



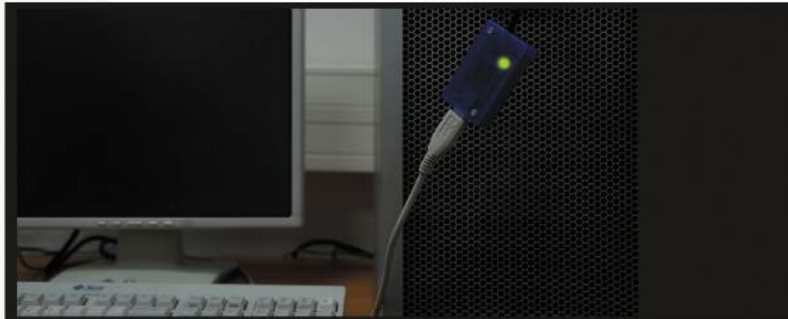
360 Degrees

W dzisiejszych czasach kluczowym elementem staje się ochrona tożsamości i anonimowość użytkowników podczas korzystania z komputerów oraz usług oferowanych sieciowo.

Nasze rozwiązanie wykorzystuje własności biometryczne sposobu pisania użytkowników na klawiaturze, każda osoba posiada charakterystyczne tempo podczas naciskania i zwalniania poszczególnych klawiszy. Stanowi ono swojego rodzaju „odcisk palca”, dzięki któremu można rozpoznać użytkownika.

Zaproponowane rozwiązanie pozwoli w skuteczny sposób zabezpieczyć wrażliwe informacje użytkownika o jego rytmie pisania na klawiaturze, co uniemożliwi kradzież jego tożsamości biometrycznej i późniejsze śledzenie go w sieci internetowej. Urządzenie jest wyposażone w mechanizm modyfikujący prawdziwe charakterystyki pisania użytkowników celem ich zamazania i ochrony.

Drugą funkcjonalnością urządzenia jest tak zwana ciągła weryfikacja użytkownika (ang. continuous verification), która na bieżąco sprawdza tożsamość podczas pracy i w razie wykrycia nieautoryzowanego dostępu do komputera blokuje dalszy transfer danych oraz generuje log zdarzenia.

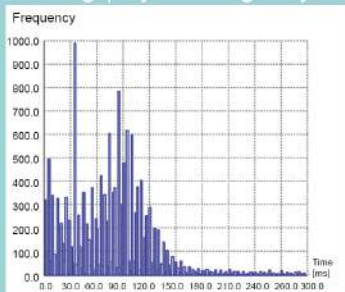


JAK TO DZIAŁA?

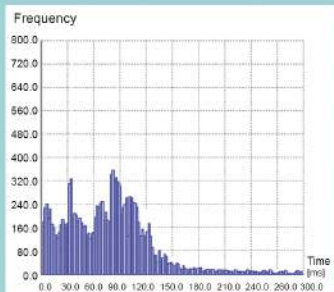
Schemat podłączenia urządzenia.



Timingi przykładowego użytkownika.



przed modyfikacją



po modyfikacji

Nasze rozwiązanie jest wyposażone w system ciągłego uczenia się, dzięki czemu dopasowuje się do użytkownika wraz z upływem czasu, zapewnia to wciąż jak najlepsze odwzorowanie jego charakterystyki pisania.

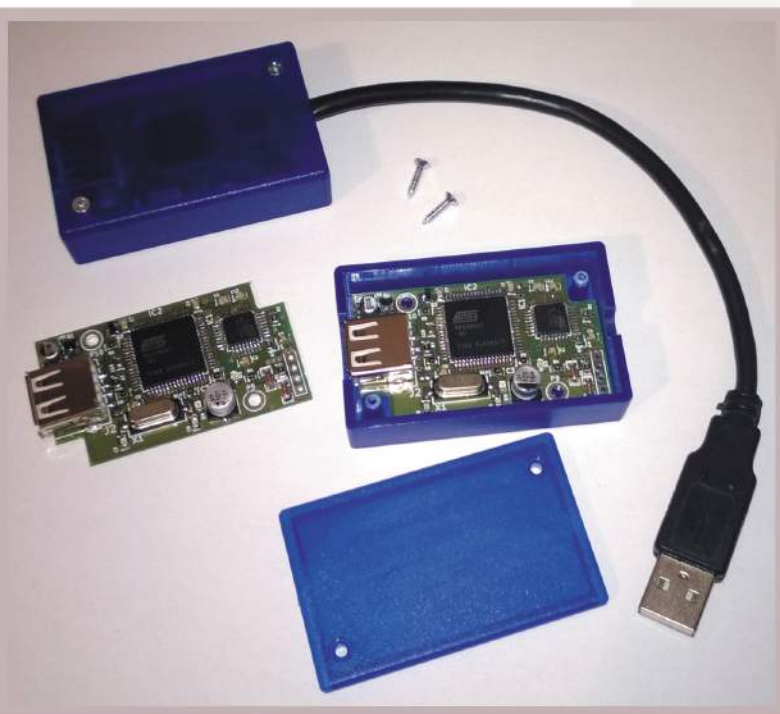
USB security unit

360 Degrees sp. z o.o. ul. Gen. Maczka 2c/13 56-400 Oleśnica

strona: www.360degrees.pl mail: wojciech.wodo@gmail.com tel.: (+48) 501 944 699
NIP: 911-200-56-74 REGON: 021878278 KRS: 0000420315 Kapitał zakładowy: 25 000 złotych



360Degrees



Budowa i sposób działania urządzenia został zgłoszony do ochrony patentowej, wniosek nr P.406507 pt. "Urządzenie do ochrony tożsamości biometrycznej, sposób jego działania i zastosowanie urządzenia do ochrony tożsamości biometrycznej użytkownika" w dniu 16.12.2013r.

Nasz produkt to mikroprocesorowy układ ochronny klawiatury podłączany pomiędzy klawiaturę a komputer docelowo do portu USB. Po podłączeniu ochrona jest włączona i nie wymaga dodatkowej konfiguracji czy ingerencji ze strony użytkownika.

Szukamy partnera, który byłby zainteresowany produkcją / dystrybucją modułów ochronnych, bądź integracją naszego rozwiązania ze swoimi produktami, co zdecydowanie pozwoli wyróżnić się mu na tle konkurencji i pokaże, że kwestie bezpieczeństwa są istotnym elementem polityki jego firmy. Oferujemy udzielenie licencji, know-how, wsparcie podczas wdrażania rozwiązania oraz jego utrzymanie.

Wykorzystując nasz know-how chcemy również zaproponować rozwiązanie polegające na wbudowaniu mechanizmu ochrony do wnętrza klawiatury, bądź komputera przenośnego zapewniając pełną integrację naszego rozwiązania z gotowym produktem.

USB security unit

