



KONICA MINOLTA

KONICA MINOLTA DISPATCHER PARAGON

📁 Kategorie



Skanowanie
i Zarządzanie
Dokumentami



Zarządzanie
wydrukiem



Zarządzanie
użytkownikami
i kosztami



Bezpieczeństwo

🔧 Moduły

- Uwierzytelnianie
- Print Roaming®
- Raportowanie
- Drukowanie oparte na zasadach
- Rozliczanie
- Druk mobilny





ZARZĄDZANIE DRUKIEM I SKANOWANIEM W FIRMIE INFRASTRUKTURA O NAJWYŻSZEJ WYDAJNOŚCI

Obecnie każda organizacja – mała firma, korporacja, organizacja publiczna, czy też placówka edukacyjna – będzie dążyć do zwiększenia przejrzystości i kontroli kosztów. Jednym z warunków wstępnych do realizacji tego celu jest dokładny przegląd wszystkich operacji drukowania, aby umożliwić naliczanie związanych z nimi kosztów dla zespołów, działów i indywidualnych użytkowników. Dispatcher Paragon od Konica Minolta oferuje idealną aplikację do tego celu.

Główną funkcją Dispatcher Paragon jest centralne rozliczanie wszystkich operacji drukowania, kopiowania i skanowania. Dostarcza ona wyczerpujących informacji, takich jak nazwa zadania, podgląd pierwszej strony, data, liczba stron i pokrycie tonera, dzięki czemu aplikacja znacznie ułatwia i usprawnia pracę administratora. Ponadto administratorzy druku mogą aktywować drukowanie w systemie kolejki i tworzyć skuteczne zasady zarządzania drukiem. Duże firmy mogą zatem korzystać z szerokiej gamy narzędzi, które pozwalają im usprawniać procesy drukowania, kopiowania i skanowania oraz zwiększać produktywność pracowników, co ostatecznie pomaga obniżyć koszty związane z drukowaniem oraz zwiększa bezpieczeństwo dokumentów.

Dispatcher Paragon jest przeznaczony dla organizacji o następujących wymaganiach:

- Redukcja kosztów druku i jednocześnie umożliwienie pracownikom drukowania i kopiowania bez ograniczeń, nawet jeśli drukarka jest niedostępna.
- Kompleksowy przegląd i kontrola środowiska druku poprzez tworzenie raportów na temat tego, kto, kiedy, ile i gdzie drukował, ułatwiając obciążanie kosztami użytkowników.
- Zabezpieczenie całego środowiska druku, w tym wyeliminowanie nieupoważnionego dostępu do poufnych dokumentów i poufnych informacji firmy.
- Łączenie wszystkich biur i oddziałów firmy, aby umożliwić tworzenie dokumentów wszędzie tam, gdzie są one potrzebne.
- Poprawa ogólnej wydajności poprzez zwiększenie automatyzacji przepływu pracy.

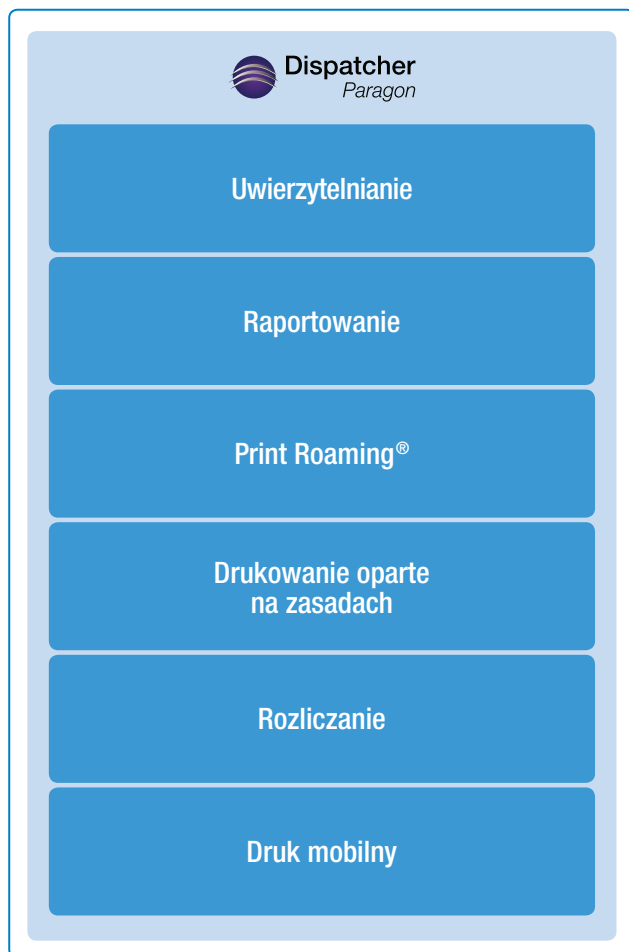
Ponadto, Dispatcher Paragon pozwoli organizacjom wydajnie zarządzać i chronić całą infrastrukturę druku i skanowania.

