



SYSTEM
SOFTWARE



2.3



Решения по управлению печатью

SYSTEM SOFTWARE **K**

Пакет программного обеспечения KIP System K обеспечивает улучшенный пользовательский интерфейс и исключительную производительность для беспрепятственного контроля цветных и черно-белых заданий печати. Особенности:

- Мультисенсорное управление подобное планшетному
- Стандартизированные системные значки с плиточным интерфейсом
- Приложения отправки заданий с управлением, конфигурацией и отображением состояния системы
- Программные приложения имеют панель управления ленточного типа с расширенным выбором функций
- Протоколы SNMP для управления KIP Cost Center и облачными приложениями
- KIP System K драйвер® Windows, сертифицированный WHQL, совместимый с сенсорным ПК, с простыми или расширенными функциями и отображением состояния системы.

Пакет ПО KIP System K интегрирован равным образом с полноцветными аппаратами KIP 900 серии, KIP 800 серии, KIP 600 серии, а также монохромными аппаратами KIP 70 серии.



Новое поколение широкоформатной функциональности

Решения по управлению печатью. Оглавление

• Диаграмма KIP System K.....	4
Мультисенсорный экран	
• Мультисенсорные решения KIP	6
• KIP Cloud Connect	8
Отправка заданий печати	
• KIP ImagePro - Print.....	10
• KIP PrintPRO.net.....	12
• KIP Smart Print & Scan	14
Драйверы печати:	
• KIP Windows® драйвер.....	16
• KIP AutoCAD® драйвер.....	18
Учет / Администрирование	
• KIP Accounting Center.....	20
• KIP Cost Center.....	22
• Управления доступом KIP на основе ролей	24
• KIP Printer Status / SNMP.....	26
• Функции безопасности данных KIP	28
Отдельно стоящие сканеры KIP 720 / KIP 2300	
• KIP ImagePro - Сканирование и Копирование	30
• Менеджер материала KIP	32

Серия KIP 70



МФУ

Принтер

Мультисенсорные решения KIP серии 70, 600, 800 и 900

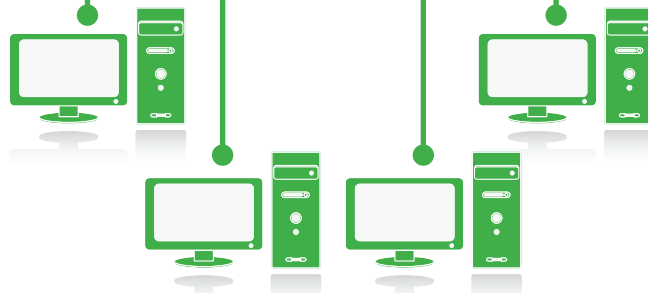
- Копирование и сканирование на контроллер/USB/по сети/облачные ресурсы (МФУ)
- Печать из контроллера/USB/по сети/облачные ресурсы
- Просмотр интересующей области
- Подключение к облачным ресурсам
- Безопасность данных
- Smart Scan
- Управление фальцовщиком KIPFold

LAN



KIP SMART PRINT
Электронная почта

РАБОЧИЕ СТАНЦИИ Windows 7/8/10



Компьютеры

Планшеты

Ноутбуки

Смартфоны

WINDOWS
iOS
ANDROID
LINUX
MAC

СТАНДАРТНЫЕ ФУНКЦИИ:

- Драйвер KIP Windows
- Драйвер KIP AutoCAD
- KIP ImagePro - Программа печати
- KIP PrintPro.Net (веб-браузер)
- KIP Printer Status (Приложение)
- Менеджер материала KIP
- Управление фальцовщиком KIPFold с автоматическим распознаванием углового штампа
- Горячие папки KIP и спулинг LPR

ОПЦИИ - принтера:

- Печать PDF/PS
- KIP Accounting, Cost Center и управление доступом

Системная диаграмма System K 2.3

Цветные серии KIP



МФУ

Принтер

Системы сканирования KIP 720 / 2300

Сканирование, Копирование и Печать

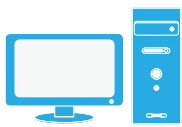


KIP ImagePro -
Сканирование и
Копирование:

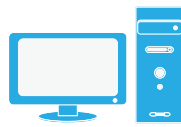
- Сканирование - контроллер/USB/ по сети/облачные ресурсы
- Копирование - на цветные или черно-белые принтеры KIP
- Печать - на цветной или черно-белые принтер KIP
- Настройка / Управление цветом
- Просмотр в высоком разрешении
- Сканирование интересующей области
- Управление фальцовщиком KIPFold

РАБОЧИЕ СТАНЦИИ

MAC



LINUX



БЕЗОПАСНОСТЬ ЦИФРОВЫХ ДАНЫХ KIP



СТАНДАРТНЫЕ ФУНКЦИИ:

- KIP PrintPro.Net (веб-браузер)
- Файл описания принтера Postscript
- Поддержка горячих папок KIP
- Буферизация LPR

СТАНДАРТНЫЕ ФУНКЦИИ:

