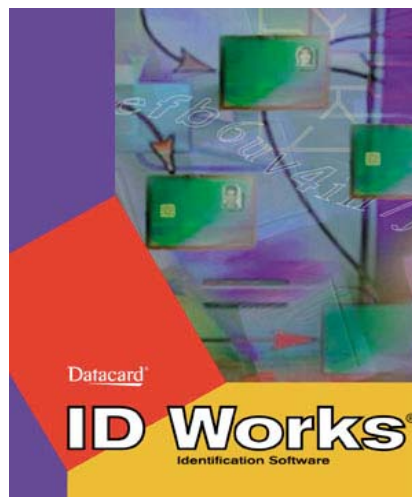


ID WORKS Software

APLIKACJA DO PROJEKTOWANIA I DRUKOWANIA KART



Aplikacja **ID WORKS** do projektowania i drukowania kart

Karty plastikowe znajdują obecnie wszechstronne zastosowanie. Używane są, jako **karty płatnicze, stałego klienta, rabatowe, identyfikatory i inne**. Wykonanie takich kart umożliwiają różnorodne systemy do personalizacji kart plastikowych, w tym drukarki termotransferowe.

Dzięki ich przystępnej cenie coraz więcej firm, instytucji, urzędów decyduje się na zakup tego typu urządzeń tak, aby szybko i sprawnie drukować karty na własne potrzeby lub dla swoich klientów.

Firma **Datacard Group (USA)** specjalizuje się w projektowaniu i produkcji wysokiej jakości sprzętu oraz oprogramowania do personalizacji kart plastikowych.

Wychodząc naprzeciw oczekiwaniom Klientów, firma **Datacard Group (USA)** stworzyła bardzo funkcjonalne oprogramowanie **ID WORKS** do projektowania i drukowania kart plastikowych, w wersjach **BASIC, STANDARD i ENTERPRISE**, dzięki któremu użytkownik może łatwo zarządzać procesem druku i kodowania na kartach plastikowych.

Wyposażenie programu w znaczną ilość funkcji czyni oprogramowanie **ID WORKS** jednym z najnowocześniejszych rozwiązań w dziedzinie programów do projektowania i personalizacji kart plastikowych.