KONICA MINOLTA DISPATCHER PARAGON

Dispatcher Paragon, jako zaawansowane rozwiązanie do zarządzania drukiem i przechwytywania dokumentów, posiada modułową budowę, która zaspokaja niemal wszystkie potrzeby użytkowników, oferując wiele funkcji i maksymalną elastyczność.

Po zainstalowaniu na serwerze, Dispatcher Paragon zabezpiecza i śledzi wszelkie zadania drukowania wykonywane na urządzeniach wielofunkcyjnych i drukarkach sieciowych.

Interfejsy administratora w Dispatcher Paragon umożliwiają proste i intuicyjne administrowanie całym systemem zarządzania drukiem i przepływem pracy. Intuicyjny i ujednolicony panel na urządzeniu wyjściowym umożliwia użytkownikom łatwe wykonywanie dowolnych operacji drukowania lub skanowania.



Dzięki zestawowi poszczególnych modułów, Dispatcher Paragon zapewnia wysoką skalowalność i maksymalną elastyczność.

- **Uwierzytelnianie:** Wygodne uwierzytelnienie użytkownika za pomocą nazwy użytkownika i hasła, kodu PIN lub karty identyfikacyjnej, bezpośrednio przy urządzeniu wyjściowym – niezawodny i bezpieczny dostęp do urządzenia.
- **Print Roaming®:** Użytkownicy mogą przysyłać zadania drukowania do każdej zarządzanej drukarki w dowolnym miejscu w sieci i drukować je zawsze i wszędzie tam, gdzie są potrzebne.
- **Raportowanie:** Rozwiązanie umożliwia śledzenie i rozliczanie wszystkich zadań drukowania, czyniąc z niego opłacalne rozwiązanie dla firm, które chcą śledzić „kto/co/gdzie/kiedy” w całym środowisku druku, aby optymalizować koszty.
- **Drukowanie oparte na zasadach:** Za pomocą tego modułu administrator może ustawić indywidualne ustawienia drukowania dla różnych użytkowników, takie jak ograniczenie dostępu do druku czarno-białego lub obowiązkowe drukowanie dwustronne.
- **Moduł rozliczania:** Moduł ten jest niezbędny dla instytucji edukacyjnych i środowisk realizujących projekty, które muszą pobierać opłaty za drukowanie, skanowanie i kopiowanie od użytkowników.
- **Druk mobilny:** Dzięki temu modułowi użytkownicy mogą wysyłać zadania drukowania z urządzeń przenośnych za pośrednictwem poczty elektronicznej lub strony internetowej; użytkownicy nie są ograniczeni do drukowania z ich miejsca pracy.

UWIERZYTELNIANIE ZAPOBIEGA NIEUPOWAŻNIONEMU DOSTĘPOWI

Ochrona dokumentów, jak również wewnętrznych danych i informacji w firmie jest prawdziwym wyzwaniem dla wielu firm. Jednym z podstawowych rozwiązań jest blokowanie urządzeń wyjściowych przed nieautoryzowanym dostępem, zobowiązanie wszystkich użytkowników do uwierzytelnienia w urządzeniu wielofunkcyjnym za pomocą kodu PIN, karty identyfikacyjnej lub nazwy użytkownika i hasła, zanim będą mogli wydrukować, skopiować lub zeskanować dokumenty.

Twoje wymagania:

- Potrzebujesz pełnej kontroli nad tym, kto drukuje lub skanuje w Twojej firmie.
- Chcesz, aby nikt nie miał swobodnego dostępu do wydrukowanych danych na tacach wyjściowych drukarki.
- Niezwykle ważne jest, aby uniemożliwić nieautoryzowanym użytkownikom skanowanie i przysyłanie dokumentów poza firmę.

