

BIOSYS – SYSTEMY ZABEZPIECZEŃ

Klamka biometryczna...

...podążaj z duchem czasu.

Bezpieczeństwo to dziedzina życia poddawana nieustannemu rozwojowi. To właśnie poczucie bezpieczeństwa sprawia, iż skupiamy się na rzeczach dla nas najważniejszych. To dzięki odpowiedniemu zabezpieczeniu naszego domu, biura, życia w spokoju poświęcamy się rzeczom istotnym.

Najnowszym osiągnięciem w dziedzinie zabezpieczeń jest technologia identyfikacji linii papilarnych. Dotychczas spotykana głównie w filmach science-fiction, dziś w zasięgu Twojej ręki. To zastosowanie technologii biometrycznej do systemów kontroli dostępu rozpoczęło nową epokę w dziedzinie zabezpieczeń. Użycie czytników linii papilarnych w klamkach, zrewolucjonizowało łatwość dostępu oraz możliwość kontrolowania pomieszczeń.

Zastosowanie klamki biometrycznej w biurze, sali konferencyjnej oraz innym ważnym miejscu w skuteczny sposób zabezpiecza je przed dostępem osób trzecich, a estetyczny wygląd oraz zastosowanie technologii biometrycznej w znacznym stopniu podnosi prestiż miejsca, w którym się znajduje. To zabezpieczenie godne zaufania, to zabezpieczenie XXI wieku.

Czy wiesz, że biometria...

...to nauka zajmująca się badaniem zmienności populacji organizmów żywych, jak również technika dokonywania ich pomiarów? W najnowszych zastosowaniach ukierunkowana jest na metody automatycznego rozpoznawania ludzi na podstawie ich cech biofizycznych. Odcisk palca jest jedną z tych cech, które są niepowtarzalne dla każdego człowieka. Cechy takie nazywane są biometrycznymi.

Istota działania i bezpieczeństwo

Skuteczność działania biometrycznych czytników jest bardzo wysoka. Jak wiadomo linie papilarne każdego człowieka są niepowtarzalne. Nie bez powodu nazywane są często genetycznym odciskiem palca. W istocie odcisk palca daje ponad 99% pewności podczas procesu identyfikacji.

W naszych urządzeniach linie papilarne palca są skanowane przez specjalny czytnik, wmontowany w system zabezpieczający. Następnie jego zapis zostaje przetworzony na cyfrowy kod, na podstawie którego weryfikuje się danego użytkownika. Zatem nie obraz palca (odcisk), ale wyznaczany za pomocą algorytmu rozpoznania matematyczny odpowiednik tegoż obrazu jest porównywany z matrycą z bazy danych. Ma to kluczowe znaczenie w bezpieczeństwie przechowywania matryc porównawczych wszystkich użytkowników.

Systemy biometryczne oferowane przez BioSys nie przechowują obrazów linii papilarnych, a jedynie ich cyfrowy zapis. Nie ma zatem powodów do obaw o wykradnięcie obrazów odcisków palców wprowadzonych do bazy.

Pozbądź się kluczy i wykorzystaj technologię biometryczną już dziś.

Biometryczny zamek wykonany jest ze szlachetnej stali nierdzewnej. Wyróżnia się unikalnym wzornictwem, łatwością użytkowania, nieprzeciętną jakością, solidnym zabezpieczeniem mechanizmu. Zamki biometryczne – **na odcisk palca** – można zainstalować zarówno do drzwi prostych, jak i antywłamaniowych (niektóre modele posiadają dodatkowe zabezpieczenia). Sprawdzony w mieszkaniach jak i budynkach użyteczności publicznej, firmach, biurach, hotelach, zakładach usługowych... Jeżeli chcesz ułatwić sobie pracę i życie – pozbądź się kluczy i wykorzystaj technologię biometryczną już dziś.



Sprawdź jakie to proste...

- identyfikacja osoby trwa poniżej 1 sekundy
- mogą obsługiwać nawet do 150 osób,
- montowane są bezpośrednio na drzwiach w miejscu tradycyjnych zamków
- łatwa wymiana baterii w 30 sekund
- wybrane modele mogą być również otwierane na kod PIN
- zamek przystosowany do drzwi drewnianych, plastikowych oraz antywłamaniowych o grubości 35 mm-60 mm.

Profesjonalne systemy kontroli dostępu

W ofercie naszej firmy posiadamy również systemy biometryczne i zbliżeniowe (karty RFID), które mogą być integrowane z zaawansowanymi systemami kontroli dostępu. Możliwa jest również rejestracja zdarzeń wejścia/wyjścia, co umożliwia pełną kontrolę przepływu osób w danym miejscu.

W systemach tych otwieranie drzwi jest realizowane przez zamek elektromagnetyczny (zwora, elektrozaczep). Może być również zintegrowany z systemem automatycznych drzwi.

Rozwiązanie dla hoteli

BioSys oferuje także rozwiązania dla hoteli. Wykorzystywana jest do tego technologia RFID, czyli kart, breloków zbliżeniowych. Działanie jest proste: na recepcji dostajesz kartę i udajesz się do wybranego pokoju. Tam zbliżasz ją do klamki i już drzwi są otwarte. Następnie wkładasz ją w specjalny kontakt w celu uruchomienia zasilania w pokoju. Ty pamiętasz, gdzie położyłeś kartę, a hotel nie płaci za zapalone światło, pozostawione w pokoju – jedna z zalet systemu. To w dużym skrócie opis funkcjonowania systemu oraz jego zalety. Przejdźmy do szczegółów...

Zacznijmy od tego, że klamki (wraz z zamkami) montowane są do drzwi w pokojach hotelowych. Istotna sprawa: nie wymagają one okablowania, a w większości maskują dotychczasowe otwory (jeśli system jest montowany w używanych drzwiach). Zamki programowane są za pomocą dedykowanego programatora. Do niego przenosimy dane z oprogramowania (co ważne w języku polskim). Programator jest przeznaczony do zarządzania klamkami, pozwala na odczyt danych z zamka (historia wejść). Programowanie kart następuje w specjalnym urządzeniu, za pomocą którego możesz zmienić zakres czasu, dane osoby. Oprogramowanie instalowane jest na komputerze w recepcji, a jego prostota i intuicyjna struktura sprawia, iż jest on przyjazny dla obsługi.

Systemy hotelowe to pewność, bezpieczeństwo i satysfakcja. To rozwiązanie na każdą kieszeń. Gama modeli czyni ją atrakcyjną nawet dla najbardziej wymagających. Systemy hotelowe to rozwiązanie dla Twojego hotelu, motelu czy pensjonatu.



BioSys – Systemy Biometryczne
os. Teatralne 19
31-946 Kraków
tel. 012 378-95-37
fax 012 378-95-47
tel. kom. 0-782-540-200

krakow@biosys.pl
www.biosys.pl