



KONICA MINOLTA

The essentials of imaging



IC-307 – kreatywne możliwości i wydajność

Opierając się na sprawdzonej technologii Creo Color Server, firmy Konica Minolta i Creo wspólnie opracowały zewnętrzny kontroler Creo IC-307 dla urządzeń bizhub PRO C6000/C7000, bizhub PRESS C6000/C7000/P i bizhub PRESS C8000. Ten RIP rozbudowuje wydajne funkcje kolorowych cyfrowych maszyn drukarskich firmy Konica Minolta o uniwersalne funkcje VDP, poprawia integrację z zewnętrznym obiegiem dokumentów, ułatwia zarządzanie kolorami i zwiększa wydajność. Bezkonkurencyjne połączenie jednej z szybszych cyfrowych maszyn drukujących firmy Konica Minolta do druku w kolorze z kontrolerem IC-307 umożliwia zaoferowanie profesjonalnym środowiskom produkcyjnym idealnego, uniwersalnego rozwiązania do pracy w kolorze.

→ Podstawowe cechy

Wyposażone w kontroler druku IC-307 urządzenia PRO C6000/C7000, bizhub PRESS C6000/C7000/C7000P i bizhub PRESS C8000 cechuje znakomita jakość druku. Urządzenia również spełniają wszelkie wymagania stawiane profesjonalnym, wydajnym urządzeniom do kolorowego druku produkcyjnego. Imponująca elastyczność w obsłudze nośników, obecność kompleksowych funkcji wykańczania oraz zoptymalizowane rozwiązania do obsługi obiegu dokumentów i uzyskiwaniu rewelacyjnych wyników pracy to podstawowe zalety kontrolera Creo. Kolorowe cyfrowe maszyny drukarskie firmy Konica Minolta obsługiwane przez kontroler IC-307 mają także dodatkowe, istotne zalety. Są to na przykład:

- Zwiększona wydajność i optymalizacja wydruków
- Zaawansowane sterowanie obiegiem dokumentów przy użyciu nowoczesnego oprogramowania
- Czołowa na rynku jakość kolorów i obrazu
- Edytor kolorów specjalnych dający pełną kontrolę na kolorami i pozwalający na łatwe dostosowanie do różnych potrzeb
- Rozbudowane funkcje druku zmiennych danych Variable Data Printing (VDP)

→ Obsługiwane urządzenia

bizhub PRO C6000/C7000

bizhub PRESS C6000/C7000/P

bizhub PRESS C8000

→ Najważniejsze cechy

Wbudowana obsługa VDP

Kontroler IC-307 obsługuje popularne aplikacje VDP i wszystkie najważniejsze formaty branżowe. To ułatwia i przyspiesza tworzenie w pełni spersonalizowanych dokumentów o najwyższej jakości kolorów. Oparte na elementach wprowadzanie danych obsługiwane przez kontroler IC-307 oznacza, że każdy obraz, tekst i rysunek jest odczytywany indywidualnie tylko raz i w razie potrzeby używany wielokrotnie. Przyspiesza to proces tworzenia obrazu i zwiększa wydajność.

Bezproblemowa komunikacja z urządzeniami offsetowymi

Obsługa formatów CT/LW oraz TIFF/TIFF-IT pozwala kontrolerowi druku IC-307 na pełną integrację z takimi systemami obiegu dokumentów jak Kodak Brisque i umożliwia sprawną współpracę z systemem Kodak Prinergy. Dzięki bezproblemowej integracji z tymi wydajnymi systemami obiegu dokumentów kontroler IC-307 łączy technologie druku cyfrowego i offsetowego.

