

WASKO[®]



www.person.wasko.pl

 **PERSON**

Inteligentna identyfikacja

- *identyfikatory pracownicze, karty dostępowe*
- *legitymacje służbowe, legitymacje studenckie*
- *karty stałego Klienta, karty pacjenta, dokumenty podróży*
- *elektroniczna tożsamość*
- *integracja z PKI oraz kontrolą dostępu*

PERSON realizuje proces rejestracji danych osobowych, proces personalizacji graficznej oraz elektronicznej, jak również dystrybucję i wydanie gotowego dokumentu identyfikacyjnego.

Dokumenty wydawane przez system PERSON spełniają najbardziej rygorystyczne wymagania w zakresie bezpieczeństwa i niezawodności. Dzięki zastosowaniu najnowszych zaleceń i standardów z dziedziny kart mikroprocesorowych, kryptografii i biometrii dokumenty są zgodne z wymaganiami ICAO (Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego) i mogą być wykorzystywane do identyfikacji osób na całym świecie.

Zastosowanie personalizowanych dokumentów podnosi BEZPIECZEŃSTWO organizacji dzięki uwierzytelnianiu i autoryzacji do systemów teleinformatycznych oraz przyspiesza weryfikację tożsamości przez uprawniony personel.

Jednym z elementów systemu PERSON jest CENTRUM CERTYFIKACJI – moduł umożliwiający wydawanie imiennych certyfikatów cyfrowych, umieszczanych bezpośrednio w dokumentach identyfikacyjnych. Dzięki temu, posiadacz dokumentu, może korzystać z takich usług jak: podpis elektroniczny czy szyfrowanie danych. Usługi te pozwalają na bezpieczne podpisywanie dokumentów tekstowych, formularzy WWW, poczty elektronicznej czy szyfrowanie korespondencji.

Dokumenty identyfikacyjne wydawane przez system PERSON stanowią uniwersalny nośnik tożsamości użytkownika możliwy do zastosowania w dowolnych systemach informatycznych, identyfikator może być wykorzystywany również jako nośnik danych biometrycznych.

Kompleksowa realizacja procesu

- PERSON wspiera wszystkie etapy procesu wydawania dokumentu identyfikacyjnego:
- rejestracja danych osobowych, wykonywanie fotografii i pobieranie wzorców biometrycznych
- bezpieczna transmisja danych z punktu rejestracji do centralnej bazy danych
- personalizacja graficzna i elektroniczna dokumentów na różnych typach urządzeń drukujących i grawerujących oraz programatorów
- zautomatyzowana kontrola jakości oraz dystrybucja dokumentu do jego posiadacza.

Funkcjonalność

- wydawanie kart stykowych i bezstykowych wraz z odwzorowaniem fotografii posiadacza oraz zapisem danych personalnych w formie elektronicznej w układzie mikroprocesorowym

- kompleksowa obsługa procesu wydawania dokumentów
- akwizycja danych personalnych i biometrycznych
- gromadzenie danych w centralnym repozytorium
- personalizacja dokumentów
- wspomaganie dystrybucji dokumentów.

Bezpieczeństwo

- wydawanie dokumentów zawierających certyfikaty cyfrowe w ramach Infrastruktury Klucza Publicznego. Infrastruktura Klucza Publicznego stanowi niezawodny i uniwersalny sposób uwierzytelniania w systemach informatycznych. Posiadacz dokumentu może logować się przy jego pomocy do swojego komputera lub sieci VPN
- moduł CENTRUM CERTYFIKACJI wchodzący w skład Systemu PERSON zapewnia kompleksową obsługę certyfikatów cyfrowych w zakresie:
 - wydawania certyfikatów cyfrowych
 - obsługi cyklu życia certyfikatów (zawieszanie, odwoływanie, odnawianie)
 - usługi PKI (publikacja CRL, OCSP, znakowanie czasem).

Zastosowanie mikroprocesora w dokumencie identyfikacyjnym umożliwia:

- przechowywanie danych osobowych w formie cyfrowej
- niezawodną i szybką weryfikację tożsamości wykorzystującą biometrię (np. wzór linii papilarnych, układ naczyń krwionośnych)
- potwierdzenie autentyczności dokumentu wykorzystujące zaawansowane techniki kryptograficzne
- wielopoziomowe zabezpieczenie dokumentu przed próbami fałszerstwa lub nieuprawnionego użycia.

Korzyści

- możliwość wykorzystania podpisu elektronicznego
- zastosowanie dokumentu do uwierzytelniania i autoryzacji w systemach teleinformatycznych
- podniesienie bezpieczeństwa poczty elektronicznej przez zastosowanie szyfrowania i podpisu cyfrowego.

PERSON oraz sam dokument identyfikacyjny może być w łatwy sposób zintegrowany zarówno z nowymi jak i już wdrożonymi i eksploatowanymi systemami.

Proces produkcji dokumentów w Systemie PERSON

