



**SYSTEMY SAMOObsŁUGOWE
NA BAZIE URZĄDZEŃ WIELOFUNKCYJNYCH**



KONICA MINOLTA



SPIS TREŚCI

1. **SYSTEM SAMOBSŁUGOWY CARTADIS [SSCG] z automatem wrzutowym na monety CARTADIS TC4000**
2. **SYSTEM SAMOBSŁUGOWY CARTADIS [SSCL] z czytnikiem kart elektronicznych CARTADIS TCP2-M**
3. **SYSTEM SAMOBSŁUGOWY CARTADIS [SSCK] z czytnikiem kart magnetycznych CARTADIS TC4N**

SYSTEM SAMOBSŁUGOWY CARTADIS [SSCG]

na monety do pobierania opłat za skanowanie, drukowanie i kopiowanie na urządzeniach **Konica Minolta serii Bizhub**

SSCG to proste i ekonomiczne rozwiązanie samoobsługowego pobierania opłat za korzystanie z urządzeń wielofunkcyjnych Konica-Minolta. Użytkownik wpłaca pieniądze korzystając z dołączonego automatu wrzutowego, po czym może korzystać z dostępnych funkcji aż do wyczerpania całej kwoty.

Gdy środki zostaną wyczerpane, urządzenie zostaje automatycznie zablokowane - do czasu dokonania kolejnej wpłaty.



Widok ogólny

Rozwiązanie SSCG składa się z 3 elementów:

- Urządzenie Konica Minolta np. Bizhub 223*
- Automat wrzutowy Cartadis CM4000
- Dedykowany zestaw podłączeniowy Cartadis-KM

Cechy systemu:

- Prostota – wystarczy wrzucić pieniądze, by rozpocząć pracę na urządzeniu;
- Dostępna pełna funkcjonalność urządzenia MFP, m.in.:
- kopiowanie
- drukowanie sieciowe (bezpieczny wydruk)
- drukowanie z pendrive
- skanowanie do pendrive
- skanowanie do email
- skanowanie do SMB/FTP
- faksowanie
- 4 niezależnie definiowane poziomy cen (mono A4/skanowanie, mono A3, kolor A4, kolor A3)
- Akceptacja polskich monet (5gr – 5zł; opcjonalnie dodatkowo 2gr)
- Możliwość skonfigurowania rabatów

Specyfikacja Cartadis CM4000:

Zasada działania

Wrzucanie monet powoduje zwiększanie się kredytu do wykorzystania, aktualny stan gotówki prezentowany jest na wyświetlaczu.

Kopiowanie, drukowanie, skanowanie lub wysyłanie e-maili wykonuje się standardowo, jak przy normalnym korzystaniu z urządzenia Konica Minolta, do wykorzystania pełnej kwoty wrzuconej do automatu wrzutowego CM4000. UWAGA! Automat nie wydaje reszty.

Szczegółowe dane: [Cartadis CM4000 specyfika](#) www.datacard.pl

Specyfikacja Konica Minolta Bizhub 223:

Urządzenie Czarno-białe, kolorowy skaner.

Port USB dla pendrive.

Obsługiwane formaty: A4/A3

Prędkość druku: 22 kopie/minutę (A4)

Szczegółowe dane: [Konica Minolta Bizhub 223](#) www.konicaminolta.pl

* **Kompatybilność modeli Konica Minolta:**

Bizhub 223-283-363-423

Bizhub C 250-252-351-352-450

Bizhub C 203-220-253-280-353-360-451-452-550-552-650-652

** *Drukowanie sieciowe tylko w trybie bezpieczny wydruk – wymagany dysk twardy*

DATACARD

Elektroniczne Systemy Kontroli

www.datacard.pl

Ul. Fosa 31

02-768 Warszawa

datacard@datacard.pl

tel. +48 22 8533505

SYSTEM SAMOBSŁUGOWY CARTADIS [SSCL]

na karty elektroniczne (np. SELS) do pobierania opłat za skanowanie, drukowanie, kopiowanie i faksowanie na urządzeniach **Konica Minolta serii Bizhub**

SSCL to proste w użyciu rozwiązanie samoobsługowego pobierania opłat za korzystanie z urządzeń wielofunkcyjnych Konica-Minolta.