Korzyści:

- Ważne dane firmy są zabezpieczone i chronione przed dostaniem się w niepowołane ręce.
- Naruszenia bezpieczeństwa są minimalizowane poprzez ograniczenie dostępu tylko do uprawnionych użytkowników.
- W każdej chwili można dokładnie sprawdzić, kto i co drukuje.

Nasze rozwiązanie: Uwierzytelnianie

Dzięki modułowi uwierzytelniania organizacje mogą zwiększyć poziom zabezpieczeń komunikacji drukowanej. Dostęp do urządzeń jest blokowany, dopóki użytkownik nie uwierzyteli się bezpośrednio przy nich. Może to zrobić za pomocą wbudowanego w urządzenie terminala lub za pośrednictwem zewnętrznego terminala dołączonego do urządzenia. Użytkownicy mogą uwierzytelić się za pomocą karty identyfikacyjnej, korzystając z funkcji uwierzytelniania przy pierwszym użyciu oprogramowania.





DRUKOWANIE W DOWOLNYM MIEJSCU I CZASIE DZIĘKI PRINT ROAMING®

Elastyczność operacyjna jest niezbędna dla globalnych firm. Aby zapewnić maksymalną wydajność produkcji i zarządzania dokumentami, użytkownicy powinni mieć możliwość przesyłania zadań drukowania w dowolnym oddziale firmy, przetwarzając i udostępniając swoje wydruki w miejscu, w którym są one potrzebne.

Twoje wymagania:

- Chcesz produkować dokumenty w każdym budynku lub miejscu.
- Twoi pracownicy powinni mieć możliwość przesłania zadań drukowania w dowolnym miejscu i drukowania dokumentów w dowolnym czasie.
- Chcesz zwiększyć ogólną wydajność Twojej sieci drukarek i umożliwić swoim pracownikom prawdziwą mobilność w pracy.

Nasze rozwiązanie: Print Roaming®*

Moduł Print Roaming® umożliwia przesyłanie zadań drukowania w dowolnym miejscu i drukowania dokumentów w dowolnym miejscu i czasie. Jeśli zadanie jest w sieci firmowej, nie ma znaczenia, czy jest to inne biuro, inny budynek, czy nawet lokalizacja na innym kontynencie – użytkownicy mogą

drukować w każdym miejscu; odległość nie jest ograniczeniem! Print Roaming® posiada tę funkcję dzięki wyjątkowej technologii, która wymaga niewielkiej przepustowości sieci, aby przesyłać dane szybko i efektywnie. Oprogramowanie rozszerzone o Print Roaming oparte na kliencie, może zmniejszyć liczbę serwerów druku dzięki wykorzystaniu potencjału stacji roboczych.

Korzyści:

- Oszczędność czasu dzięki wygodnemu odbieraniu zadań drukowania z wybranej drukarki w dowolnej lokalizacji firmy.
- Natychmiastowe drukowanie dokumentów oznaczonych jako ulubione.
- Łatwiejsza współpraca przy współdzieleniu kolejek druku w zespole lub dziale.

* wymaga modułu uwierzytelniania

PEŁNA KONTROLA KOSZTÓW DRUKU I SKANOWANIA DZIĘKI RAPORTOWANIU

Zwiększenie przejrzystości kosztów i ostatecznie ich obniżenie jest możliwe w każdej organizacji dzięki skrupulatnemu monitorowaniu indywidualnych schematów drukowania, kopiowania, skanowania i faksowania oraz ogólnej wydajności drukowania.

Twoje wymagania:

- Musisz kontrolować koszty druku.
- Chcesz uzyskać przejrzystość kosztów druku poprzez przypisanie ich do określonych działów, usług i indywidualnych użytkowników.
- Chcesz automatycznie tworzyć raporty w regularnych odstępach czasu, aby zobaczyć wydajność drukowania oddziałów i filii firmy.
- Musisz regularnie sporządzać wyczerpujące i istotne raporty dla kadry zarządzającej wyższego szczebla.

