



KONICA MINOLTA



smartprint

KONICA MINOLTA SMARTPRINT

System monitoringu i raportowania kosztów
wydruku





KONICA MINOLTA

1. Przegląd funkcji Konica Minolta SmartPrint

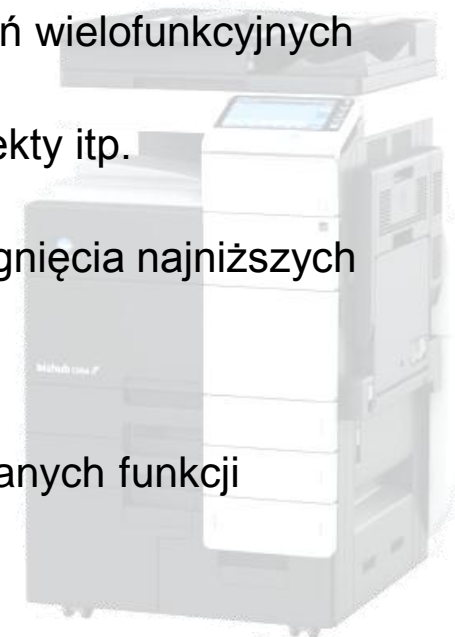


KONICA MINOLTA SMARTPRINT - PRZYPADKI UŻYCIA



KONICA MINOLTA

- **Niekontrolowana** emisja dokumentów, w tym poufnych
- **Brak zabezpieczenia** dokumentów przed dostaniem się w niepowołane ręce
- **Wysokie koszty** operacyjne drukarek lokalnych i urządzeń wielofunkcyjnych
- **Brak rozdzielenia kosztów** na poszczególne działy, projekty itp.
- **Utrudnione dopasowania prac** do urządzeń w celu osiągnięcia najniższych kosztów
- **Brak ograniczeń dla użytkowników** w dostępie do wybranych funkcji drukowania/kopiowania/skanowania
- **Trudności w zarządzaniu i planowaniu** nowych urządzeń drukujących



KONICA MINOLTA SMARTPRINT - PODSTAWY



KONICA MINOLTA

▀ **Konica Minolta SmartPrint** to łatwe w codziennym użytkowaniu rozwiązanie **do kontrolowania kosztów drukowanych i kopiowanych dokumentów** wykonywanych na urządzeniach wielofunkcyjnych.



▀ **Konica Minolta SmartPrint** zapewnia na każdym etapie działań użytkownika i administratora dostęp do przejrzystego polskojęzycznego **interfejsu WWW**.



KONICA MINOLTA SMARTPRINT – FUNKCJONALNOŚCI



KONICA MINOLTA

- **Rejestracja i zliczanie wydruków** przesyłanych na sieciowe urządzenia wielofunkcyjne oraz ze stacji roboczych
- **Zarządzanie drukiem** poufnym/podążającym
- **Zliczanie prac** w czasie rzeczywistym
- **Przeglądanie prac użytkownika** po zalogowaniu się do dedykowanego panelu www
- **Zabezpieczenia kopii/wydruku** tj.: na każdą kopię urządzenie nanosi tło lub raster pozwalające odróżnić ją od oryginału



KONICA MINOLTA SMARTPRINT – FUNKCJONALNOŚCI



KONICA MINOLTA

- **Zliczanie ilości stron** czarno-białych i kolorowych w pracach mieszanych
- **Odbiór wydruków poufnych** za pomocą identyfikatora
- Możliwość automatycznego **wysyłania mailem do użytkownika raportu kosztowego** za poprzedni miesiąc
- **Zarządzanie osobistą kolejką** wydruków poufnych dla użytkowników
- **Blokowanie wszystkich funkcji** urządzenia wielofunkcyjnego do momentu poprawnego uwierzytelnienia użytkownika