- KIP PrintPro.Net (веб-браузер)
- Поддержка горячих папок KIP
- Буферизация LPR

СТАНДАРТНЫЕ ФУНКЦИИ:

- Перезапись изображения
- Стандартные обновления безопасности
- Безопасная печать KIP
- Интеграция с KIP Accounting Center

Полное описание функций KIP System K
имеется в следующих брошюрах:

- Мультисенсорные решения KIP
- Решения сетевой печати KIP и печати через интернет
- Администрирование, учет и управление доступом KIP

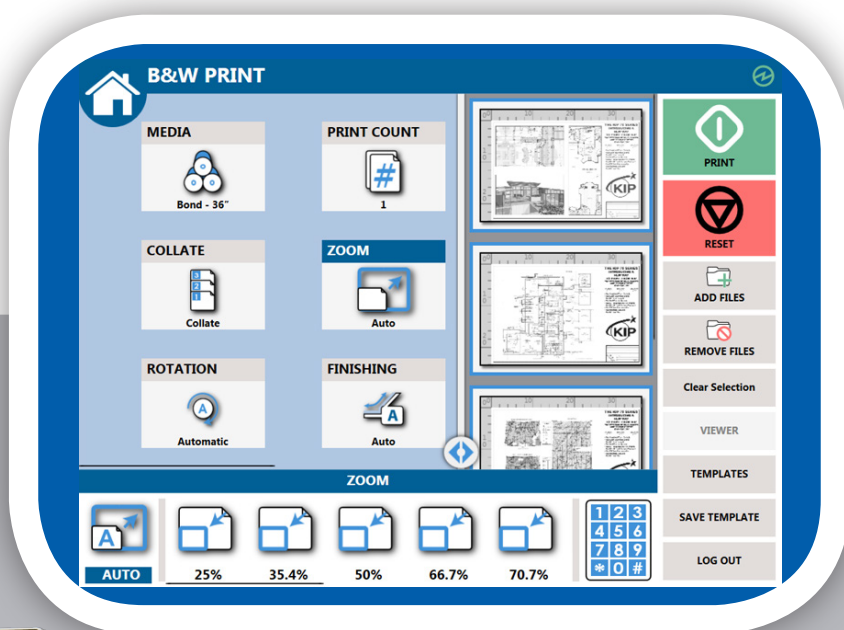


Мультисенсорный экран

Мультисенсорные решения KIP

Все системные функции по копированию, печати и сканированию, как цветных, так и черно-белых документов для принтеров KIP выполняются на встроенном мультисенсорном цветном подобном планшетному дисплее с диагональю 307 мм. Предварительный просмотр на экране в реальном времени, легко понятные экранные руководства пользователей, неограниченное количество шаблонов предустановок, функция автостарта делают работу оператора на аппарате удобной. Мультисенсорный экран KIP, подобно планшету, обеспечивает пользователей интуитивно понятным управлением с возможностями поворота, масштабирования и прокрутки изображения.

Яркие изображения предварительного просмотра и удобное управление позволяют сохранять и печатать интересные области изображения. Возможности мультисенсорного управления позволяют операторам идентифицировать документы, настраивать качество изображения и редактировать комплекты, подготовленные для печати. Встроенный мультисенсорный экран обеспечивает сочетание эффективного управления и удобства пользования - нет необходимости отходить от принтера для выполнения ответственных заданий.



Масштабирование, поворот и панорамирование предварительного просмотра с использованием элементов мультисенсорного управления



Продвинутые функции печати, копирования и сканирования

Особенности мультисенсорного экрана KIP



Яркий 307 мм (12") цветной мультисенсорный экран | Интуитивный выбор функций для облегчения работы | Настраиваемый в двух направлениях угол зрения | Централизованный доступ ко всем системным функциям | Печать, Копирование и Сканирование в ЧБ и цветном режимах | Просмотр с прокруткой, масштабированием и поворотом изображений | Печать непосредственно со съемных носителей, облачных сервисов и почтовых ящиков | Доступ одним касанием к системным функциям на 22 языках | Цветные руководства пользователей | Встроенный предварительный просмотр отпечатков | Экранный редактор комплектов копирования | Одновременная печать и сканирование в файл | Управление очередью печати и истории | Интеграция с KIP Accounting Center | Интеграция с KIP Cost Center



Мультисенсорные функции

Управление изображением предварительного просмотра печати, копирования и сканирования | Масштабирование изображения на экране жестами пальцев | Поворот касанием | Копирование, сканирование, отправка по электронной почте или печать определенной интересующей области | Выбираемые руководства пользователя | Автоматическое отображение руководства пользователя при замене тонера / бумаги | Просмотр очереди печати | Повторная печать заданий из истории | Выбираемые системные шаблоны | Просмотр состояния системы с любого экрана



