ponad 70 dużych wdrożeń w ponad 40 krajach sprawia, że DERMALOG jest wiodącym niemieckim producentem najnowszych rozwiązań biometrycznych. Jako jeden z pionierów technologii rozpoznawania odbitek palców DERMALOG jest zwycięzcą wielu międzynarodowych nagród takich jak International Fingerprint Liveness Detection Test w 2011. Jednym z najnowszych osiągnięć było zdobycie nagrody Frost & Sullivan Customer Enhancement Award przez DERMALOG w 2011 za perfekcyjne zrozumienie potrzeb klienta w dziedzinie biometriki i AFIS.



System DERMALOG AFIS zapewnia najszybsze na świecie wyszukiwania odbitek palców przy zachowaniu najwyższej jakości wyszukiwań. DERMALOG AFIS może porównać ponad 129 milionów odbitek w jedną sekundę bez utraty jakości i w związku z tym posiada światowy rekord prędkości precyzyjnego dopasowywania odbitek (certyfikat SGS).

Skanery odbitek palców DERMALOG były zwycięzcami testu international liveness detection test LivDet 2011, zapewniając tym samym, że podrobione lub nieprawdziwe odbitki palców zostaną automatycznie rozpoznane i zabronione. Nawet amputowane palce mogły być rozpoznane przez skanery dzięki opatentowanej technologii.

Systemy biometryczne DERMALOG spełniają wszystkie międzynarodowe standardy biometryczne i posiadają najwyższe i najnowsze certyfikacje bezpieczeństwa i jakości. DERMALOG jest członkiem TELETRUST oraz IT Security Made in Germany.