Nasze rozwiązanie: Raportowanie

Moduł raportowania pomaga kontrolować koszty drukowania, kopiowania, skanowania i faksowania. Centralne narzędzie raportowania śledzi wszystkie czynności związane z drukowaniem, kopiowaniem, faksowaniem i przechwytywaniem dokumentów w całej organizacji, tworząc tabele i wykresy do szczegółowego przeglądu. Wszystkie operacje wykonywane na urządzeniach wielofunkcyjnych są monitorowane. Zachowane są szczegółowe informacje dotyczące każdego zadania, takie jak nazwa zadania i data druku, podgląd pierwszej strony i liczba stron. Na podstawie tych informacji, za pomocą kilku kliknięć można tworzyć

rozbudowane raporty. Raporty dla kadry zarządzającej są opracowywane w ten sam sposób. Tworzone są szczegółowe informacje na temat całego środowiska druku w firmie, w tym informacje o centrach kosztów, urządzeniach i użytkownikach. Dzięki temu modułowi można również tworzyć raporty ekologiczne pokazujące korzyści płynące z oszczędności druku, takie jak mniejsze zużycie drewna i wody oraz niższy poziom emisji CO₂. Dla raportów (rocznych, kwartalnych lub miesięcznych) można wybrać różne odstępy czasu. Aby ułatwić udostępnianie raportów, można je eksportować do różnych formatów plików, w tym PDF, HTML, DOC.

Korzyści:

- Zwiększenie ogólnej wydajności drukowania dzięki szczegółowym raportom wskazującym, gdzie generowane są koszty druku, kopiowania, skanowania i faksowania.
- Szczegółowy przegląd proporcji drukowania/skanowania.
- Oszczędność czasu administratora dzięki automatycznemu ustawianiu raportów i wysyłaniu ich pocztą elektroniczną do określonych użytkowników.
- Natychmiastowe generowanie szczegółowych raportów dla kadry zarządzającej wyższego szczebla.
- Raporty ekologiczne pokazują, w jakim stopniu można oszczędzać zasoby naturalne za pomocą modułu raportowania.





ODZYSKAJ KONTROLĘ I OSZCZĘDZAJ ŚRODKI ZA POMOCĄ DRUKU OPARTEGO NA REGUŁACH

Firmy, które chcą skuteczniej zarządzać swoją infrastrukturą druku polegają na drukowaniu opartym na regułach, ponieważ jest to niezbędne do znacznego obniżenia ogólnych kosztów druku.

Twoje wymagania:

- Twoim celem jest optymalizacja obiegu dokumentów do druku poprzez skonfigurowanie i kontrolowanie go za pomocą określonych reguł.
- Chcesz kontrolować, kto i ile drukuje, aby zmniejszyć ogólne koszty druku.
- Chcesz uniknąć drukowania w kolorze, aby zmniejszyć koszty materiałów eksploatacyjnych.
- Chcesz, aby pracownicy nie drukowali każdej wiadomości e-mail lub przynajmniej ograniczyli ich drukowanie do druku w czerni i bieli.

Nasze rozwiązanie: Drukowanie oparte na zasadach

Drukowanie oparte na regułach umożliwia firmom szybkie, niezawodne i efektywne obniżenie kosztów druku. Daje ono szeroki wybór różnych ról dla użytkowników, które mogą być przypisane do pojedynczych użytkowników lub grup. Odpowiednie

reguły są automatycznie stosowane do wszystkich zadań drukowania przychodzących od konkretnego użytkownika lub grupy użytkowników; zadania drukowania są przetwarzane i drukowane tylko wtedy, gdy spełniają warunki określone w regule. Każdy dokument, który nie odpowiada zdefiniowanym warunkom, jest odrzucany, a użytkownik otrzymuje odpowiedni komunikat. Dzięki tej funkcji moduł druku opartego na regułach jest idealny do przywrócenia kontroli nad kosztami druku i obiegiem dokumentów.

Korzyści:

- Szczególne zasady druku, np. ograniczenie do druku czarno-białego, mogą być stosowane w celu skutecznego obniżenia całkowitych kosztów druku.
- Rygorystyczne przydzielanie zadań drukowania do odpowiednich urządzeń, tzn. dużych zadań drukowania do drukarek wysokonakładowych, umożliwia odpowiednie wykorzystanie całej floty drukarek.
- Automatyczny nadruk znaku wodnego na poufnych dokumentach.