Функции копирования

Одновременное копирование и печать | Копирование единичных или отсортированных комплектов | Сортировка и замена страниц в комплекте с сортировкой | Копирование интересующей области | Сканирование в файл во время копирования | Масштабирование по коэффициенту или выбор размера страницы | Выбор программы сложения или автоматическое сложение на основе размера страницы | Автоматическое устранение перекоса сканированного оригинала | Штампы документов с текстом или графикой | Прерывание заданий для неотложных задач | Неограниченное количество системных шаблонов штампов и предустановок сложений | Неограниченное количество шаблонов пользователей для различных документов и настроек задания | Выбор переднего или заднего вывода отпечатков | Сбор данных копирования для учета и отслеживания заданий | Цветное копирование на цветные системы KIP



Функции печати

Печать с локальных почтовых ящиков/USB/сетевых дисков | Печать из подключенных облачных ресурсов KIP Cloud Connect | Предварительный просмотр файла WYSIWYP | Печать отсортированных комплектов | Выбор программы сложения или автоматическое сложение на основе размера страницы | Масштабирование по коэффициенту или выбор размера страницы | Автоматическая печать из электронной почты | Сбор данных печати для учета и отслеживания заданий | Цветная печать на цветные системы KIP



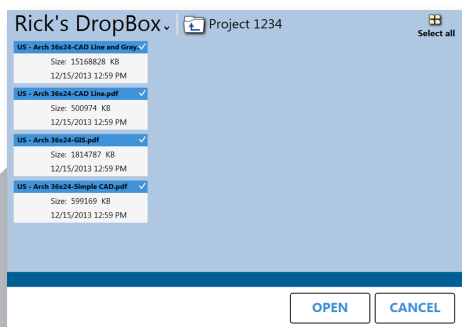
Функции сканирования

Сканирование в ЧБ и цветном режимах | Сканирование на локальные почтовые ящики/USB/Сетевые диски/SMB/FTP | Сканирование на подключенные облачные ресурсы KIP Cloud Connect | Сканирование на электронную почту | Предварительный просмотр файла WYSIWYP | Сканирование в многостраничный TIF, PDF или PDF-A | ЧБ сканирование в TIF, Cals Group 4, PDF или PDF-A | Цветное сканирование в TIF, JPEG, PDF или PDF-A | Выбор 200 – 600 dpi | Выбор поворота | Настройка скорости сканирования для ветхих оригиналов | Сбор данных сканирования для учета и отслеживания заданий

Мультисенсорный экран

KIP Cloud Connect

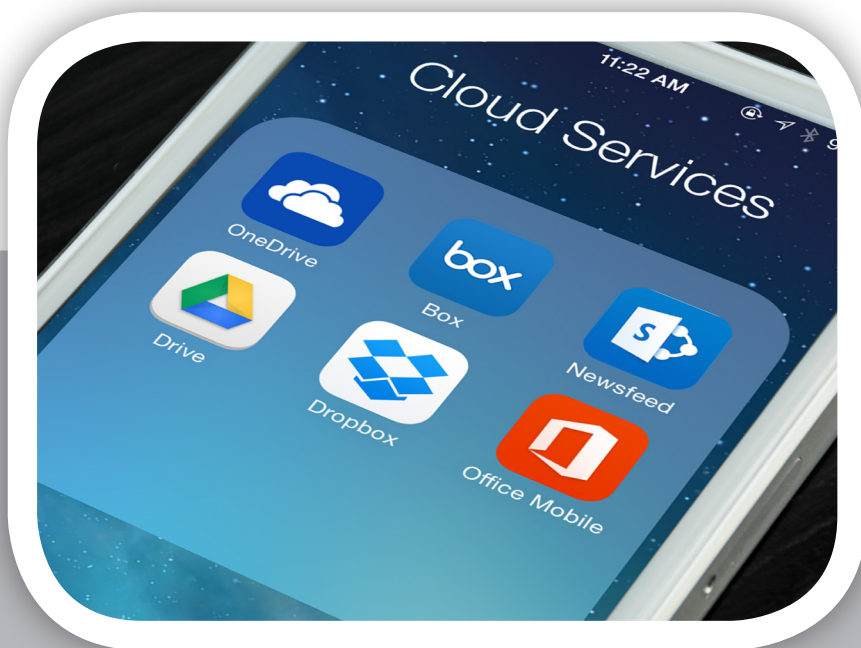
Обмен он-лайн контентом через популярные облачные сервисы стал важным инструментом для совместной работы. Повышенная безопасность сети и лимиты на размер файлов ограничивают возможности пользователей отправлять по электронной почте полноразмерные цветные и черно-белые технические документы. Системы KIP включают KIP Cloud Connect - возможность сканирования в облако и печати из облака с управлением непосредственно на сенсорном дисплее. Независимо от того, используется ли облачный ресурс для личных документов или для совместной работы, системы KIP обеспечивают быстрый доступ к цветным или черно-белым данным. Сканирование документа в облако с сенсорного экрана и мгновенный доступ к нему с рабочего стола или мобильного устройства.