Rozwiązanie wykorzystuje **karty chipowe Cartadis** lub zbliżeniowe **Mifare** (w tym SELS), które mogą być równolegle używane do innych celów (np. karta biblioteczna/ID).

Posiadacz naładowanej karty Cartadis wprowadza ją do czytnika TCP2-M i może korzystać z dostępnych na urządzeniu funkcji - aż do wyczerpania całej kwoty.

Gdy użytkownik zakończy pracę i wysunie kartę lub środki zostaną wyczerpane, urządzenie zostaje automatycznie zablokowane.

By dalej korzystać z koparki, użytkownik musi ponownie wprowadzić naładowaną kartę.

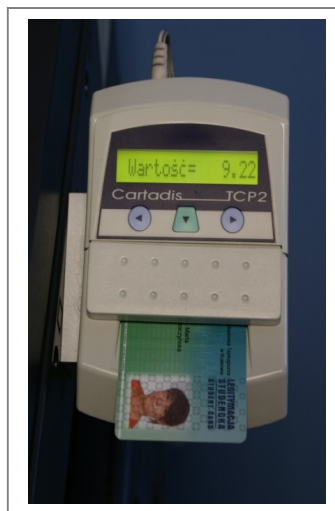
Ładowanie odbywa się w samoobsługowym automacie **Cartadis CR3**.



Widok ogólny



Widok z góry



Czytnik kart zbliżeniowych TCP2-M

SSCL składa się z 4 elementów:

- Urządzenie **Konica Minolta** np. **Bizhub 223***
- Automat ładujący karty **Cartadis CR3**
- Czytnik kart elektronicznych **Cartadis TCP2-M**
- Dedykowany zestaw podłączeniowy **Cartadis-KM**

DATA CARD

Elektroniczne Systemy Kontroli

www.datacard.pl

Ul. Fosa 31

02-768 Warszawa

datacard@datacard.pl

tel. +48 22 8533505



Automat doładujący karty CARTADIS CR3

Cechy systemu:

- Prostota – wystarczy wprowadzić kartę, by rozpocząć pracę na urządzeniu;
- Dostępna pełna funkcjonalność urządzenia MFP, m.in.:
- kopiowanie
- drukowanie sieciowe (bezpieczny wydruk)
- drukowanie z pendrive
- skanowanie do pendrive
- skanowanie do email
- skanowanie do SMB/FTP
- faksowanie
- 4 niezależnie definiowane poziomy cen (mono A4/skanowanie, mono A3, kolor A4, kolor A3)
- Akceptacja polskich monet (5gr-5zł) oraz banknotów (10-100zł) z możliwością zablokowania wybranych nominałów
- Możliwość skonfigurowania rabatów
- Możliwość wykorzystania kart jako ID oraz do płatności za inne usługi (parking, napoje itp.)

Specyfikacja Cartadis TCP2-M:

Zasada działania

Wsunięcie karty do czytnika powoduje odblokowanie urządzenia MFP, aktualny stan gotówki znajdującej się na karcie, prezentowany jest na wyświetlaczu czytnika.

Kopiowanie, drukowanie, skanowanie lub wysyłanie e-maili wykonuje się standardowo, jak przy normalnym korzystaniu z urządzenia Konica Minolta, do wykorzystania pełnej kwoty załadowanej na kartę lub zakończenia pracy.

Szczegółowe dane: [Cartadis TCP2-M](http://www.datacard.pl)

www.datacard.pl

Specyfikacja Konica Minolta Bizhub 223:

Urządzenie Czarno-białe, kolorowy skaner.
Port USB dla pendrive.
Obsługiwane formaty: A4/A3
Prędkość druku: 22 kopie/minutę (A4)

Szczegółowe dane: [Konica Minolta Bizhub 223](#)

www.konicaminolta.pl

Specyfikacja automatu Cartadis CR3

- automatyczne ładowanie karty, w pełni samoobsługowy
- akceptacja monet i/lub banknotów
- karty mogą być doładowywane niezależnie od tego czy został wykorzystany cały dostępny na nich kredyt
- obsługa kart przeznaczonych do czytników **Cartadis**
- wraz z czytnikami **CR3** tworzy instalacje w pełni samoobsługową
- odczyt **Statystyk sprzedaży** przez osobę odpowiedzialną na ekranie urządzenia
- drukowanie **Statystyk sprzedaży** na opcjonalnej drukarce **Cartadis**.