PAY-PER-PRINT UŁATWIA POBIERANIE OPŁAT

W przypadku organizacji oświatowych - uniwersytetów, bibliotek publicznych, szkół wyższych itp. – konieczne jest pobieranie od użytkowników opłat za drukowanie, kopiowanie i skanowanie w ich placówkach.

Twoje wymagania:

- Należy dopilnować, aby użytkownicy zawsze płacili za drukowanie, kopiowanie i skanowanie.
- Chcesz przypisać różne ceny do różnych grup użytkowników.
- Chcesz aby użytkownicy mogli wygodnie doładowywać swoje konta online (np. PayPal) lub płacąc gotówką za pomocą terminala.

Nasze rozwiązanie: Rozliczanie

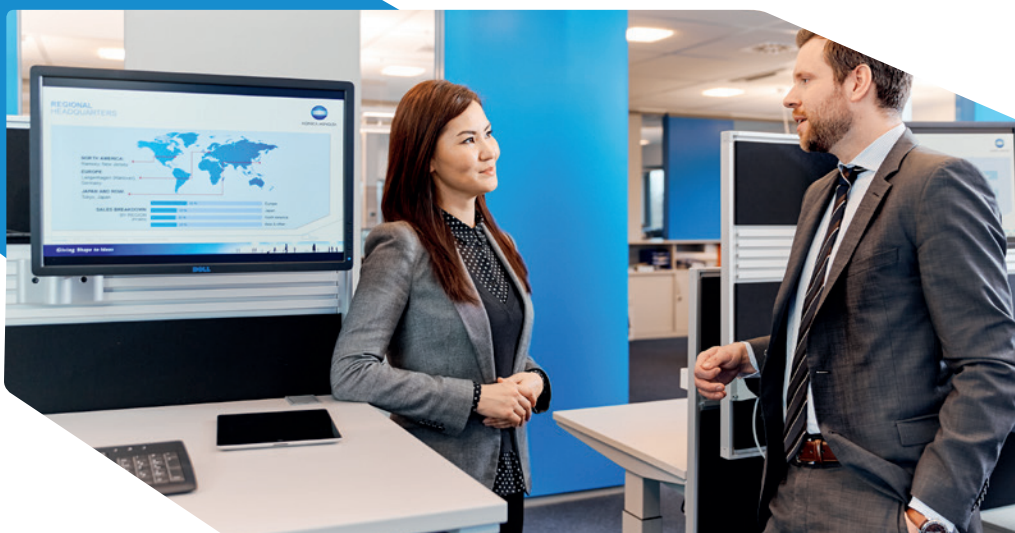
Moduł rozliczania oferuje użytkownikom wygodny sposób doładowania ich istniejących kont, z których korzystają już przy zakupie innych usług i towarów w Twojej organizacji, takich jak posiłek czy kawa w kawiarni uniwersyteckiej. Użytkownicy mogą korzystać z szeregu zarządzanych usług drukowania, w tym wygodnej usługi pay-per-print oraz bezpiecznego drukowania zadań na dowolnej drukarce w sieci.

Moduł rozliczania udostępnia różne opcje na doładowanie:

- **Wpłata gotówką:** Użytkownicy płacą gotówką u operatora; kwota jest następnie dopisywana do konta użytkownika.
- **Samodzielne doładowanie konta:** Użytkownicy mogą zasilać swoje konto banknotami i monetami wpłaconymi za pomocą terminala płatniczego.
- **Doładowanie online:** Użytkownicy mogą doładowywać swoje konta poprzez PayPal lub innych dostawców usług płatniczych.

Korzyści:

- Minimalny nakład pracy administracyjnej i maksymalna elastyczność – indywidualne cenniki są w prosty sposób przydzielane różnym użytkownikom lub grupom, centrom kosztów lub urządzeniom wyjściowym.
- Użytkownicy oszczędzają czas i mogą korzystać z wygodnego doładowania swoich kont, nawet w trybie online, w dowolnym miejscu i czasie.





ZWIĘKSZONA WYDAJNOŚĆ I ELASTYCZNOŚĆ DZIĘKI DRUKOWANIU MOBILNEMU

Nowoczesne środowiska pracy obejmują nie tylko stanowiska pracy pracowników w biurze. W dzisiejszych czasach pracownicy wykorzystują urządzenia przenośne do codziennej pracy.