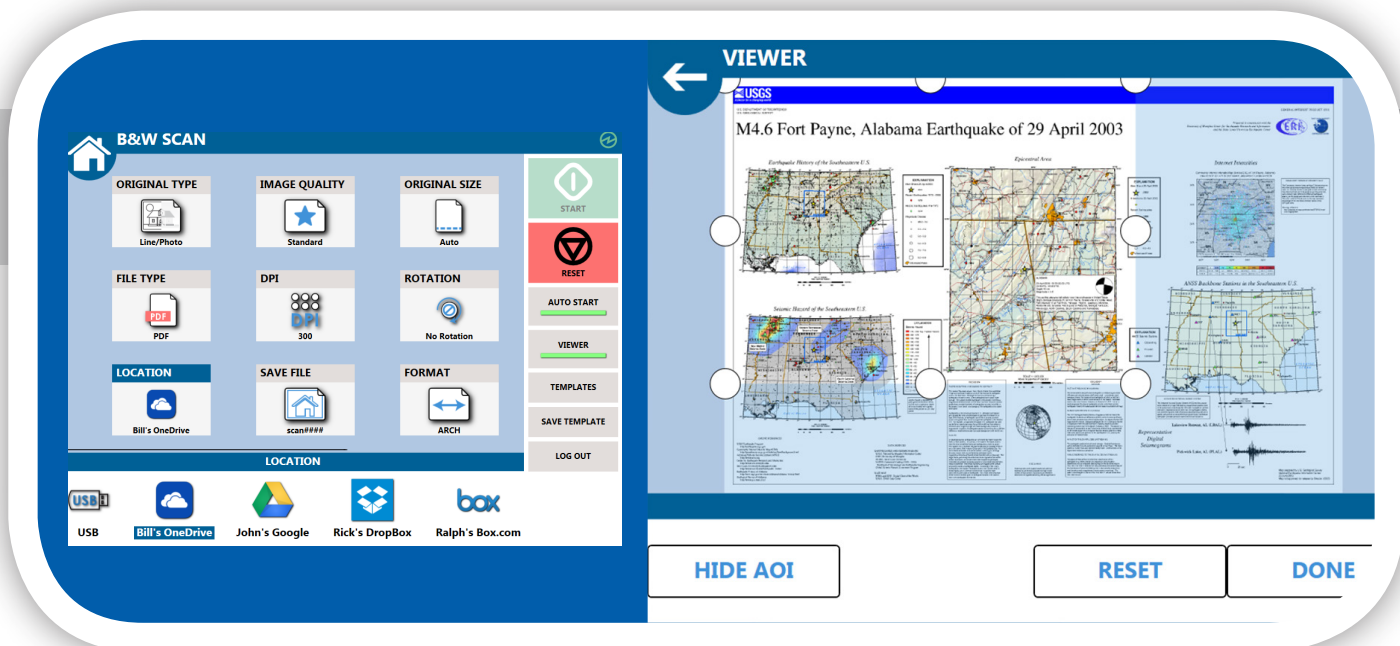


Печать файлов



Несколько облачных ресурсов





Сканирование в облако

Интересующая область в облако

Основные особенности KIP Cloud Connect



Выбор из большого количества облачных ресурсов | Печать из KIP Cloud Connect | Сканирование в KIP Cloud Connect | Неограниченное количество облачных подключений | Единичные файлы или группа файлов | Выбор файлов из многочисленных облачных ресурсов для одного задания печати | Легкая конфигурация на мультисенсорном экране | Печать отсортированных комплектов



Выбор облачных ресурсов

Microsoft® OneDrive | Microsoft® Office SharePoint | Google Drive | Box.com | Dropbox



Печать из облака на мультисенсорном экране

Печать на ЧБ принтеры KIP | Печать на цветные принтеры KIP | Печать интересующей области | Создание отсортированных комплектов из нескольких облачных ресурсов



Сканирование в облако на мультисенсорном экране

Сканирование в отдельное облачное местоположение | Сканирование в облачный проект | Сканирование одно или многостраничных файлов в облако | Сканирование цветных или ЧБ документов | Сканирование интересующей области



Предварительный просмотр изображения

Мультисенсорное управление: Масштабирование, поворот и панорамирование | Масштабирование до интересующей области



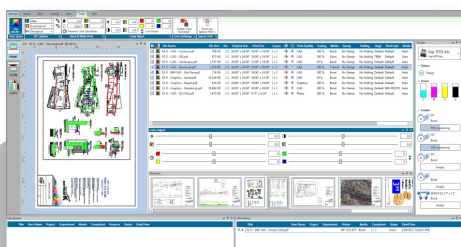
Отправка заданий печати

KIP ImagePro - Print

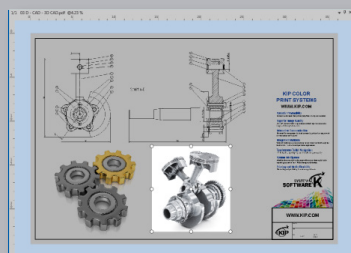
KIP ImagePro - это мощный пакет программного обеспечения, повышающий эффективность рабочих процессов в условиях высокой загрузки оборудования путем контролируемой автоматизации и ускорения работы. Улучшите рабочие процессы с помощью приложения для печати широкого диапазона цветных или черно-белых широкоформатных документов, включая технические изображения, плакаты и баннеры на нескольких системах KIP. KIP ImagePro также имеет широкий набор инструментов для расширения возможностей управления цветом.