KONICA MINOLTA SMARTPRINT – FUNKCJONALNOŚCI



KONICA MINOLTA

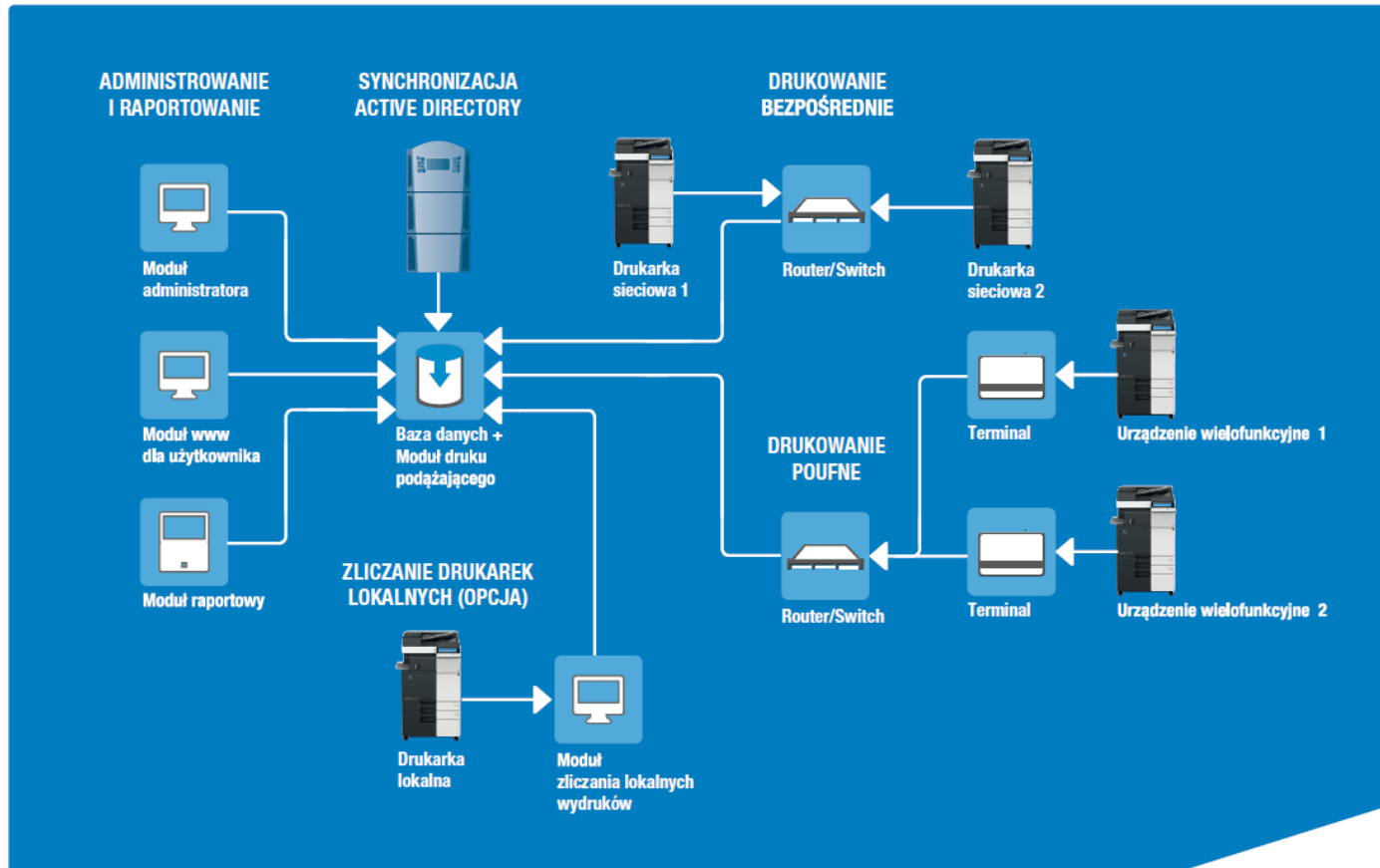
- **Uwierzytelnienie na podstawie trzech metod:** loginu i hasła, kodu PIN (generowany przez portal www)
- **Kasowanie, wstrzymywanie, delegowanie prac, wybór kolejności drukowania** przez dedykowany panel www
- **Zarządzanie kodami PIN użytkowników** – samodzielne ustanawianie
- **Bieżąca synchronizacja z katalogiem MS Active Directory**
- **Polska i angielska wersja językowa**
- **Brak ograniczeń liczby obsługiwanych kont użytkowników**