DatacardGroup

Secure ID and card personalisation solutions

**WYŁĄCZNY DYSTRYBUTOR:
CompuTech Systems Sp. z o.o.**

00-680 Warszawa

ul. Żurawia 47

Tel. (22) 622-95-85

Fax. (22) 723-63-02

E-mail: cts@compuTech.com.pl

Zakres zastosowania

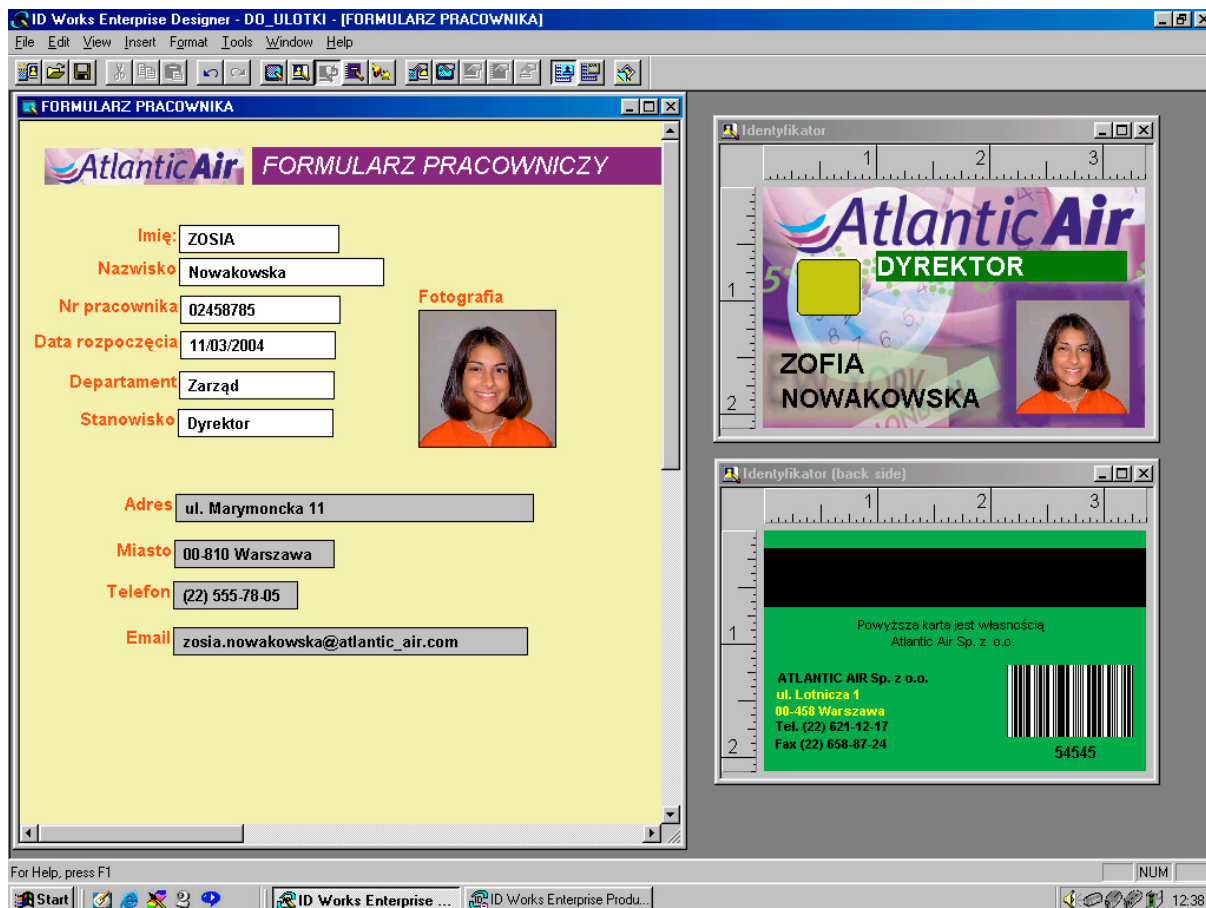
Program **ID WORKS** w zależności od wersji programu, dostarcza wiele narzędzi, umożliwiających:

- *projektowanie różnego rodzaju wzorów kart*
- *wprowadzanie określonych informacji i ich przechowywanie w bazie danych*
- *korzystanie z zewnętrznych baz danych*
- *współpracę z aparatem cyfrowym, kamerą cyfrową lub skanerem*
- *zapis danych na pasku magnetycznym i w mikroprocesorze (chipie)*
- *wydruk kart*
- *tworzenie raportów z produkcji kart*



Przyjazny i intuicyjny interfejs programu

Dzięki przyjaznemu interfejsowi, obsługa programu **ID WORKS** jest łatwa i wygodna. Funkcjonalny wygląd i rozmieszczenie przycisków funkcyjnych wpływa na efektywne korzystanie z programu przez użytkownika. Interfejs programu jest zgodny z systemem operacyjnym Windows i dostępny w pięciu językach: angielskim, francuskim, hiszpańskim, niemieckim oraz japońskim. Ponadto jest oferowana wersja polska.



