

Bezpieczeństwo Twojej Firmy

Biometria

Rodzaje systemów zabezpieczeń

Firma BioSys

Zagrożenia

Klucz doskonały

OFERTA FIRMY



BIOSYS

BIOMETRIC SYSTEMS

Czy bezpieczeństwo Twojej firmy jest dla Ciebie ważne?

Czy uważasz, że Twoje przedsiębiorstwo jest bezpieczne?

- Czy wiesz co robią Twoi pracownicy w pracy?
- Czy masz pewność, że Twój były pracownik nie ma dostępu do Twojej firmy?
- może dorobił klucz?
- może skopiował kartę magnetyczną?
- a może pamięta PIN?

Klucz doskonały

Mamy dla Ciebie **skuteczne** rozwiązanie!!!



Klucz doskonały

Czy odcisk palca jest tak samo dobry jak klucz?

Klucz doskonały

Czy odcisk palca jest tak samo dobry jak klucz?

NIE! jest dużo lepszy!

Zabezpieczenia tradycyjne

Dlaczego zabezpieczenia oparte na odcisku palca są lepsze od rozwiązań tradycyjnych?

Zabezpieczenia tradycyjne

Dlaczego zabezpieczenia oparte na odcisku palca są lepsze od rozwiązań tradycyjnych?

odcisku palca nie można zgubić

odcisku palca nie można zapomnieć

odcisku palca nie można skopiować

odcisku palca nie można ukraść

odcisku palca nie można pożyczyć

Biometria - jak to działa?

Biometryczne systemy zabezpieczeń to najbardziej zaawansowane technologie, wykorzystujące indywidualne cechy ludzkie, takie jak odcisk palca oraz obraz siatkówki oka. Niepowtarzalność tych cech pozwala na **szybką** (poniżej 1s) i **jednoznaczną** (powyżej 99 %) weryfikację kontrolowanych osób.

Istota działania systemów biometrycznych opiera się na porównaniu odcisku palca sprawdzanej osoby ze wzorcem przechowywanym w bazie danych. Linie papilarne palca są skanowane, a powstały obraz jest przetwarzany na cyfrowy kod, na podstawie którego następuje weryfikacja danej osoby.

Obszar działania BioSys

Głównym celem BioSys jest zastosowanie biometrii jako narzędzia wspierającego systemy zabezpieczeń firm.

Szeroko pojęta **kontrola dostępu** oraz **kontrola czasu pracy** to obecnie obszar, w którym biometria znajduje najszersze zastosowanie. Dlatego w naszej ofercie dominują urządzenia kontroli dostępu typu *access control*, urządzenia i systemy kontroli czasu pracy – *time attendance*, zamki biometryczne oraz zaawansowane systemy kontroli przepływu kapitału ludzkiego.

rodzaje systemów zabezpieczeń

samodziele urządzenia

- kontrola dostępu
- rejestracja czasu pracy
- dostęp zdalny
- oprogramowanie wspomagające

rozwiązania sieciowe

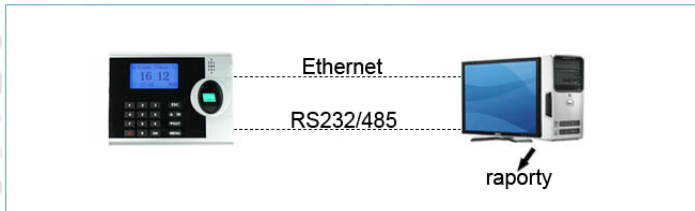
- współpraca wielu urządzeń w sieci
- możliwość wyodrębnienia stref o ograniczonym dostępie
- konfiguracja dostosowana do indywidualnych potrzeb
- możliwość zarządzania całą siecią z jednego miejsca

Samodzielne urządzenie - dla kogo?

Samodzielne urządzenia przeznaczone są dla małych przedsiębiorstw, gdzie występuje jeden newralgiczny punkt (np. wejście do budynku/biura, pomieszczenie o charakterze strategicznym, np. serwerownia). Oprócz kontroli dostępu mogą stanowić wsparcie dla kadr.

