

Systemy kontroli dostępu poprzez identyfikację układu żylnego dłoni czy odcisków palców to nowe rozwiązania prezentowane przez ISM EuroCenter S.A. na najważniejszym spotkaniu branży zabezpieczeń w Polsce i Europie Środkowej.

ISM EuroCenter S.A. oferuje innowacyjne rozwiązania biometryczne firmy **BioGuard**. Mogą znaleźć zastosowanie w zabezpieczaniu firm, instytucji rządowych, samochodów lub prywatnych domów.

HomeGuard™ jest prostym w użyciu, łatwym w instalacji, niedrogim systemem kontroli dostępu, przeznaczonym specjalnie do zastosowania w domach i biurach. Urządzenie wykorzystuje najlepszą w swojej klasie innowacyjną technologię pojemnościowej identyfikacji linii papilarnych, która polega na ich odczytywaniu z warstwy żywej tkanki, co sprawia, że odczyt nie zależy od stanu skóry. Urządzenie wykorzystuje szybki algorytm identyfikacji jeden do wielu (1:N) zapewniający najwyższy poziom bezpieczeństwa. System to samodzielny terminal, który może identyfikować i przechowywać do 25 wzorców linii papilarnych (12 użytkowników przy założeniu, że zarejestrowano po 2 palce każdego użytkownika). HomeGuard™ może być zarządzany lokalnie przez wyznaczonego administratora, włącznie z rejestrowaniem i usuwaniem praw dostępu dla użytkowników. Terminal wyposażony jest w nadajnik obsługujący kilka zdalnych przekaźników montowanych na zamkach. Komunikacja między terminalem i przekaźnikami jest szyfrowana i zabezpieczona.

System CarGuard™ II jest skutecznym i łatwym w użyciu systemem zabezpieczenia pojazdów i ładunków przed kradzieżą, poprzez wykorzystanie biometrycznych technologii o najwyższej dokładności. Niezawodnie rozpoznaje kierowcę, wykorzystując najnowszą technologię identyfikacji odcisków palców firmy BioGuard. Odcisk palca kierowcy jest identyfikowany za pomocą bardzo szybkiego algorytmu identyfikacji - jeden do wielu (1:N). Jeżeli ktoś nie jest zarejestrowany w systemie (np. złodziej), **CarGuard™ II** uniemożliwia rozruch silnika. Może pracować niezależnie lub jako system zarządzany. W trybie pracy niezależnej urządzenie steruje zdalnymi przekaźnikami zapłonu. W trybie pracy zarządzanej urządzenie podłączone jest do modemu GSM, który umożliwia monitoring kierowców oraz zarządzanie urządzeniem z odległego centrum kontroli i zarządzania flotą pojazdów.

ID - Pod™ to nowe rozwiązanie uwierzytelniające za pomocą „bezdotykowej” technologii skanowania żył dłoni, które zapewnia ten sam poziom niezawodności i dokładności, co rozpoznawanie tęczy oka oraz taką samą łatwość użycia jaka występuje przy rozpoznawaniu odcisków palców. Rozwiązanie zostało opracowane w odpowiedzi na pągi oszustw związanej z kartami kredytowymi i kartami elektronicznymi (smart card).

Tradycyjne systemy uwierzytelniania wykorzystują karty elektroniczne i kody PIN, które stały się celem dla przestępców finansowych używających różnych technik do kradzieży danych osobowych oraz fałszowania kart. BioGuard zintegrował technologię uwierzytelniania żył dłoni w nowy, bezdotykowy, biometryczny system weryfikacji tożsamości jednostki przez wyjątkowy wzór żył dłoni. Rozwiązanie ID-Pod™ jest skierowane do wielu rynków branżowych, w tym rynku bezpieczeństwa, bankowości, służby zdrowia, do przedsiębiorstw handlowych i obiektów edukacyjnych.

Kluczowe korzyści ID - Pod™:

- * Dokładność i rzetelność - wyjątkowość i złożoność wzorów żył wraz z zaawansowanymi algorytmami uwierzytelniania zapewniają niezrównaną dokładność.
- * Bezpieczeństwo - układy żył są wewnętrzne i niewyeksponowane, co sprawia, że są prawie niemożliwe do powielenia lub podrobienia. Zdjęcia są przekształcane w szyfrowany szablon biometryczny na poziomie czujnika zapobiegającego nadużywaniu rzeczywistego obrazu.
- * Bezkontaktowość - higieniczność, nieinwazyjność, "bezdotykowa" technologia umożliwia korzystanie nawet kiedy ręce są brudne, wilgotne lub nawet kiedy nosi się lateksowe rękawiczki.
- * Najlepszy czas trwania próby rozpoznawania, krótszy niż rozpoznawanie tęczy oka; bliski zeru odsetek fałszywego odrzucenia i fałszywej akceptacji.

- * Opłacalny - korzystny cenowo, oszczędza ewentualne ogromne koszty postępowania sądowego w sprawie nadużycia, naruszenia prywatności, itp.
- * Użyteczność - kompaktowa obudowa zapewnia zwiększoną elastyczność i łatwość wdrożenia w różnych aplikacjach zabezpieczających

ISM EuroCenter S.A. dołączyła te systemy do oferowanych przez firmę już wcześniej na polskim rynku kompleksowych rozwiązań i produktów wspomagających procesy zarządzania systemami bezpieczeństwa fizycznego i technicznego spełniające następujące funkcje:

- * *detekcję obrazów statycznych*
- * *zliczanie obiektów*
- * *ANPR (automatyczne rozpoznawanie tablic rejestracyjnych)*
- * *identyfikację twarzy*

ISM EuroCenter S.A. to grupa specjalistów, którzy od lat profesjonalnie zajmują się zaawansowanymi systemami zabezpieczenia technicznego. Dzięki ich doświadczeniu firma potrafi znaleźć rozwiązania dokładnie odpowiadające potrzebom Klienta zarówno instytucjonalnego, jak i prywatnego. Dlatego ISM EuroCenter S.A. oferuje swoim Klientom także usługi doradcze i proponuje opracowanie koncepcji systemu zabezpieczeń, ściśle dopasowanej do potrzeb i cech indywidualnych obiektów.

ISM EuroCenter S.A. jest spółką **GRUPY JW PROJAN**, skupiającej firmy z branży IT oraz budowlanej i zarządzania nieruchomościami. Pierwsza ze spółek związanych z GRUPĄ powstała ponad dwadzieścia lat temu. Firmy łączy nie tylko wspólny kapitał, ale także innowacyjność w dziedzinach, którymi się zajmują.

GRUPA JW PROJAN