Wielopoziomowy system zabezpieczenia dostępu do programu

Program ID WORKS oferuje duże możliwości zabezpieczenia programu przed korzystaniem przez osoby nieupoważnione. System zabezpieczenia programu ID WORKS składa się z:

- możliwości logowania do programu poprzez podanie nazwy użytkownika i odpowiedniego hasła
- przyznawania przez Administratora uprawnień i przywilejów w dostępie do poszczególnych funkcji programu
- możliwości sporządzenia raportu wszystkich czynności wykonanych przy użyciu programu
- możliwości ograniczania dostępu do bazy danych przez użytkownika sporządzającego projekt
- możliwości zabezpieczenia sprzętowego z wykorzystaniem tzw. „Security Key”

Możliwość instalacji modułowej

Oprócz instalacji kompleksowej programu ID WORKS, użytkownik ma także możliwość oddzielnego nabycia i instalacji określonych modułów programu ID WORKS tj.:

- **Moduł do projektowania kart (Designer Module)**

- **Moduł do zarządzania procesem nadruku i sporządzania raportów (Production Module)**

Opcja ta dotyczy programu ID WORKS w wersjach STANDARD i ENTERPRISE. Pozwala na optymalne dostosowanie oprogramowania do indywidualnych potrzeb użytkownika a także stanowi formę zabezpieczenia poprzez uniemożliwienie operatorowi tworzenia nowych lub edycji już istniejących projektów.

Ponadto, w odróżnieniu od innych programów tego typu, użytkownik ma możliwość sporządzania i drukowania raportów z produkcji. Mogą one zawierać m.in. wzory wydrukowanych kart, dowolne informacje zawarte w bazie danych, przebieg produkcji, itp.).

Projektowanie kart

Wykorzystując intuicyjny interfejs programu, użytkownik może tworzyć łatwo i szybko dowolne projekty kart, dobierając różne elementy, np. **tło, zdjęcia, teksty, logo, grafikę, kody kreskowe**. Program obsługuje wiele formatów obiektów graficznych i kodów kreskowych. Znacznym ułatwieniem dla użytkownika jest możliwość projektowania wzoru karty widocznego na ekranie, dokładnie w takiej formie w jakiej będzie wydrukowany na karcie. Istotną funkcją programu **ID WORKS** jest możliwość tworzenia wielu wzorów kart dla jednego projektu.

Ponadto program **ID WORKS** umożliwia w dowolnym momencie edycję wcześniej zapisanego projektu karty.

Współpraca z bazami danych

Wychodząc naprzeciw oczekiwaniom użytkowników, program **ID WORKS** umożliwia automatyczne tworzenie w formacie **MS Access 2000** bazy danych, w której mogą być przechowywane wprowadzone informacje. Dzięki temu mogą zostać w dowolnym momencie wykorzystane do ponownego wydrukowania karty, np. w przypadku zagubienia pierwszej karty lub nowego rodzaju karty dla tego samego jej posiadacza.

Użytkownik ma także możliwość wykorzystania danych z różnego rodzaju zewnętrznych baz danych (**dokładny wykaz formatów w/w baz danych znajduje się w dalszej części Opisu –patrz Wykaz funkcji programu ID WORKS Software**).

Istotną zaletą programu **ID WORKS** jest możliwość tworzenia przez użytkownika funkcjonalnych formularzy, pozwalających na łatwe i wygodne wprowadzanie określonych informacji, które mogą być wydrukowane na karcie lub przechowane w bazie danych bez umieszczania na karcie.

Obsługa plików graficznych

Program **ID WORKS** obsługuje pliki graficzne w następujących formatach: **BMP, EPS, JPG, PCT, PCX, PNG, PSD, TGA, TIF, WMF**, które mogą być wraz z obiektami tekstowymi i

numerycznymi zapisane we współpracującej z programem bazie danych i wykorzystane w dowolnym momencie w procesie druku.

Istotną funkcją programu jest możliwość pobierania i umieszczania w projekcie karty zdjęć bezpośrednio z aparatów cyfrowych, kamer lub skanerów, wykorzystujących technologie **TWAIN** lub **Video for Windows**. Zdjęcia te również mogą zostać zapisane do bazy danych.

Program **ID WORKS** umożliwia pełną współpracę z kompleksowymi systemami do pobierania zdjęć cyfrowych, opracowanymi przez Datacard Group (USA) tj.