SMARTPRINT – ARCHITEKTURA



KONICA MINOLTA



KONICA MINOLTA SMARTPRINT – UWIERZYTELNIANIE I AUTORYZACJA



KONICA MINOLTA

- **Uwierzytelnianie użytkowników na urządzeniu jest możliwe poprzez: PIN, kartę zbliżeniową, login i hasło**
- **Możliwość zamiany każdej z wymienionych form uwierzytelnienia**
- **Wewnętrzna baza użytkowników**
- **Integracja z popularnymi usługami katalogowymi takimi jak: Active Directory, OpenLDAP.**



KONICA MINOLTA SMARTPRINT – FUNKCJA DRUKU PODĄŻAJĄCEGO



KONICA MINOLTA

- **Możliwość ustawienia prac w kolejce wydruku na domyślnym urządzeniu wielofunkcyjnym.**
- **Możliwość odbioru prac przez terminal zintegrowany z systemem SmartPrint po autoryzacji przez użytkownika.**
- **Wydruk wybranych lub wszystkich prac po autoryzacji przy pomocy karty/PIN/loginu i hasła.**
- **Wybór, anulowanie lub wstrzymanie prac do drukowania.**
- **Zmiana parametrów takich jak zakres stron, druk jednostronny/dwustronny, w kolorze/czarno-biały, ilość kopii.**



KONICA MINOLTA SMARTPRINT – RAPORTOWANIE



KONICA MINOLTA

- System raportowania zawiera zdefiniowane raporty standardowe.
 - Raport prac użytkownika
 - Raport prac na urządzeniu
- Generowanie raportów cyklicznych na podstawie raportów standardowych dla założonej częstotliwości wysyłania (dzienny, tygodniowy, miesięczny, kwartalny)
- Zapisywanie raportów standardowych i cyklicznych w formatach: XLS, XML, CSV, PDF
- Wysyłanie raportów na zdefiniowany adres(y) e-mail



KONICA MINOLTA SMARTPRINT – FUNKCJA WBUDOWANEGO TERMINALA



KONICA MINOLTA

- ▀ **Samodzielne przypisanie karty zbliżeniowej przez użytkownika**
- ▀ **Wydruk wszystkich prac po zalogowaniu**
- ▀ **Wybór prac do druku z listy**
- ▀ **Edycja parametrów prac (ilość kopii, druk jednostronny/dwustronny, kolor/czarno-biały, wybór podajnika, wybór zakresu stron do druku)**
- ▀ **Usuwanie prac z listy**
- ▀ **Funkcja skanowania**



KONICA MINOLTA SMARTPRINT – INTERFEJS UŻYTKOWNIKA



KONICA MINOLTA

- Zarządzanie aplikacją, jak również komunikacja z każdym z użytkowników poprzez portal www
- Podstawowe języki obsługi: polski, angielski
- Na interfejsie użytkownika istnieje możliwość:
 - Wygenerowania kodu PIN
 - Sprawdzenia swojej kolejki wydruków i zarządzania nią, w tym:
 - Kasowania prac oczekujących w kolejce wydruku podążającego
 - Delegowania uprawnień do odbioru wydruku przy urządzeniu wielofunkcyjnym
 - Sprawdzania swojej historii drukowania



KONICA MINOLTA SMARTPRINT – INTERFEJS ADMINISTRATORA



KONICA MINOLTA

- **Dodawanie i usuwanie użytkowników oraz ustalanie parametrów synchronizacji z usługami typu LDAP (np. Active Directory)**
- **Zarządzanie kartami zbliżeniowymi, również z możliwością umieszczania ich w usługach typu LDAP i synchronizowaniu z bazą danych systemu SmartPrint**
- **Nadawanie uprawnień do funkcji urządzeń poszczególnym użytkownikom (kopiowanie/drukowanie/skanowanie)**
- **Zarządzanie funkcją wymuszania druku dwustronnego i monochromatycznego**

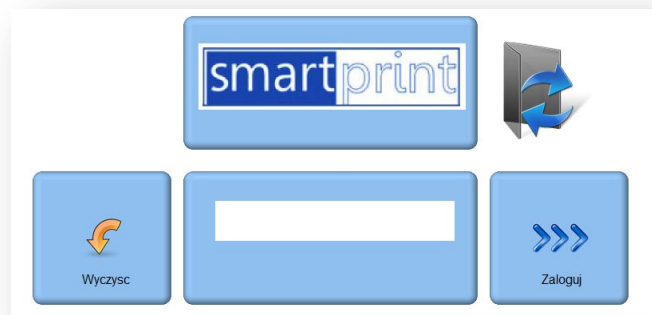


KONICA MINOLTA SMARTPRINT – PANEL WBUDOWANY



KONICA MINOLTA

➤ Po zalogowaniu możliwy szybki wydruk poprzez wybór przycisku „Drukuj Wszystko”