Kontroler IC-307



➔ Funkcje

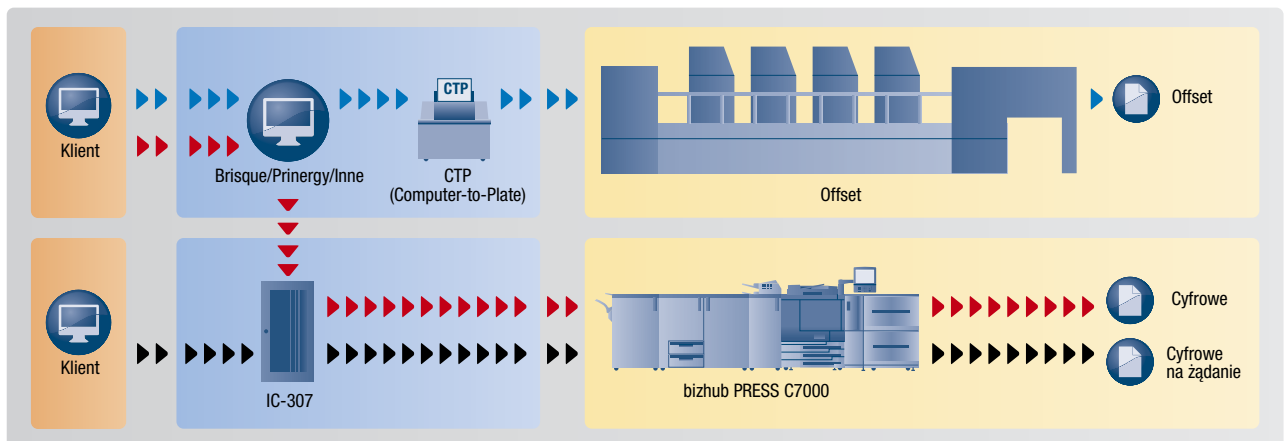
- Wysoka wydajność dzięki zastosowaniu sprzętu i oprogramowania o dużych możliwościach
- Skrócenie czasu przetwarzania przez użycie formatu RTP (ready-to-print)
- Obsługa dokumentów APR/OPI – praca z obrazami o niskiej rozdzielczości i zastosowanie wysokiej rozdzielczości podczas drukowania
- Obszerny zestaw funkcji Creo PODS do przetwarzania końcowego
- Odpowiednia jakość kolorów i obrazu od razu po uruchomieniu
- Kontroler przygotowany do wykorzystania pełnej gamy kolorów drukarki
- Wbudowane i przygotowane profesjonalne narzędzia do zarządzania kolorami
- Rozbudowane funkcje obsługi VDP
- Łatwe programowanie i określanie parametrów zadań za pomocą sterownika drukowania Creo PODS z poziomu klienckiej stacji roboczej – oszczędza czas i zasoby
- Setki szablonów impozycji, które można zastosować do różnych wybranych zadań
- Wstępnie określony zestaw wartości domyślnych dla początkujących użytkowników

- Praca w środowiskach Windows i Macintosh
- Obsługa formatu JDF (Job Definition Format), umożliwiającego automatyczny i bezbłędny obieg dokumentów, zmniejszenie kosztów operacyjnych i poprawę jakości
- Narzędzia do obsługi zdalnej – rozszerzenie sterownika graficznego

➔ Elementy opcjonalne

- Zestaw Professional Power Kit zawiera różne zwiększające wydajność narzędzia przygotowujące do druku.
- Zestaw Processing Power Kit umożliwia równoległe wprowadzanie danych (równocześnie może być przetwarzanych kilka zadań) oraz automatyczną poprawę jakości obrazu.
- Zestaw Imposition Power Kit służy do interaktywnego łączenia zadań, tzn. do impozycji wielu zadań na jednej stronie. Obsługiwana jest funkcja automatycznego łączenia.
- Zestaw Transactional Power Kit pozwala drukować dane ze strumienia IPDS (Intelligent Printer Data Stream), wysyłanego z dowolnego systemu lub aplikacji z obsługą AFP.
- Zestaw Color Power Kit służy do zaawansowanego zarządzania kolorami i profilami we współpracy z oprogramowaniem Kodak ColorFlow.

➔ Współpraca z offsetowym obiegiem dokumentów



➔ Parametry techniczne

Sprzęt

- Intel® Core i7 o częstotliwości 2,8 GHz
- 2 GB pamięci systemowej
- 3 GB pamięci obrazu
- Dysk systemowy 2 x 500 GB
- Dysk na obraz 2 x 500 GB
- Ethernet (10/100/1000-Base-T)

Formaty plików

- Adobe PostScript 1, 2, 3
- Adobe PDF 1.3, 1.4, 1.5, 1.6, 1.7; PDF/X-1a
- EPS
- TIFF (oprócz 16-bitowych), TIFF/IT
- JPEG (oprócz formatów Progressive JPEG i JPEG 2000)
- Variable Print Specification (VPS) CT/LW Creo
- PPML

Środowisko klienta

- Windows® 7/XP/Vista™
- Windows® Server 2003/2008
- Macintosh® OS X do wersji 10.6 (system 64-bitowy)

■ Obsługa i dostępność wymienionych funkcji i parametrów technicznych różnią się w zależności od systemu operacyjnego, aplikacji, protokołów sieciowych oraz konfiguracji sieci i systemu.
 ■ Parametry techniczne i dane dotyczące akcesoriów są oparte na informacjach dostępnych w czasie drukowania i mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.
 ■ Firma Konica Minolta nie gwarantuje, że podane parametry techniczne nie zawierają błędów.
 ■ Nazwy Microsoft i Windows oraz logo Windows są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.
 ■ Wszystkie inne marki i nazwy produktów mogą być zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi odpowiednich właścicieli.