

# DATACARD SE 48

SYSTEM DO PERSONALIZACJI KART  
PLASTIKOWYCH  
FIRMY **DATACARD GROUP (USA)**



---

**Datacard**Group

**WYŁĄCZNY DYSTRYBUTOR:**  
**CompuTech Systems Sp. z o.o.**  
00-680 Warszawa  
ul. Żurawia 47  
Tel. (22) 622-95-85  
Fax. (22) 6300637  
**E-mail: [info@computech.com.pl](mailto:info@computech.com.pl)**

## System do personalizacji kart Datacard SE48

Karty plastikowe znajdują obecnie wszechstronne zastosowanie. Używane są, jako karty płatnicze, stałego klienta, rabatowe, karty dostępu i inne identyfikatory. Wykonanie takich kart umożliwia różnorodne systemy do personalizacji kart plastikowych (tj. drukarki termotransferowe, embosery)

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.

Wysokie wymagania stawiane przez użytkowników, odnośnie jakości wykonywanych przez w/w urządzenia kart oraz ich funkcjonalności sprawiają, iż firmy produkujące powyższe systemy personalizacyjne stale je ulepszają, aby sprostać oczekiwaniom klientów.

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

Gwarantowana przez firmę jakość i funkcjonalność oferowanego sprzętu cieszy się dużym zainteresowaniem użytkowników na całym świecie.

### *Zastosowanie*

Nowy system do personalizacji kart **Datacard SE48** służy do personalizacji kart plastikowych (embossing, indent, zapis danych na pasku magnetycznym, kodowanie kart elektronicznych). Stanowi doskonałe rozwiązanie dla banków, towarzystw ubezpieczeniowych, pragnących w siedzibie własnej firmy (oddziału) personalizować różnego rodzaju karty plastikowe (bankowe, stałego klienta i inne).

### *Zaawansowane możliwości personalizacyjne systemu SE 48*

System **Datacard SE48** oferuje wszystkie niezbędne funkcje do wytwarzania spersonalizowanych kart zgodnie ze standardem, umożliwiające tłoczenie liter wypukłych (emboss), wklęsłych (indent), kolorowanie liter (topping), a także umożliwia zakodowanie trzech ścieżek paska magnetycznego.

**Datacard SE 48** zaprojektowano specjalnie do personalizacji zarówno kart typu Visa Electron jak i kart typu Visa Classic. Duże koło embossujące może pomieścić 120 znaków, co wystarcza na 2 komplety liter, zawierające polskie znaki (emboss i indent). Ponadto urządzenie może być wyposażone w dwa moduły indent (tłoczenie wklęsłe po obu stronach karty: awers i rewers), co pozwala na wykonanie nadruku specjalnego na pasku do podpisu na kartach typu Visa Electron oraz na kartach MasterCard (MasterCard Security Print).



### *Zapis danych (pasek magnetyczny lub mikroprocesor)*

System **Datacard SE48**, oprócz możliwości zapisu danych na pasku magnetycznym posiada także możliwość opcjonalnego dołączenia modułów do zapisu danych w mikroprocesorze, znajdującym się na karcie (czytnik stykowy, bezstykowy lub ich połączenie czyli zainstalowanie obu jednocześnie).

### *Znaczny wybór dodatkowych opcji*

System **Datacard SE48** posiada różnorodne opcje, które mogą być dołączone według potrzeb Klienta. Nabywca systemu może np. zamówić urządzenie z dodatkowym złączem USB lub modułem, umożliwiającym pracę w sieci lokalnej Ethernet.

Te udogodnienia pozwalają naszym Klientom wprowadzać zaawansowaną technologię w chwili obecnej za przystępną cenę i chronią Klienta przed ponoszeniem dodatkowych kosztów w przypadku potrzeby doinstalowania dodatkowych funkcji w późniejszym czasie.

### *Łatwość obsługi*

Urządzenie zostało zaprojektowane z myślą o łatwej i wygodnej obsłudze. Wszelkie czynności związane z wymianą elementów eksploatacyjnych są łatwe do opanowania przez operatora. Nie musi on uczestniczyć w skomplikowanym szkoleniu technicznym, przygotowującym do pracy z urządzeniem.

### *Bezpieczeństwo systemu Datacard SE 48*

**Datacard SE48** zawiera różnego rodzaju opcje bezpośrednio związane z zapewnieniem bezpieczeństwa produkcji zgodnie ze standardami ustalonymi dla kart finansowych, co chroni Klienta przed kradzieżą kart lub danych w celu wykorzystania ich do użycia niezgodnego z prawem.

Dostęp do wnętrza urządzenia oraz pojemnika na karty jest chroniony poprzez zamknięcie na klucz oraz odpowiednie hasła. Istnieje możliwość trwałego przymocowania urządzenia do powierzchni blatu, co dodatkowo chroni przed jego kradzieżą. **System zapewnia dokładne określenie liczby spersonalizowanych kart oraz dokładną kontrolę procesu produkcji.**

### *Zalety korzystania z systemu Datacard SE 48*

Użytkowanie systemu **Datacard SE48** dostarcza korzyści w dwojaki sposób:

**Po pierwsze:** Klient w każdej chwili jest w stanie bez najmniejszego problemu uzyskać spersonalizowaną, gotową do użycia kartę (np. w oddziale Banku), co wiąże się z oszczędnością znacznej ilości czasu.



Tak szybkie dostarczenie kart umożliwia szybsze wykorzystanie przez Klientów, a także umożliwia natychmiastową realizację różnego rodzaju zleceń, co w konsekwencji zwiększa satysfakcję Klientów.

**Po drugie:** Korzystanie z powyższego systemu znacznie ogranicza czas, koszty i ryzyko towarzyszące procesowi produkcji oraz czynnościom przesyłania danych i odbierania kart od podmiotów świadczących usługi w tym zakresie.