➤ Po wybraniu przycisku „Panel Prac” możliwa edycja oczekujących prac

Wydruki w systemie
Lista oczekujący dokumentów : 1

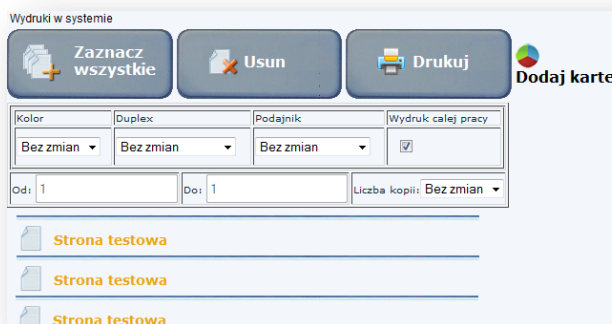
Drukuj Wszystko



Panel Prac



➤ Możliwość edycji ustawień i wybór zakresu stron



KONICA MINOLTA SMARTPRINT – PORTAL WWW



KONICA MINOLTA

Przejrzysty panel dla użytkownika





Podgląd prac oczekujących na wydruk

Witamy : PL **KMQ** smartprint

[Zaznacz wszystkie](#) | [Usuń](#) | [Drukuj](#) | [Deleguj](#)

Nazwa dokumentu	Czas zlecenia	Kolor	deleg.	Str.	+PLN
Zaznacz wszystkie Usuń Drukuj Deleguj					

 Moja kolejka
 Powrót



Proste generowanie PIN-u





Podgląd prac wydrukowanych

Witamy : PL **KMQ** smartprint

2013-2-11 | 2013-2-12

Pokaż moje prace

Nazwa dokumentu	Czas zlecenia	Drukarka	Kolor	Strony mono	Strony kolor	+PLN
EmbPrint	2013-02-12 09:19:56	KONICA MINOLTA C754 PCL		0	1	0.34
Podsumowanie::				0	1	0.34

[Moje prace](#)

[Powrót](#)

KONICA MINOLTA SMARTPRINT - KORZYŚCI EKONOMICZNE



KONICA MINOLTA

- **Możliwość optymalizacji środowiska druku**
 - analiza, centralizacja i bezpieczeństwo
- **Zmniejszenie nakładów**
 - monitorowanie kosztów, wydruk bezpieczny
 - prawa dostępu / ograniczenie druku kolorowego
- **Znajomość kosztów**
 - projekty, użytkownicy, działy, urządzenia
- **Obciążanie kosztami centra kosztowe**
 - możliwość wew. refakturowania
- **Lepsze wykorzystanie środowiska druku**





KONICA MINOLTA

3. Wymagania techniczne



SMARTPRINT – WYMAGANIA TECHNICZNE



KONICA MINOLTA

Sprzęt:

Dedykowany serwer:

- Procesor czterordzeniowy min. 2GHz
- HDD (200-500GB) w zależności od ilości użytkowników i nakładu prac
- 8GB RAM
- Karta sieciowa 100/1000 Mbps

Obsługiwane urządzenia:

- Konica Minolta seria Bizhub
- drukarki lokalne (z wyłączeniem modeli GDI)

Oprogramowanie:

Systemy operacyjne:

- Windows Server 2003 32-bitowy lub 64-bitowy
- Windows Server 2008 32-bitowy lub 64-bitowy
- Windows Server 2012 64-bitowy
- Sterowniki do drukarek podłączonych do systemu
- NET Framework 4
- NET Framework 3.51
- Power Shell
- Użytkownik domenowy z uprawnieniem zapisu w systemie plików serwera
- Dedykowane konto email

Baza danych:

- W zestawie jest MS SQL 2005 Express wystarczający dla podstawowej instalacji do 15 urządzeń
- Dla większych konfiguracji wskazany jest pełny MS SQL Server 2005/2008/2012 standard