UWAGA! automat nie wydaje reszty oraz nie drukuje paragonów.

Szczegółowe dane: [Cartadis CR3](#)

www.datacard.pl

* **Kompatybilność modeli Konica Minolta:**

Bizhub 223-283-363-423

Bizhub C 250-252-351-352-450

Bizhub C 203-220-253-280-353-360-451-452-550-552-650-652

** *Drukowanie sieciowe tylko w trybie bezpieczny wydruk – wymagany dysk twardy*

DATA CARD

Elektroniczne Systemy Kontroli

www.datacard.pl

Ul. Fosa 31

02-768 Warszawa

datacard@datacard.pl

tel. +48 22 8533505

SYSTEM SAMOBSŁUGOWY CARTADIS [SSCK]

na karty magnetyczne do pobierania opłat za skanowanie, drukowanie, kopiowanie i faksowanie na urządzeniach **Konica Minolta serii Bizhub**

SSCK to proste w użyciu rozwiązanie samoobsługowego pobierania opłat za korzystanie z urządzeń wielofunkcyjnych Konica-Minolta.

Rozwiązanie wykorzystuje karty z paskiem magnetycznym Cartadis, które mogą być równolegle używane do innych celów (np. karta biblioteczna/ID).

Posiadacz naładowanej karty Cartadis wprowadza ją do czytnika TC4N i może korzystać z dostępnych na urządzeniu funkcji - aż do wyczerpania całej kwoty.

Gdy użytkownik zakończy pracę i wysunie kartę lub środki zostaną wyczerpane, urządzenie zostaje automatycznie zablokowane – użytkownik musi doładować kartę (lub zakupić nową).



SSCK gotowy do pracy



Cartadis TC4N z kartą w środku

SSCK występuje w **2 wariantach**:

- **Podstawowy**, z użyciem papierowych kart magnetycznych Cartadis (bez możliwości doładowania)
- **Zaawansowany**, z wykorzystaniem kart magnetycznych Cartadis z tworzywa (z możliwością doładowania i opcjonalnie nadruku/personalizacji)

Wariant **SSCK Podstawowy** składa się z 4 elementów:

- Urządzenie **Konica Minolta np. Bizhub 223***
- Automat sprzedający karty **Cartadis CD20**
- Czytnik kart magnetycznych **Cartadis TC4N**
- Dedykowany zestaw podłączeniowy **Cartadis-KM**

W tej konfiguracji, użytkownik kupuje gotową kartę papierową (prepaid), zaprogramowaną na określoną kwotę. Karta nie ma możliwości doładowania i po wykorzystaniu wszystkich środków, należy zakupić kolejną kartę.

DATA CARD

Elektroniczne Systemy Kontroli

www.datacard.pl

Ul. Fosa 31

02-768 Warszawa

datacard@datacard.pl

tel. +48 22 8533505

Zakup karty odbywa się w automacie sprzedającym karty – Cartadis CD20.



Cartadis CD20 – sprzedaż kart jednorazowych

Wariant **SSCK Zaawansowany** składa się z 4 elementów:

- Urządzenie **Konica Minolta np. Bizhub 223***
- Automat sprzedający i ładujący karty **Cartadis DRC4**
- Czytnik kart magnetycznych **Cartadis TC4N**
- Dedykowany zestaw podłączeniowy **Cartadis-KM**

W tej konfiguracji, użytkownik kupuje plastikową kartę wielokrotnego ładowania. Po doładowaniu karty na żądaną kwotę (w momencie zakupu karty lub w dowolnym innym terminie) można korzystać z urządzenia aż do zakończenia pracy lub wyczerpania środków.