### *Praca w środowisku Windows*

Sterownik do systemu Datacard SE 48 współdziała ze środowiskiem Windows 95, 98, 2000, NT 4.0, 2000 Professional, XP

### *Wydajność systemu Datacard SE 48*

**Datacard SE 48** charakteryzuje się dużą prędkością tłoczenia.

Wydajność **SE 48**:

Dla kart z następującą ilością znaków na karcie: 40 (embossing) oraz 7 (indent)

- **Około 45 sekund** - czas personalizacji pierwszej karty po uruchomieniu urządzenia
- **Około 30 sekund** - czas personalizacji następnych

### *Materiały eksploatacyjne*

Użytkownicy systemu **Datacard SE 48** mają do dyspozycji znaczny wybór bardzo wydajnych materiałów eksploatacyjnych:

#### **Folie do kolorowania nadruków wypukłych (embossing)**

- Czarna
- Biała
- Niebieska
- Czerwona
- Srebrna
- Złota

#### **Folie do kolorowania nadruków wklęsłych (indent)**

- Czarna
- Biała

**CompuTech Systems** jako wyłączny dystrybutor firmy **Datacard Group (USA)** zapewnia dostawę materiałów eksploatacyjnych w krótkich terminach.



### *Obsługa serwisowa gwarantowana przez CompuTech Systems*

Zapewniamy całkowite wsparcie techniczne dla wszystkich nabywców urządzeń firmy **Datacard Group USA** bez względu na ich lokalizację.

Jesteśmy bardzo dobrze przygotowani do pomocy naszym Klientom. Prowadzimy działalność konsultingową, przeprowadzając profesjonalne szkolenia, zgodnie ze standardami opracowanymi przez specjalistów firmy **Datacard Group USA**.

### *ZESTAWIENIE STANDARDOWYCH I OPCJONALNYCH FUNKCJI SYSTEMU DATACARD SE 48*

<b>STANDARD</b>	<b>OPCJA</b>
120 znakowe metalowe koło	Zapis danych w mikroprocesorze:
Tłoczenie wklęsłe (indent) z tyłu karty	Tłoczenie wklęsłe (indent) z przodu karty
Zapis danych na pasku magnetycznym	Komunikacja z komputerem za pomocą USB
Kolorowanie monochromatyczne wytłoczeń (topping)	Możliwość pracy w Ethernet
Zabezpieczenie przed dostępem osób niepowołanych:	Aplikacja Software Developers Kit (SDK)
<ul style="list-style-type: none"> <li>zamykany na klucz podajnik na karty czyste</li> </ul>	Sterowniki zgodne z Windows 95, 98, NT 4.0, 2000 Professional
<ul style="list-style-type: none"> <li>zamykana na klucz i zabezpieczona hasłem obudowa urządzenia</li> </ul>	
Nie wykasowujący się licznik urządzenia	
Zabezpieczenie przez kradzież urządzenia poprzez możliwość przymocowania do powierzchni blatu	
Wyświetlacz LCD i LED	
12 przyciskowa klawiatura	
Komunikacja z komputerem za pomocą RS-232	



**DANE TECHNICZNE DATACARD SE 48**

<b>Funkcja</b>	<b>OPIS</b>	
Wydajność	120 znakowe, metalowe	Standard
<b>Tłoczenie wklęsłe (indent)</b>	Tył karty Przód karty	Standard Opcja
<b>Prędkość tłoczenia</b>		
<b>Pojemność podajnika (szt.)</b>	100 kart (przy grubości 0.76 mm), pobieranie kart automatyczne, pobieranie i odbiór kart z tej samej strony	
<b>Pojemność magazynka kart zadrukowanych (szt.)</b>	20 kart – przy grubości 0.76 mm	
<b>Czyszczenie drukarki</b>	Półautomatyczne, z wykorzystaniem karty i rolki czyszczącej Automatyczne – z wykorzystaniem rolki czyszczącej	
<b>Wymiana głowicy drukującej</b>	Łatwa, wykonywana przez użytkownika bez narzędzi	
<b>Oprogramowanie dostarczone przez producenta</b>	Aplikacja Preface lub opcjonalnie (ID Works)	
<b>Wyświetlanie komunikatów</b>	Wyświetlacz LCD, LED, audiowizualna informacja o błędach	
<b>Sterownik SmartDriver</b>	Zgodny z Windows 98/Me/XP/2000/Limited NT 4.0	
<b>Komunikacja z komputerem</b>	Złącze USB	
<b>Pamięć (Resident Memory)</b>	8 MB	
<b>Wymiary (Dł. x Szer. x Wys.)</b>	419 mm x 198 mm x 22 7 mm	
<b>Ciężar</b>	do 4.1kg, w zależności od opcji	
<b>Opcje zapisu paska magnetycznego</b>	IAT Dual HiCo/Loco (3 ścieżki)	Standard
<b>Opcje zapisu mikroprocesora (chip)</b>	Czytnik stykowy Czytnik zbliżeniowy Instalacja obu czytników jednocześnie	Opcja
<b>Rozmiar karty</b>	CR80 (85,7 mm x 54 mm)	
<b>Zakres grubości kart</b>	od 0.25 do 1.50 mm	
<b>Zakres temperatury podczas pracy drukarki</b>	od 15°C do 35°C	
<b>Zasilanie</b>	220/240 V , 50/60 Hz	
<b>Gwarancja na drukarkę</b>	12 miesięcy, obejmuje głowicę drukującą	
<b>Tryb i miejsce serwisowania</b>	W siedzibie CompuTech Systems Sp. z o.o., urządzenie dostarczane przez użytkownika na własny koszt	

