

## Specyfikacja techniczna i funkcjonalność poszczególnych wersji programu CardExchange

CardExchange to oprogramowanie do projektowania i seryjnego wydruku kart plastikowych. Program jest dostępny w 5 wersjach, co umożliwia dostosowanie jego możliwości do konkretnych potrzeb użytkowników, a przy tym na optymalizację kosztów związanych z zakupem programu. Dzięki tej uniwersalności program ten adresowany jest zarówno dla dużych korporacji, instytucji państwowych, uczelni wyższych, jak również dla małych i średnich firm.

W praktyce firmy często używają jednego, lub najwyżej kilku layoutów (projektów) kart, które nie wymagają częstych zmian. To, czego natomiast potrzebują użytkownicy programów do wydruku kart, to **możliwość łatwego wyboru odpowiedniego projektu karty**, możliwości **szybkiego wprowadzenia danych** nowego posiadacza karty,  **dodania zdjęcia** i jej wydruku. Często potrzebna jest również personalizacja elektroniczna karty, czyli **kodowanie procesora**. Dodajmy do tego możliwość **współpracy programu CardExchange z zewnętrznymi bazami danych** (jak choćby bazy Excel, czy Access), zaawansowane możliwości filtrowania danych z bazy, łatwe zarządzanie wydawaniem kart, możliwość wydruku na wszystkich drukarkach bazujących na sterownikach Windows oraz zaawansowany moduł do projektowania layoutu karty - CardExchange gwarantuje, że karty identyfikacyjne będą drukowane w Państwa firmie w kilka sekund!

### Podstawowe funkcje programu:

- zarządzanie projektami kart
- współpraca z bazami danych: EXCEL, ACCESS, ODBC, MS SQL
- kodowanie kart elektronicznych
- zabezpieczenie dostępu do programu systemem haseł

Poniżej przedstawiamy poszczególne wersje oprogramowania:

	designer	entry	professional	ultimate	
<b>zawartość opakowania i instalacja</b>					
wersja instalacyjna na płycie CD	■	■	■	■	
wersje językowe (5 języków)	■	■	■	■	
instrukcja on-line	■	■	■	■	
licencja na kluczu USB	■	■	■	■	
<b>narzędzia i funkcje</b>					
moduł projektowania karty	■	■	■	■	
zarządzanie wydrukiem awersu i rewersu	■	■	■	■	
obiekty graficzne, tekstowe, kody kreskowe, zdjęcia	■	■	■	■	
zmniejszanie tekstu do odpowiednich rozmiarów	■	■	■	■	
widok obiektów w postaci drzewa - łatwy wybór	■	■	■	■	
edytor stylów - łatwe formatowanie tekstu	■	■	■	■	
formatowanie liczb, dat, wartości	■	■	■	■	
współpraca ze wszystkimi czcionkami Windows	■	■	■	■	
import zdjęć i obrazów	■	■	■	■	
automatyczna zmiana rozmiaru dużych obrazów	■	■	■	■	
edycja, przycinanie zdjęć	■	■	■	■	
użycie zmiennych i funkcji	■	■	■	■	
wspiera wszystkie drukarki pracujące pod Windows	■	■	■	■	
podgląd awersu i rewersu karty w głównym oknie	■	■	■	■	
obsługa wielu projektów kart	■	■	■	■	
eksport zdjęć	■	■	■	■	
raporty o liczbie wydrukowanych kart wg projektów	■	■	■	■	
dodawanie notatek na projekcie karty	■	■	■	■	
eksport projektu karty do programów graficznych	■	■	■	■	
elastyczne dodawanie obrazów	■	■	■	■	
zaawansowane opcje obróbki zdjęć	■	■	■	■	
kopiowanie i wklejanie zdjęć	■	■	■	■	
wstawianie obrzów z plików wideo	■	■	■	■	
specjalny pulpit do obsługi drukarek pracujących w sieci	■	■	■	■	
zarządzanie prawami dostępu do programu i funkcji	■	■	■	■	
możliwość instalacji dodatkowych modułów	■	■	■	■	
<b>LEGENDA:</b>					
funkcjonalność dostępna w danej wersji	■	■	■	■	
funkcjonalność dostępna jako dodatkowy moduł	■	■	■	■	
<b>bazy danych</b>					
arkusze wewnętrznych baz danych MS Excel	■	■	■	■	
możliwość podłączania plików baz CSV i MS Excel (Ole DB)	■	■	■	■	
automatyczne tworzenie unikatowych kluczy dla MS Excel i CSV	■	■	■	■	
licznik wydrukowanych kart	■	■	■	■	
specjalne okno do obsługi baz danych	■	■	■	■	
łatwe wyszukiwanie po nazwie	■	■	■	■	
kreator połączenia z bazą danych	■	■	■	■	
loginy i hasła przechowywane w zakodowanej bazie danych	■	■	■	■	
podłączenie wewnętrznych baz danych MS Access	■	■	■	■	
podłączenie zewnętrznych baz danych MS Access	■	■	■	■	
przechowywanie zdjęć w bazie danych	■	■	■	■	
zaawansowane funkcje filtrowania bazy danych	■	■	■	■	
definiowanie przycisków filtrujących bazy danych	■	■	■	■	
moduł zaawansowanego sortowania rekordów w bazie	■	■	■	■	
opcje edycji bazy danych (edytuj rekord, dodaj nowy)	■	■	■	■	
definiowanie widocznych i edytowalnych elementów bazy danych	■	■	■	■	
połączenie natywne do baz MS SQL, Oracle, DB2, MySQL, PostgreSQL itp.	■	■	■	■	
współpraca z bazami przez ODBC	■	■	■	■	
łączenie z serwerem MDS	■	■	■	■	
<b>kodowanie paska magnetycznego</b>					
Kodowanie 1, 2 i 3 ścieżki	■	■	■	■	
<b>kodowanie kart procesorowych</b>					
MIFARE Classic 1K, 4K, MAD i MAD2	■	■	■	■	
MIFARE DESFIRE	■	■	■	■	
odczyt kart HID Prox	■	■	■	■	
kodowanie kart inteligentnych za pośrednictwem zewnętrznego programu	■	■	■	■	
kodowanie iClass za pośrednictwem zewnętrznego programu	■	■	■	■	
kodowanie kart stykowych za pośrednictwem zewnętrznego programu	■	■	■	■	
<b> dodatki</b>					
PhotoExchange Standard (obsługa aparatu, kamery internetowej)	■	■	■	■	
PhotoExchange Professional (autom. rozpoznawanie twarzy)	■	■	■	■	