Twoje wymagania:

- Chcesz umożliwić swoim pracownikom – zwłaszcza tym pracującym w dziale sprzedaży i regularnie podróżującym – większą elastyczność w zakresie druku, pozwalającą im na drukowanie w każdym oddziale firmy.
- Twoi pracownicy powinni mieć możliwość drukowania w różnych miejscach w krótkim czasie, na przykład w celu sporządzenia dokumentacji na najważniejsze spotkania w ostatniej chwili.

Nasze rozwiązanie: Druk mobilny

Moduł druku mobilnego zapewnia typowe korzyści wynikające z nowoczesnego i mobilnego stylu pracy. Drukowanie jest dostępne z dowolnego miejsca w dowolnym czasie, a dokumenty można odebrać w wybranej drukarce, kiedy są rzeczywiście potrzebne. Dzięki wbudowanemu konwerterowi dokumentów, MS Office lub LibreOffice nie są już wymagane, co daje dodatkowe oszczędności. Pozwalając użytkownikom na drukowanie nie tylko ze stacji roboczej, druk mobilny daje wyjątkową wydajność i elastyczność.

Korzyści:

- Dzięki możliwości wysyłania zadań drukowania z dowolnego miejsca w dowolnym czasie, Twoi pracownicy mają możliwość wyboru miejsca, w którym chcą pracować.
- Niezależność od miejsca pracy zapewnia większą mobilność i elastyczność, zwiększając ogólną produktywność użytkowników.
- Użytkownicy mogą wygodnie i łatwo przysyłać dokumenty pocztą elektroniczną, przez stronę internetową, a także z urządzeń mobilnych za pośrednictwem funkcji natywnego drukowania wbudowanej w system operacyjny. Dzięki temu, że na urządzeniach klienckich nie jest wymagana żadna aplikacja, funkcjonalność pozwala oszczędzić czas i jest bardzo wydajna.



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

REKOMENDOWANY SPRZĘT

Pamięć	8 GB wolnej pamięci RAM
Pojemność dysku twardego	100 GB wolnej przestrzeni (po instalacji) Odpowiednie podłączenie do pamięci masowej, np. o przepustowości co najmniej 150MB/s i 300 IOPS dla 50 urządzeń; prosimy o kontakt z przedstawicielem serwisu w celu ustalenia indywidualnych wymagań.
Procesor	Dwurdzeniowy procesor 2 GHz lub szybszy
Przepustowość sieci	1 Gbit/s
Informacje dodatkowe	Ewentualnie instalacja na maszynie wirtualnej z co najmniej dwoma rdzeniami oraz rezerwacją pamięci ustawioną na pełen przydział RAM.

SYSTEMY OPERACYJNE

Systemy operacyjne	Windows Server 2008 (32/64) Windows Server 2008 R2 SP1 (32/64) Windows Server 2012 (64) Windows Server 2016 (64)
---------------------------	---