Блестящая многозадачная гибкость позволяет операторам повысить эффективность, улучшить обслуживание клиентов путем более быстрого производства. Полностью настраиваемый интерфейс улучшает системные инструменты, размещая их для удобства доступа, навигации и управления. Нет необходимости быть экспертом по цвету, чтобы с помощью KIP ImagePro настроить и распечатать цветной документ. Простые предустановки, как для графических, так и технических документов обеспечивают простоту работы с использованием сложных функций. Сложные детали проекта могут быть выделены с помощью расширенной области интересов. Умная укладка KIP упрощает точную сортировку смешанных комплектов цветных и черно-белых изображений. Интеллектуальная проверка заданий предоставляет уведомления об ошибках или ограничениях, например, о недостающих шрифтах или правильности размера страницы, а также комплексное многостраничное управление при печати PDF-файлов.

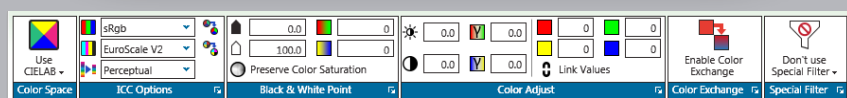
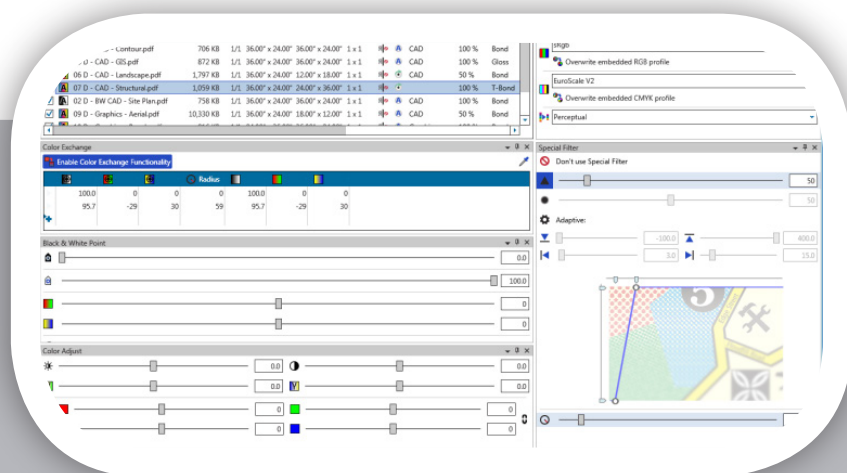
KIP Image Pro - Печать имеет два режима интерфейса: Стандартный, для наиболее часто используемых функций и Расширенный, с дополнительными инструментами, предназначенными для специалистов по печати. В любом режиме KIP ImagePro с легкостью интегрируется в рабочие процессы печати.



Эффективное формирование заданий, предварительный просмотр с высоким разрешением и мониторинг системы



Интересующая область (AOI)



Профессиональное управление цветом

Основные особенности KIP ImagePro



Блестящая мультизадачность | Умная укладка KIP | Расширенная печать интересующей области | Интеллектуальная проверка заданий PDF | Просмотр с высоким разрешением | Настраиваемый интерфейс инструментов и персонализированного просмотра | Простота развертывания

KIP ImagePro: Функции



Блестящая мультизадачность Создание нескольких сложных заданий в рамках продуктивности одного приложения | Настройка цвета | Обзор изменений | Отображение состояния устройства | Цветная*, ЧБ и тоновая печать | Автоматическое определение цветных**, тоновых или ЧБ файлов | Загрузка и сохранение системных предустановок | Безопасная печать KIP | Интеграция с KIP Accounting Center | Интеграция с KIP Cost Center



Умная укладка KIP Упрощает точную сортировку смешанных комплектов цветных и черно-белых изображений | Первая страница находится сверху, независимо от направления вывода

Просмотр с высоким разрешением Предварительный просмотр изображения с высоким разрешением удовлетворяющий принципу WYSIWYP «Что вы видите, то вы и печатаете», позволяющий видеть результаты настроек цвета и действие шаблонов | Цветной или ЧБ | Просмотр применяемых фильтров включающие настройки цвета, штампов, настройки PS и GL | Выбор интересующей области - масштабирование, положение, печать | Позиционирование изображение на странице | Линейки на странице | Просмотр масштабирования по пикселям или по размеру экрана



Улучшенная печать интересующей области Выбор размера | Позиционирование | Печать только «Области интереса» для выделения сложных или важных деталей изображения



Настраиваемый интерфейс Воспользуйтесь легкостью использования всплывающих окон и панелей, как в стандартном режиме, так и в расширенном режиме.