Po wykorzystaniu wszystkich środków, wystarczy doładować kartę.

Doładowanie oraz zakup karty odbywa się w tym samym automacie – **Cartadis DRC4**.



Cartadis DRC4 – sprzedaż i ładowanie kart magnetycznych

Cechy systemu:

- Prostota – wystarczy wprowadzić kartę, by rozpocząć pracę na urządzeniu;
- Dostępna pełna funkcjonalność urządzenia MFP, m.in.:
- kopiowanie
- drukowanie sieciowe (bezpieczny wydruk)**
- drukowanie z pendrive
- skanowanie do pendrive
- skanowanie do email
- skanowanie do SMB/FTP
- faksowanie
- 4 niezależnie definiowane poziomy cen (mono A4/skanowanie, mono A3, kolor A4, kolor A3)
- Akceptacja polskich monet (5gr-5zł) oraz banknotów (10-100zł) z możliwością zablokowania wybranych nominałów
- Możliwość skonfigurowania rabatów
- Możliwość wykorzystania kart jako ID oraz do płatności za inne usługi (parking, napoje itp.)

Specyfikacja Cartadis TC4N:

Zasada działania

Wsunięcie karty do czytnika powoduje odblokowanie urządzenia MFP, aktualny stan gotówki znajdującej się na karcie, prezentowany jest na wyświetlaczu czytnika.

Kopiowanie, drukowanie, skanowanie lub wysyłanie e-maili wykonuje się standardowo, jak przy normalnym korzystaniu z urządzenia Konica Minolta, do wykorzystania pełnej kwoty załadowanej na kartę.

Szczegółowe dane: [Cartadis TC4N](#) www.datacard.pl

Specyfikacja Konica Minolta Bizhub 223:

Urządzenie Czarno-białe, kolorowy skaner.

Port USB dla pendrive.

DATA CARD

Elektroniczne Systemy Kontroli

www.datacard.pl

Ul. Fosa 31

02-768 Warszawa

datacard@datacard.pl

tel. +48 22 8533505

Obsługiwane formaty: A4/A3

Prędkość druku: 22 kopie/minutę (A4)

Szczegółowe dane: [Konica Minolta Bizhub 223](http://www.konicaminolta.bizhub223.com)

www.konicaminolta.pl

Specyfikacja Cartadis DRC4

- automatyczna sprzedaż i ładowanie kart w trybie samoobsługowym
- obsługa monet i/lub banknotów
- doładowywane kart niezależnie od tego czy został wykorzystany zapisany kredyt czy nie
- obsługa kart systemu **Cartadis**
- wraz z czytnikami **Cartadis TC4N** tworzy w pełni samoobsługową instalację
- zasobnik na karty mieszczący 400 kart
- zasobnik na monety i banknoty

UWAGA! automat nie wydaje reszty oraz nie drukuje paragonów

Szczegółowe dane: [Cartadis DRC4](http://www.datacard.pl/Cartadis-DRC4)

www.datacard.pl

Specyfikacja Cartadis CD20

- samoobsługowa sprzedaż kart papierowych formatu ISO
- sprzedaż kart formatu ISO o grubościach od 0,2 mm do 0,4 mm
- zarządzanie statystykami sprzedaży
- obsługa monet i/lub banknotów w zależności od modelu
- zasobnik na karty mieszczący 300 kart
- zasobnik na monety i banknoty
- opcjonalny drugi podajnik

UWAGA! automat nie wydaje reszty oraz nie drukuje paragonów

Szczegółowe dane: [Cartadis CD20](http://www.datacard.pl/Cartadis-CD20)

www.datacard.pl

* **Kompatybilność modeli Konica Minolta:**

Bizhub 223-283-363-423

Bizhub C 250-252-351-352-450-203-220-253-280-353-360-451-452-550-552-650-652

** *Drukowanie sieciowe tylko w trybie „bezpieczny wydruk” – wymagany dysk twardy*

DATACARD

Elektroniczne Systemy Kontroli

www.datacard.pl

Ul. Fosa 31

02-768 Warszawa

datacard@datacard.pl

tel. +48 22 8533505