OBSŁUGIWANE JĘZYKI

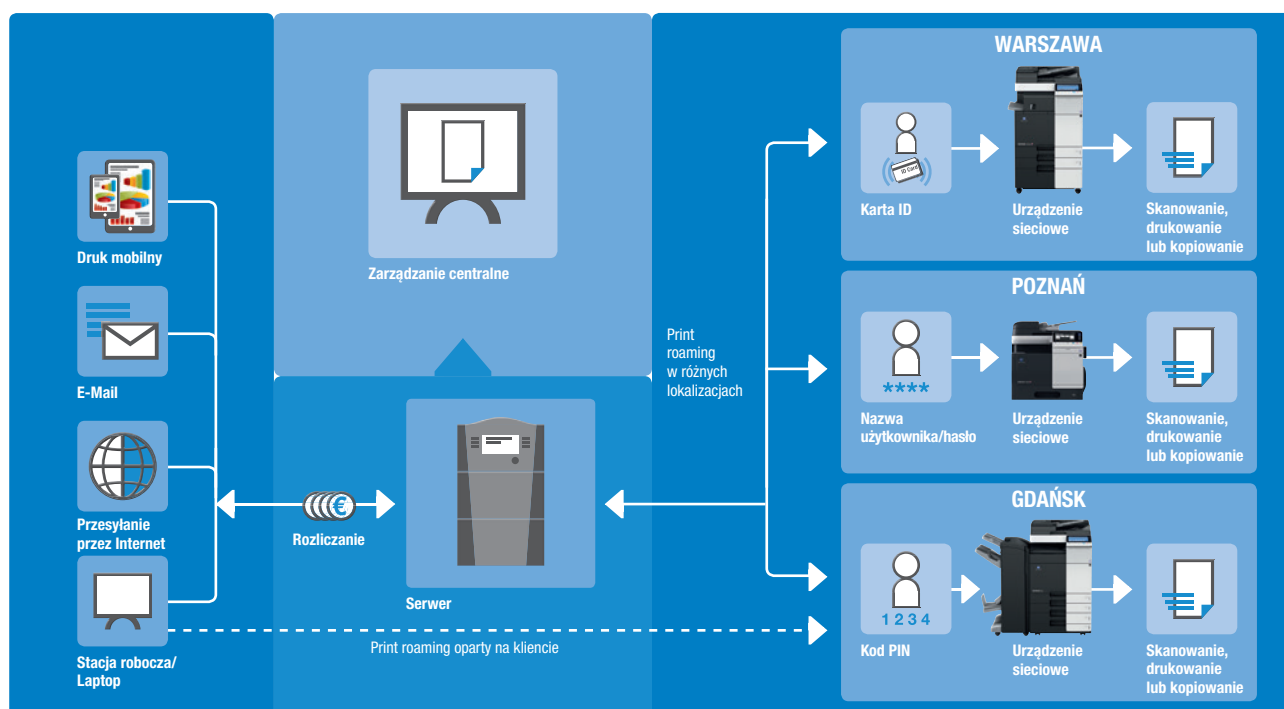
Interfejs użytkownika	Klient: Angielski, francuski, niemiecki, hiszpański, chiński (uproszczony/tradycyjny), czeski, węgierski, japoński, polski, rosyjski, słowacki, kataloński, chorwacki, duński, holenderski, estoński, fiński, grecki, indonezyjski, włoski, kazachski, koreański, łotewski, litewski, malajski, norweski, portugalski (brazylijski/portugalski), rumuński, serbski (pismo łacińskie/cyrylica), słoweński, szwedzki, tajski, turecki, ukraiński.
------------------------------	--

Wbudowane/Niewbudowane terminale:
Angielski, francuski, włoski, niemiecki, hiszpański, bułgarski, chiński (uproszczony/tradycyjny), chorwacki, czeski, duński, holenderski, estoński, fiński, grecki, węgierski, japoński, kazachski, koreański, łotewski, litewski, norweski, polski, portugalski (brazylijski/portugalski), rumuński, rosyjski, serbski (cyrylica/pismo łacińskie) słowacki, słoweński, tajski, turecki, ukraiński, arabski, hebrajski, indonezyjski, malajski, kataloński, szwedzki.

Interfejs administratora	Angielski, francuski, niemiecki, włoski, hiszpański, chiński (uproszczony), czeski, duński, węgierski, japoński, polski, portugalski (brazylijski/portugalski), rumuński, rosyjski, słowacki, turecki, holenderski.
---------------------------------	---

Obsługa oraz dostępność opcji wymienionych w specyfikacji i funkcji może się różnić w zależności od systemów operacyjnych, aplikacji i protokołów sieciowych oraz konfiguracji sieci i systemu.

PRZEPŁYW PRACY



**– Zarządzanie wydrukiem**

Centralne zarządzanie kolejkami druku i ich właściwościami w celu równoważenia obciążeń urządzeń zgodnie z polityką druku funkcjonującą w firmie.

**– Zarządzanie użytkownikami i kosztami**

Większą przejrzystość kosztów druku można łatwo osiągnąć poprzez centralne zarządzanie i kontrolę budżetów grup roboczych i centrów kosztowych.

**– Bezpieczeństwo**

Proste zdefiniowanie jasnych reguł dostępu dla użytkowników i centralne śledzenie ich działań pomaga zmniejszyć ryzyko niekontrolowanego dostępu do urządzeń firmy i poufnych danych.

Portfel aplikacji firmy Konica Minolta zawiera dwanaście kategorii. Aby dowiedzieć się więcej na temat dodatkowych kategorii i pełnej gamy aplikacji, prosimy zeskanować kod QR.



<https://www.konicaminolta.pl/pl/rozwiwania-biznesowe>