Матрица заданий Отдельные настройки для количества копий и количества комплектов | Изменение порядка файлов вырезанием / вставкой | Применение предустановок к выбранным файлам или ко всему заданию | Улучшенная поддержка многостраничных файлов PDF | Перетаскивание файлов или папок из облачных, локальных, сетевых и почтовых ящиков KIP | Страница заголовка комплекта или задания | Выбор направления вывода отпечатков | Отправка приостановленных заданий | Безопасная печать KIP с PIN-кодом или с идентификацией пользователей | Выбор учета для проектов и отделов | Штампы | Предустановки качества печати для цветных, тоновых и черно-белых документов | Количество страниц | Размер страницы | Масштабирование по странице | Масштабирование по ширине или длине страницы | Масштабирование до максимального размера | Управление полями | Предустановки качества PDF и Postscript® | Предустановки сложения | Цветные или ЧБ штампы с текстом и графикой | Предустановки перьев HPGL | Поворот/Зеркальное/Негативное изображение | Настройка размера и положения столбцов матрицы заданий | Настройка содержимого столбцов матрицы



Предварительный просмотр миниатюр Вертикальный или горизонтальный стиль ленты для быстрого просмотра | Предварительный просмотр в цвете или ЧБ | Соответствие ориентации предварительного просмотра направлению печати | Выбор изображения для мгновенного доступа в матрице заданий



Сложение Автоматическое определение углового штампа | Автоматическая конфигурация сложения | Настройка предустановок сложения

Уведомления по электронной почте Включение уведомлений о заданиях | о пополнении расходных материалов | Получение статуса принтера | Уведомления о счетчиках



Системные предустановки и менеджер материала Предварительно заданные и полностью настраиваемые | Предварительный просмотр предустановок | Настройки PS и PDF | Переменные HPGL | Улучшенное масштабирование | Штампы с изображениями и текстом | Пользовательские размеры страниц | Загрузка пользовательских профилей материала | Добавление новых материалов и настройка их имен



Другие функции Автоподключение к принтерам KIP | Автообновление с использованием технологии "Click Once" | Настройка пользовательского интерфейса с всплывающими панелями и инструментами | Автоматически скрывающиеся, плавающие и пристраиваемые панели | Включение предустановок качества печати, перьев HPGL, PS/PDF | Просмотр изменений по мере их возникновения | Добавление пользовательских размеров страниц | Неограниченное число пользовательских шаблонов | Отображение единиц измерений в метрической или дюймовой системе | Большое количество языков

KIP ImagePro: Расширенные функции



Матрица заданий Выбор цветового пространства | Опции ICC | Уровни черного/белого | Настройки цвета | Обмен цветов | Инструменты сглаживания и повышения резкости | Печать нескольких изображения рядом | Фрагментирование | Технический ярлык

Проверка заданий Уведомления об ошибке или предупреждения при: Отсутствии шрифтов PDF | Правильном размере страницы | Отсутствии нужного размера материала | Отсутствии нужного для задания типа материала | Комплексный выбор индивидуальных файлов и управление многостраничными файлами



Мониторинг заданий и состояния устройства Просмотр обработки заданий | Состояние печати | Управление заданиями, включающее их приостановку, изменение порядка и удаление | Вызов, редактирование и повторная печать предыдущих заданий

*с цветными принтерами KIP

**с цветными принтерами KIP, сконфигурированными для этой функции

Отправка заданий печати

KIP PrintPRO.net

KIP PrintPro.Net обеспечивает цветные и ЧБ системы KIP наиболее функциональным приложением для отправки заданий и управления системой на основе браузера.

Отправка заданий - Без необходимости устанавливать какое-либо прикладное программное обеспечение операторы могут выполнять печать, получать доступ к своему почтовому ящику принтера KIP и управлять своими заданиями на печать. Используя только веб-браузер, операторы могут конфигурировать одно- и многостраничные файлы с индивидуальными параметрами масштабирования, штампа, сложения, управления цветом и вывода готовых отпечатков. Быстрый запуск новых заданий печати с помощью пользовательских шаблонов, которые включают в себя предпочтения оператора, параметры задания и наиболее распространенные настройки системы. PrintPro.Net поддерживает создание заданий печати, используя цветные и ЧБ технические документы из стандартных широкоформатных цифровых файлов, включая Postscript, PDF, TIFF, JPG, Calcomp и HPGL 1/2/RTL (и других).

Управление системой - На основе определенного пользовательского доступа, администраторы могут использовать практически любой веб-браузер для продолжения очереди печати и контроля над работой системы. Администраторы имеют полный доступ для настройки принтера, параметров подключения к сети, системных предустановок, таймеров экономии энергии, размера очереди истории, выходных лотков по умолчанию и настройки автоматического поворота.