- **Datacard CS100**
- **Datacard Tru Photo Solution**
- **Datacard Tru Photo Professional**

Nadruk kodów kreskowych

Program **ID WORKS** umożliwia umieszczanie w projekcie kodów kreskowych i ich wydruk. Użytkownik ma do wyboru 21 typów kodów. Ponadto użytkownik ma możliwość wydruku dwuwymiarowego kodu w formacie **PDF-417**.

Możliwość nadruku wzoru podpisu

Program **ID WORKS** w wersji **STANDARD** lub **ENTERPRISE** umożliwia współpracę z urządzeniem firmy Datacard do rejestrowania podpisów tzw. **Signature Pad**.

Podpis jest skanowany jednocześnie z wydrukiem identyfikatora. Zarejestrowane wzory podpisów mogą być przechowywane w bazie danych i można je później wykorzystać w procesie nadruku.

Zapis danych na pasku magnetycznym

Program **ID WORKS** umożliwia zapis danych na pasku magnetycznym (karty magnetyczne według normy **ISO 7811-2**). Dane te mogą zostać wprowadzone przez użytkownika w momencie personalizacji karty lub pobrane z bazy danych. Tak przygotowane karty mogą być wykorzystywane w różnych systemach np. **Kontroli Dostępu** lub **Rejestracji Czasu Pracy**

Zapis danych do mikroprocesora

ID WORKS (wersje STANDARD i ENTERPRISE) umożliwia zapis danych do mikroprocesora. Do opracowania niezbędnego indywidualnego oprogramowania może być wykorzystana opcjonalna pomoc programistyczna (Smart Card Application Manager)

Wymagania sprzętowe dla programu ID WORKS

Program **ID WORKS** może być zainstalowany na komputerze spełniającym podane niżej minimalne wymagania:

System operacyjny*	Procesor	Pamięć RAM
Windows 98 lub Windows Me	233 MHz procesor Pentium (zalecany 1,5 GHz Pentium 4)	64 MB (zalecana 128 MB)
Windows NT, Windows 2000 Professional lub Windows XP	233 MHz procesor Pentium (zalecany 1,5 GHz Pentium 4)	128 MB (zalecana 256 MB)

* Producent zaleca instalowanie najnowszego uaktualnienia do posiadanego systemu operacyjnego tzw. Service Pack

Pozostałe parametry:

Program Internet Explorer: Zalecany Internet Explorer 6.0 lub wyższy

Karta graficzna: 16 bitowa

Rozdzielczość ekranu: min. 800 x 600, zalecana 1024 x 768

Napęd CD-ROM tak

Przegląd funkcji programu ID WORKS

Wykaz funkcji programu ID WORKS w zależności od wersji :

OPIS	BASIC	STANDARD	ENTERPRISE
Rozmiar projektowanej karty	Standard CR50, CR80 oraz definiowany przez Użytkownika	Standard CR50, CR80 oraz definiowany przez Użytkownika	Standard CR50, CR80 oraz definiowany przez Użytkownika
Obsługa programu w językach:	Polski, Angielski, Francuski, Hiszpański, Niemiecki, Japoński	Polski, Angielski, Francuski, Hiszpański, Niemiecki, Japoński	Polski, Angielski, Francuski, Hiszpański, Niemiecki, Japoński
	Statycznych, zmiennych (z	Statycznych, zmiennych (z	Statycznych, zmiennych (z

