



## System Zarządzania Bezpieczeństwem iProtect™

### **SALTO – zintegrowany bezprzewodowy system kontroli dostępu**

Kontrola dostępu ma za zadanie zarządzanie dostępem do budynków, poszczególnych sekcji oraz obszarów o podwyższonych wymagających dodatkowego zabezpieczenia np. serwerownii. Pozwala to na kontrolę, kto, gdzie oraz kiedy będzie miał wstęp.

W przypadku zaawansowanych systemów Kontroli Dostępu, jak iProtect komunikujących się poprzez sieć w czasie rzeczywistym, koszty związane z wprowadzaniem kontroli dostępu do wszystkich pomieszczeń są stosunkowo wysokie, dlatego alternatywą może być zabezpieczanie drzwi wewnątrz chronionej strefy za pomocą tańszych rozwiązań bezprzewodowych. Rozwiązanie takie pozwala również na kontrolę dostępu do poszczególnych pomieszczeń w obrębie strefy.

## Innowacja

Keyprocessor, jeden z liderów na rynku kontroli dostępu ponownie wychodził naprzeciw potrzebom użytkowników w ciągle zmieniającym się świecie inteligentnych systemów bezpieczeństwa. Dzięki wprowadzeniu technologii bezprzewodowej kontroli dostępu w Systemie Zarządzania Bezpieczeństwem iProtect, stało się możliwe zarządzanie przewodowymi oraz bezprzewodowymi czytnikami kart. Dodatkowo, firma Keyprocessor rozszerzyła swoją ofertę o szyldy wraz z zamkami cyfrowymi zarówno w wersji off-line, jak i w wersji bezprzewodowej, wykorzystującej łączenia bezprzewodowe w technologii 4,65 GHz.

## Przewodowe oraz bezprzewodowe czytniki kart - porównanie

W przypadku objęcia kontrolą In-line wejścia do budynku oraz stref o podwyższonym poziomie bezpieczeństwa, pozostałe przejścia można bardzo łatwo zintegrować z systemem Zarządzania Bezpieczeństwem iProtect, w poprzez montaż czytników SALTO, które zapewniają znaczną redukcję kosztów montażu na obecnych, jak i nowych drzwiach oraz ich późniejszą konserwację. Można tego dokonać poprzez zamontowanie elektronicznych zamków lub też wymianę całych szyldów klamki i drzwi. Ta mała inwestycja zwróci się w krótkim czasie. Zastosowanie bezprzewodowego czytnika kart zmniejszy również koszty instalacji.

## Worry-free Project

Firma Keyprocessor jest ekspertem w dziedzinie projektowania systemów bezpieczeństwa, kalkulacji oraz implementacji systemów zarządzania bezpieczeństwem. Takie wsparcie ma ogromne znaczenie w tworzeniu systemów jednocześnie bezpiecznych, elastycznych oraz mogących być efektywnie zarządzanymi, bez względu na to, czy są to systemy przewodowe czy bezprzewodowe.

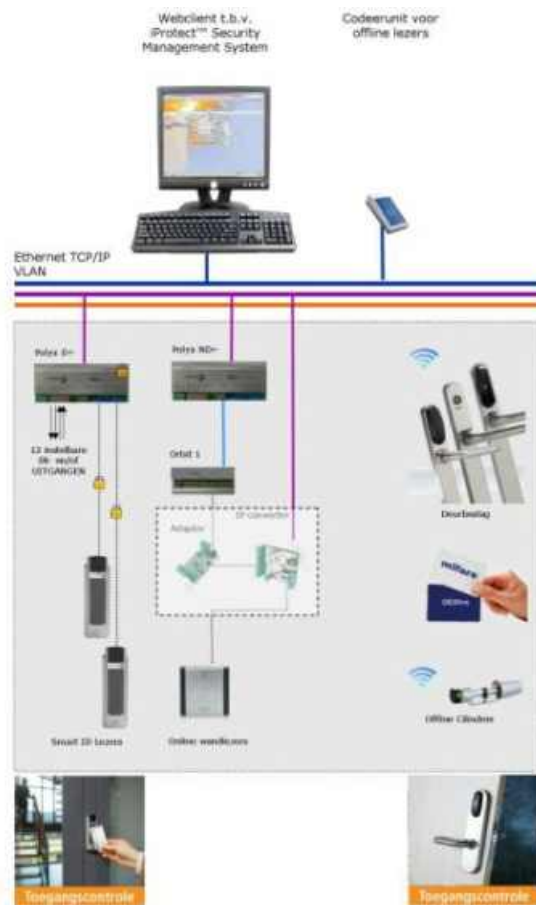
## Technologia RFID

Integracja „Smart Access Locking TechnOlogy” (SALTO) zapewnia idealną platformę systemową, która zapewnia rozwiązanie techniczne pozwalające na zastosowanie w następujących elementach; elektroniczny osprzęt zabezpieczenia drzwi, czytniki kart zbliżeniowych oraz kompletne zamki jak i okrągłe zamki ze zintegrowanym czytnikiem (okrągła gałka). Dużą zaletą tego rozwiązania jest brak konieczności układania okablowania, a jednocześnie wszystkie przejścia stanowią integralną część całości systemu. Te same karty stosowane są do otwierania przejść wyposażony zarówno w kontrolę off-line, jak i rozwiązania sieciowe, zapewniając przepływ informacji między oboma częściami systemu.



## Struktura oraz zarządzanie systemem

Czytniki on-line instalowane są w miejscach strategicznych w obrębie systemu kontroli dostępu zintegrowanego z Systemem Zarządzania Bezpieczeństwem iProtect. Czytniki te odpowiadają za autoryzację kart w systemie oraz odpowiadają za sczytywanie historii zdarzeń z poszczególnych kart, jak również ich archiwizację w bazie iProtecta (transakcje na czytnikach off-line są zapisywane na karcie do momentu ich przekazania do bazy danych, co następuje podczas transakcji z czytnikiem on-linowym). Rozwiązanie takie zapewnia dostęp do historii wszystkich transakcji w jednym spójnym systemie raportowania. Zarządzanie elektronicznymi zamkami oraz systemem kontroli przejść, jest realizowana centralnie, z poziomu Systemu Zarządzania Bezpieczeństwem iProtect.



## Pełne port folio

Od Stycznia 2010 firma KeyProcessor rozszerzyła ofertę o usługi związane z consultingiem, wdrożeniem oraz dostawami zintegrowanych systemów Kontroli Dostępu obejmujących, zarówno czytniki on-line jak i off-line. Uzupełnieniem oferty jest seria czytników wykorzystujących sieć Wi-Fi 4,65 GHz, do połączenia z systemem iProtect.