Ponadto wewnątrz budynku, w miejscach, gdzie dostęp ma bardzo ograniczona liczba osób, (np. gabinet dyrektora), powszechnie montowane są **klamki biometryczne**. Ich działanie jest zbliżone do pozostałych urządzeń biometrycznych (weryfikacja na podstawie porównania odcisku palca z uprzednio wprowadzonym wzorcem). Różnica polega na tym, że nie rejestrują one zdarzeń wejścia/wyjścia, a zatem są używane przez osoby, które kontrolują, a nie są kontrolowane.

Samodzielne urządzenie - schemat połączeń



Samodzielne urządzenie - przykładowa aplikacja

Opis działania

- urządzenie zasilane 12VDC
- poprawna weryfikacja powoduje otwarcie drzwi
- nieautoryzowana próba wejścia uruchamia alarm
- drzwi z zamkiem elektromagnetycznym otwierane od wewnątrz za pomocą przycisku
- pełne zarządzanie z komputera PC



Samodzielne urządzenie - możliwości

Zalety i możliwości

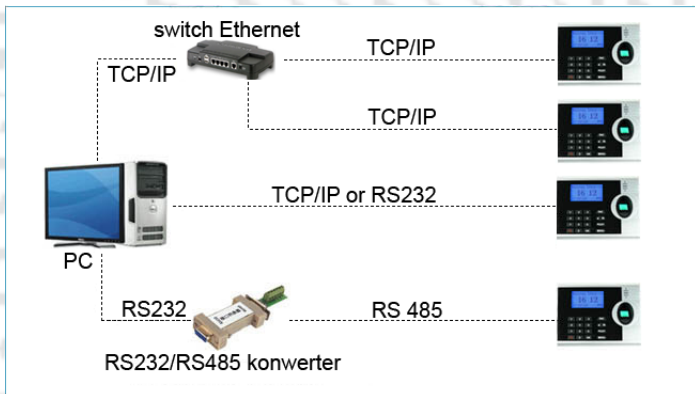
- pełny monitoring osób wchodzących i wychodzących
- szczegółowy raport wejść i wyjść pracowników
- kontrola czasu pracy zatrudnionych osób
- wsparcie dla kadr w postaci wykazu roboczogodzin poszczególnych pracowników
- dostęp z każdego miejsca na świecie za pomocą przeglądarki internetowej dający pełne zarządzanie urządzeniem
- możliwość zdefiniowania indywidualnego czasu pracy (pracownik może przebywać w budynku w określonych godzinach)
- zestawienie prób nieautoryzowanego wejścia/wyjścia

Systemy sieciowe - dla kogo?

Biometryczne rozwiązania sieciowe stosowane są w średnich i dużych przedsiębiorstwach. Pozwalają one na wydzielenie stref ograniczonego dostępu wewnątrz firmy. Każdy pracownik po wejściu na teren zakładu (wejście główne) może poruszać się wyłącznie w obrębie swojego miejsca pracy (np. biuro, hala produkcyjna, magazyn). Przykładowo pracownik biura nie może swobodnie wejść na teren hali produkcyjnej, księgowy nie ma wstępu do serwerowni.

Pewnym osobom można nadać szersze uprawnienia. Kierownik produkcji ma dostęp do hali produkcyjnej i do magazynu, podczas gdy dyrektor posiada nieograniczony dostęp do wszystkich stref.

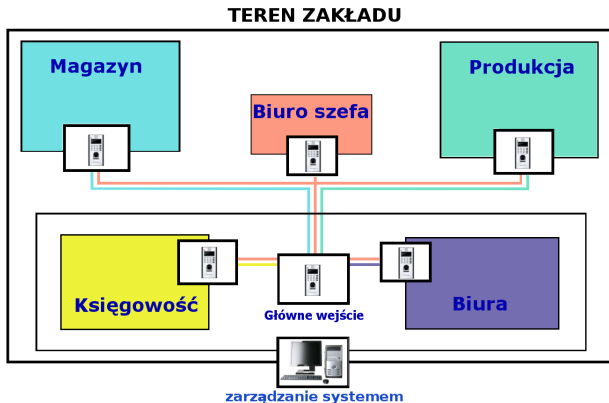
rozwiązania sieciowe - schemat połączeń



rozwiązania sieciowe - przykładowa aplikacja

legenda

- Poszczególne linie oznaczają dostęp do wyznaczonych pomieszczeń.
- Kolor linii określa przynależność do wyodrębnionej grupy w organizacji.
- Szef jako organ nadzorujący ma nieograniczony dostęp.