Wydruk obiektów tekstowych i numerycznych:	bazy danych) oraz wprowadzanych przez użytkownika	bazy danych) oraz wprowadzanych przez użytkownika	bazy danych) oraz wprowadzanych przez użytkownika
Podział na moduły	Nie	Tak (projektowy i produkcyjny)	Tak (projektowy i produkcyjny)
Jednoczesne wyświetlenie projektu awersu i rewersu karty.	Tak	Tak	Tak
Automatyczne tworzenie bazy danych	Tak (MS Access 2000)	Tak (MS Access 2000)	Tak (MS Access 2000)
Wyszukiwanie i pobieranie informacji z zewnętrznych baz danych	MS Access 97, MS Access 2000, MS Access 2002	MS Access 97, MS Access 2000, MS Access 2002, MS SQL Server 7.0, MS SQL Server 2000, Oracle 8i (8.1.7), Oracle 9i, Unify Dataserver 6.0, MS Visual FoxPro 6.0, IBM DB2, Universal Server 6.1, Universal Server 7.1	MS Access 97, MS Access 2000, MS Access 2002, MS SQL Server 7.0, MS SQL Server 2000, Oracle 8i (8.1.7), Oracle 9i, Unify Dataserver 6.0, MS Visual FoxPro 6.0, IBM DB2, Universal Server 6.1, Universal Server 7.1
Szeroki zakres edycji obiektów tekstowych.	Tak	Tak	Tak
Jednoczesne zaznaczanie wielu pól na projekcie.	Tak	Tak	Tak
Formaty obiektów graficznych	BMP, EPS, JPG, PCT, PCX, PNG, PSD, TGA, TIF, WMF	BMP, EPS, JPG, PCT, PCX, PNG, PSD, TGA, TIF, WMF	BMP, EPS, JPG, PCT, PCX, PNG, PSD, TGA, TIF, WMF
Pobieranie zdjęć z aparatów cyfrowych, kamer, skanerów	Współpracujące z: <ul style="list-style-type: none"> • TWAIN • Video for Windows 	Współpracujące z: <ul style="list-style-type: none"> • TWAIN • Video for Windows 	Współpracujące z: <ul style="list-style-type: none"> • TWAIN • Video for Windows
Bezpośrednie pobieranie zdjęć z plików	Tak	Tak	Tak
Współpraca z systemami Datacard do przechwytywania zdjęć	Datacard Tru Photo Solution, Datacard Tru Photo Professional, Datacard CS-100	Datacard Tru Photo Solution, Datacard Tru Photo Professional, Datacard CS-100	Datacard Tru Photo Solution, Datacard Tru Photo Professional, Datacard CS-100
Wydruk kodów kreskowych	21 typów kodów kreskowych	21 typów kodów kreskowych	22 typów kodów kreskowych
Wydruk dwuwymiarowego kodu	PDF-417	PDF-417	PDF-417
Współpraca z Signature Pad	Nie	Tak	Tak
Ilość wzorów kart dla jednego projektu	Ograniczony do jednego wzoru	Nieograniczona	Nieograniczona
Możliwość logowania się do programu	Tak	Tak	Tak

Przydzielanie uprawnień przez Administratora	<i>Rozszerzone i wieloopcyjne</i>	<i>Rozszerzone i wieloopcyjne</i>	<i>Rozszerzone i wieloopcyjne</i>
Zapis wszystkich wykonanych przez użytkownika czynności (tzw. Audit Trail)	<i>Tak</i>	<i>Tak</i>	<i>Tak</i>
Eksport i import projektów	<i>Tak</i>	<i>Tak</i>	<i>Tak</i>
Możliwość wydruku raportów	<i>Tak</i>	<i>Tak</i>	<i>Tak</i>
Zapis danych na pasku magnetycznym	<i>Tak</i>	<i>Tak</i>	<i>Tak</i>
Software Development Kit (SDK)	<i>Nie</i>	<i>Tak</i>	<i>Tak</i>
Zapis danych do mikroprocesora	<i>Nie</i>	<i>Tak – wymagane indywidualne oprogramowanie</i>	<i>Tak – wymagane indywidualne oprogramowanie</i>
Rozbudowana pomoc	<i>Tak</i>	<i>Tak</i>	<i>Tak</i>
Dokumentacja Użytkownika	<i>Online Guided Tour, płyta CD</i>	<i>Online Guided Tour, płyta CD</i>	<i>Online Guided Tour, płyta CD</i>