Feeder

1
36" (Bond)
75%

2
24" (Bond)
50%

Counters

Meter A	8823 1 Sq. Feet
Meter B	0
Total Run	1033 1 Linear Meters
B&W Scan	No Content
Color Scan	No Content
Scan Count	No Content

Notifications

Printing, Loading

In Process: none

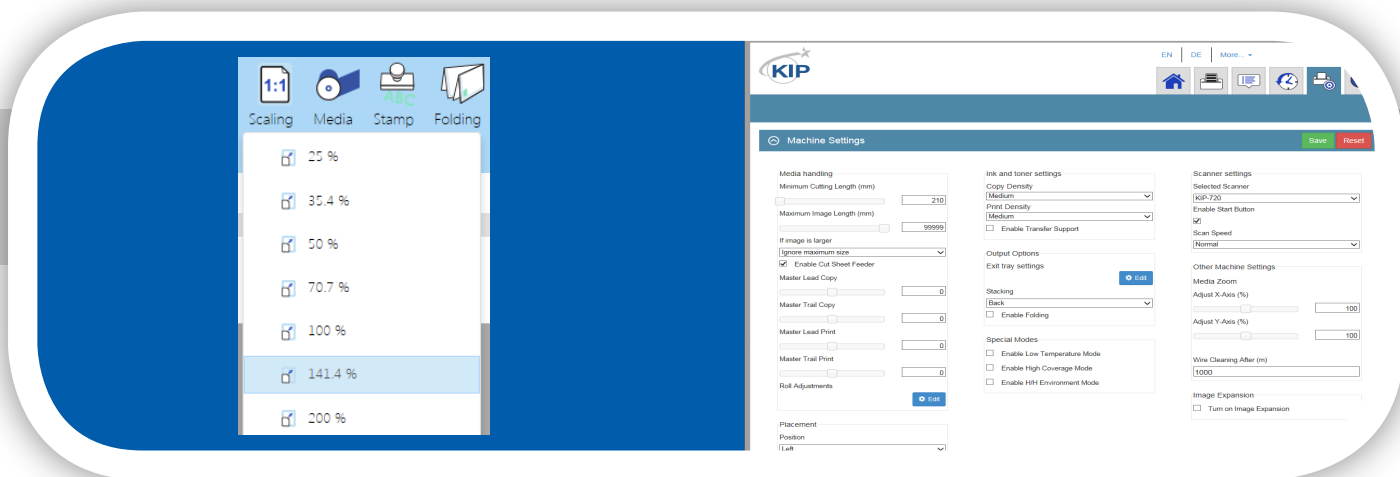
In Queue: 0

File Name	Name	No.	Print Size	Copies
C:\Pr...36x24-CAD Line and Grayscale.tif	Page 1	1	914 mm x 610 mm	1 x 1
C:\Pr...002\US - Arch 36x24-CAD Line.pdf	Page 1	1	914 mm x 610 mm	1 x 1
C:\Pr...2\US - Arch 36x24-Simple CAD.pdf	Page 1	1	914 mm x 610 mm	1 x 1
C:\Pr...e5763002\US - Arch 36x24-GIS.pdf	Page 1	1	914 mm x 610 mm	1 x 1

KIP PrintPro.net Отправка заданий



KIP PrintPro.net Настройки и состояние



KIP PrintPro.net Масштабирование

Независимость от используемого браузера

Основные особенности KIP PrintPro.NET



Идентичные функции на различных веб-браузерах | Многокопийные задания и отсортированные комплекты | Предварительный просмотр с технологией WYSIWYP | Индивидуальные настройки файлов в шаблонах матрицы заданий | Поддержка многостраничных файлов | Управление цветом и выбор фильтров | Уведомления по электронной почте | Штампы и сложение документов | Выбор предустановок перьев HPGL | Передача файлов из почтовых ящиков принтера KIP | Настраиваемые предустановки системы и фальцовщика | Управление очередью печати и настройками пользователя | Безопасная печать KIP | Интеграция с KIP Accounting Center | Интеграция с KIP Cost Center



Веб-браузер

Поддерживаются популярные браузеры | Идентичные функции независимо от браузера | Новые функции доступны сразу же после обновления системы | Использование мобильных телефонов и планшетов для управления настройками и очередью печати



Матрица заданий

Раздельная установка количества копий и количества комплектов | Изменение порядка файлов вырезанием / вставкой | Применение предустановок к выбранным файлам или ко всему заданию | Поддержка многостраничных файлов PDF | Выбор файлов или папок из облачных, локальных, сетевых и почтовых ящиков KIP | Страница заголовка комплекта или задания | Отправка приостановленных заданий для удержания и последующей печати | Безопасная печать KIP с PIN-кодом или с идентификацией пользователей



Индивидуальные установки файла

Предустановки качества печати для цветных, тоновых и черно-белых документов | Количество копий, масштабирование и размер страницы | Предустановки качества PDF и Postscript® | Предустановки сложения | Простая и расширенная предустановка управления цветом, включающая профили ICC | Управление качеством изображения с помощью уровней белого и черного, инструментов для удаления фона и усиления резкости | Выбор направления вывода отпечатков | Цветные или ЧБ штампы с текстом и графикой | Предустановки перьев HPGL | Поворот/Зеркальное/Негативное изображение | Сохранение неограниченного количества шаблонов пользователей (всех перечисленных выше функций)



Предварительный просмотр изображения

Цветной или ЧБ предварительный просмотр | Быстрый просмотр миниатюр | Большой предварительный просмотр по технологии WYSIWYP | Поворот для лучшего соответствия | Просмотр направления печати