rozwiązania sieciowe - możliwości

Urządzenia samodzielne

- pełny monitoring osób wchodzących i wychodzących
- szczegółowy raport wejść i wyjść
- kontrola czasu pracy
- wsparcie dla kadr w postaci wykazu roboczogodzin poszczególnych pracowników
- dostęp z każdego miejsca na świecie za pomocą przeglądarki internetowej dający pełne zarządzanie urządzeniem
- możliwość zdefiniowania indywidualnego czasu pracy (pracownik może przebywać w budynku w określonych godzinach)
- zestawienie prób nieautoryzowanego wejścia/wyjścia



Systemy sieciowe

- możliwość definiowania sfery dla grup pracowników, w których mogą oni przebywać w określonym czasie
- kontrola przepływu kapitału ludzkiego, dająca możliwość pełnego panowania nad dostępem do wyznaczonych miejsc pracy
- centralizacja zarządzania całym systemem, pozwalająca na szybką reakcję w razie zagrożenia (intruz z zewnątrz - zamknięcie strefy; wypadek losowy np. pożar - zdalne otwarcie wszystkich stref, pozwalające na sprawną ewakuację)
- bieżące informacje na temat listy pracowników na służbie
- możliwość zdefiniowania tymczasowego dostępu dla gości

Polityka jakości

Jakość - nasz główny priorytet

BioSys oferuje urządzenia najwyższej jakości. Posiadają one certyfikat jakości Międzynarodowej Organizacji Normalizacyjnej **ISO 9001:2000**, są zgodne z normami UKAS (Brytyjski Urząd Akredytacyjny) oraz spełniają deklarację zgodności **CE**. Ponadto spełniają wymogi unijnej dyrektywy **RoHS** (ang. Restriction of Hazardous Substances) ograniczającej stosowanie substancji niebezpiecznych w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym.

Gwarantuje to całkowite bezpieczeństwo użytkownika oraz poprzez minimalne zużycie energii elektrycznej stają się przyjazne dla środowiska naturalnego. Większość z nich posiada atest **FCC** (Federalna Komisja ds. Komunikacji) - niezależnego urzędu rządowego Stanów Zjednoczonych nadającego certyfikaty produktom, które zdadzą elektroniczny test na promieniowanie.



Elastyczne rozwiązania

Dziękujemy za zainteresowanie naszą ofertą. Mamy nadzieję, że nowatorskie rozwiązania przez nas zaprezentowane sprostają Państwa oczekiwaniom. Wdrożenie technologii biometrycznych w nowoczesnej firmie pozwala nie tylko na efektywne zarządzanie, ale również podnosi poziom bezpieczeństwa, a przez to prestiż całej firmy.

Różnorodność potrzeb przedsiębiorstw wpływa na podstawową funkcjonalność systemu. Nieograniczone możliwości dostosowania sieci biometrycznych do indywidualnych potrzeb klienta sprawiają, że ich projektowanie staje się niepowtarzalnym zdarzeniem. Dlatego też, aby przedstawić Państwu indywidualną –dostosowaną do Państwa potrzeb ofertę niezbędnym wydaje się być kontakt z naszym przedstawicielem.

Kontakt

Dane kontaktowe

- tel. (12) 378 9537
- biosys@biosys.pl

Szczegółowe informacje znajdują się na naszej stronie
www.biosys.pl

W razie jakichkolwiek pytań pozostajemy do Państwa dyspozycji.

Zespół BioSys