Bądź sobą i bądź bezpieczny!

DIGITAL FINGERPRINTS



Witaj w świecie innowacji, w którym biometria behawioralna staje się kluczem do przyszłości cyberbezpieczeństwa!



Bądź tym, który wyznacza kierunek i dąży do innowacji!

Bądź sobą i bądź bezpieczny!

DIGITAL FINGERPRINTS



Czym jest biometria behawioralna?

Biometria Behawioralna **weryfikuje tożsamość** użytkowników Twojego systemu poprzez analizę interakcji użytkownika z klawiaturą. Rozwiązanie zostało zaprojektowane tak, żeby spełniać rygorystyczne wymogi **RODO** oraz **PSD2**. Szczególną uwagę poświęciliśmy wymogom Strong Customer Authentication.

Jak to działa?
Każdy człowiek ma własny model interakcji z komputerem i jego podstawowymi komponentami takimi jak: klawiatura, mysz, ekran, touchpad.

1. Niezauważalnie zbierajmy zachowanie użytkownika

2. Uczymy się jego zachowania

3. Reagujemy w czasie rzeczywistym

Bądź tym, który wyznacza kierunek i dąży do innowacji!

Napisz: contact@fingerprints.digital

http://fingerprints.digital

Bądź sobą i bądź bezpieczny!

DIGITAL FINGERPRINTS



Funkcjonalność biometrii behawioralnej

1. Uwierzytelnianie ciągłe:

Ogromna siła i niepodważalna przewaga w stosunku do tradycyjnych rozwiązań obszaru MFA/2FA to ciągła weryfikacja tożsamości użytkownika. W klasycznym modelu dostęp do system otrzymuje każdy, kto dokonał prawidłowej autoryzacji podczas logowania.

Ale co dzieje się dalej?

Biometria behawiorlana obserwuje zachowania użytkownika w trakcie trwania CAŁEJ sesji. W związku z tym nasze systemy są chronione przed zagrożenioanmi i niebezpiecznymi praktykami takimi jak np współdzielenie kont. Mechanizm poznawania przypasowanych modeli pozwoli natychmiast wykryć przejęcie konta przez inną osobę. Mało tego!

Zaawansowane mechanizmy będą w stanie odróżnić czy z komputera korzysta uprawnoina osoba, czy ktoś połączył się za pomocą pulpit zdalnego.



Bądź tym, który wyznacza kierunek i dąży do innowacji!



Funkcjonalność biometrii behawioralnej

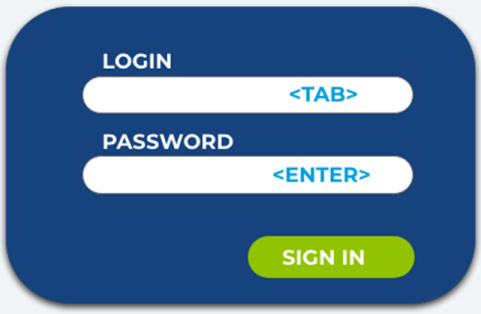
2. Bezkontekstowość:

Kolejną ogormną zaletą naszego rozwiązania jest bezkontektowość.

Co przez to rozumiemy?

Nie zbieramy więcej informacji niż jest to konieczne. Dla nas niezbędna jest tylko wiedza o tym JAK ktoś pisze, a nie CO. Nie weryfikujemy ani Twojej przeglądarki, ani adresu IP. Koncentrujemy się tylko na Twoim zachowaniu.

W przypadku klawiatury, usuwamy informacje o wpisanym znaku zastępując ją ogólną informacją o typie klawisza – Litera, Cyfra, Whitespace, Znak edycyjny.





Bądź tym, który wyznacza kierunek i dąży do innowacji!

DIGITAL FINGERPRINTS



Funkcjonalność biometrii behawioralnej

3. Ochrona przed przejęciem konta:

W dynamicznym świecie cyfrowym nie trudno o zagrożenia takie jak np. kradzież hasła, czy wyciek danych osobowych. Otwiera to furtkę do przejęcia kont, a w efekcie do realnych strat nie tylko finansowych, ale I PRowych atakowanej firmy.

Stosując rozwiązanie **biometrii behawiorlanej** jesteśmy “odporni” na takie działania. Jeśli na nasze konto będzie chaiłą zalogować się osoba nieuprawniona, od razu zostanie to wykryte, a autoryzacja się nie powiedzie.



Bądź tym, który wyznacza kierunek i dąży do innowacji!



Funkcjonalność biometrii behawioralnej

4. Stała adaptacja modeli behawioralnych

Czym jest model behawioralny?

To nic innego jak nasz unikalny sposób posługiwania się komputerem. Tak, jak mamy swój niepodrabialny charakter pisma, tak samo, w unikalny sposób zachowujemy się używając klawiatury.

Dzięki technologii machine learningu, każdy użytkownik oprócz tego, że posiada własny model, to jest on automatycznie aktualizowany.

Dlaczego to jest takie ważne?

Ponieważ jak wszystko dookoła—nasze zachowanie też może się zmienić. Ale to wciąż będzie **nasze unikalne zachowanie**.



Bądź tym, który wyznacza kierunek i dąży do innowacji!

Bądź sobą i bądź bezpieczny!

DIGITAL FINGERPRINTS



Funkcjonalność biometrii behawioralnej

Digital Fingerprints chroni **million** użytkowników kanału bankowości elektronicznej **mBanku** od 2019 roku.

W 2020 roku Digital Fingerprints podpisało umowę komercyjną na świadczenie usług z **ING Bank Śląski S.A.** Razem z ING Bankiem Śląskim uruchomiliśmy POC **SDK Mobilnego** w I kwartale 2021. Digital Fingerprints otrzymało grant na badania nad biometrią behawioralną od Narodowego Centrum Badań i Rozwoju.

Dołącz do grona bezpiecznych klientów!

Monika Olesiejuk
Head of Sales

monika.olesiejuk@fingerprints.digital

+48 733 246 812

Bądź tym, który wyznacza kierunek i dąży do innowacji!