Уведомления по электронной почте

Уведомления по электронной почте для: Полученных заданий | Завершенных заданий | Пополнения тонера или бумаги | Автоматически считываемых счетчиков



Сложение документов

Автоматическое определение углового штампа | Автоматическая конфигурация сложения по размеру страницы | Настройка предустановок сложения



Мониторинг заданий и состояния устройства

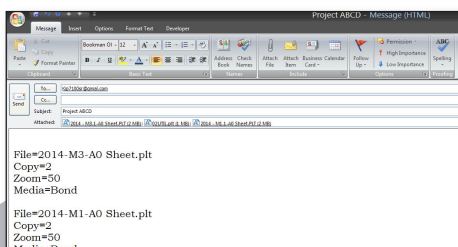
Надежная обратная связь с устройством | Просмотр обработки заданий и состояния печати | Управление заданиями, включающее их приостановку, изменение порядка и удаление | Вызов, редактирование и повторная печать предыдущих заданий

Отправка заданий печати

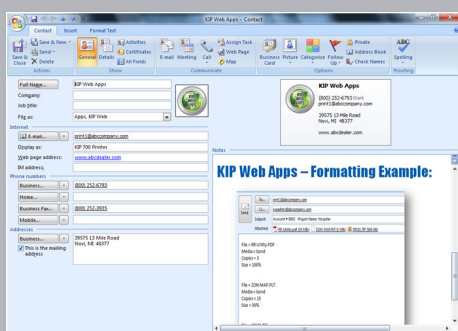
KIP Smart Print & Scan

KIP Smart Print & Smart Scan - это гибкие подходы к функциям печати и сканирования, которые отвечают потребностям мобильного бизнеса, предоставляя облачное решение не требующее драйверов. Используйте ли вы iPhone, Android, Windows, ПК, Mac или ноутбук, KIP Smart Print упрощает печать с использованием вашего провайдера электронной почты. Сканирование по электронной почте всего документа или небольшой части с помощью KIP Smart Scan.

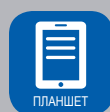
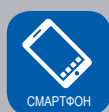
Настройте любую систему KIP для получения электронной почты и ее вложений через заданные промежутки времени. Вложенные документы печатаются с использованием ключевых слов для количества копий, масштабирования и защищенного PIN-кода KIP. Кроме того, архивируйте документы и обращайтесь к ним с сенсорного экрана, KIP ImagePro или PrintPro.net. KIP Smart Scan & Smart Print позволяет операторам «копировать» с одного аппарата KIP на другой в любой точке мира имея только адрес электронной почты.



Оptionальные ключевые слова для повышения гибкости



Легкая в использовании печать по электронной почте



Используйте любой телефон, планшет, ноутбук или ПК



Основные особенности KIP Smart Print & Scan



Использование любого телефона, планшета, ноутбука или ПК | Нет необходимости устанавливать драйверы или программные приложения | Отправка готовых для печати файлов как вложения электронной почты |

Работает с любым подключенным к сети принтером KIP | Печать черно-белых или цветных документов | Сканирование полноразмерных документов | Выбор интересующей области | Удаленное сканирование, автоархивирование или печать с помощью принтера KIP | Доступ к архивированным документам через приложения KIP | Дополнительные ключевые слова обеспечивают расширенную гибкость



KIP Smart Print

Работает с любым подключенным к сети принтером KIP | Печать черно-белых или цветных документов | Безопасная печать Smart Print по PIN-коду | SSL для шифрованного соединения | Совместимость с POP3 или IMAP Mail | Настраиваемый почтовый монитор | Архивирование или печать вложений входящих сообщений электронной почты | Прикрепление нескольких файлов для создания наборов | Ключевые слова для имени файла, количества копий, типа носителя, масштабирования, безопасного PIN-кода KIP



KIP Smart Scan

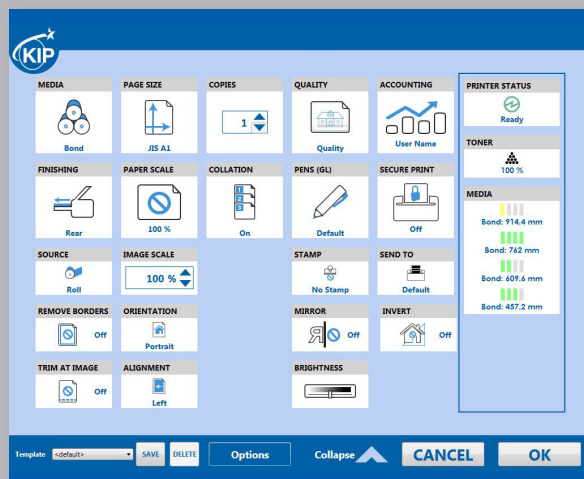
Работает с любым подключенным к сети принтером KIP | Сканирование по электронной почте в цветном или черно-белом режиме | Сканирование интересующей области по электронной почте | Облачное сканирование на удаленные системы KIP через Интернет | Удаленное сканирование с автоматической печатью | Удаленное сканирование с автоматическим архивированием

Драйверы печати:

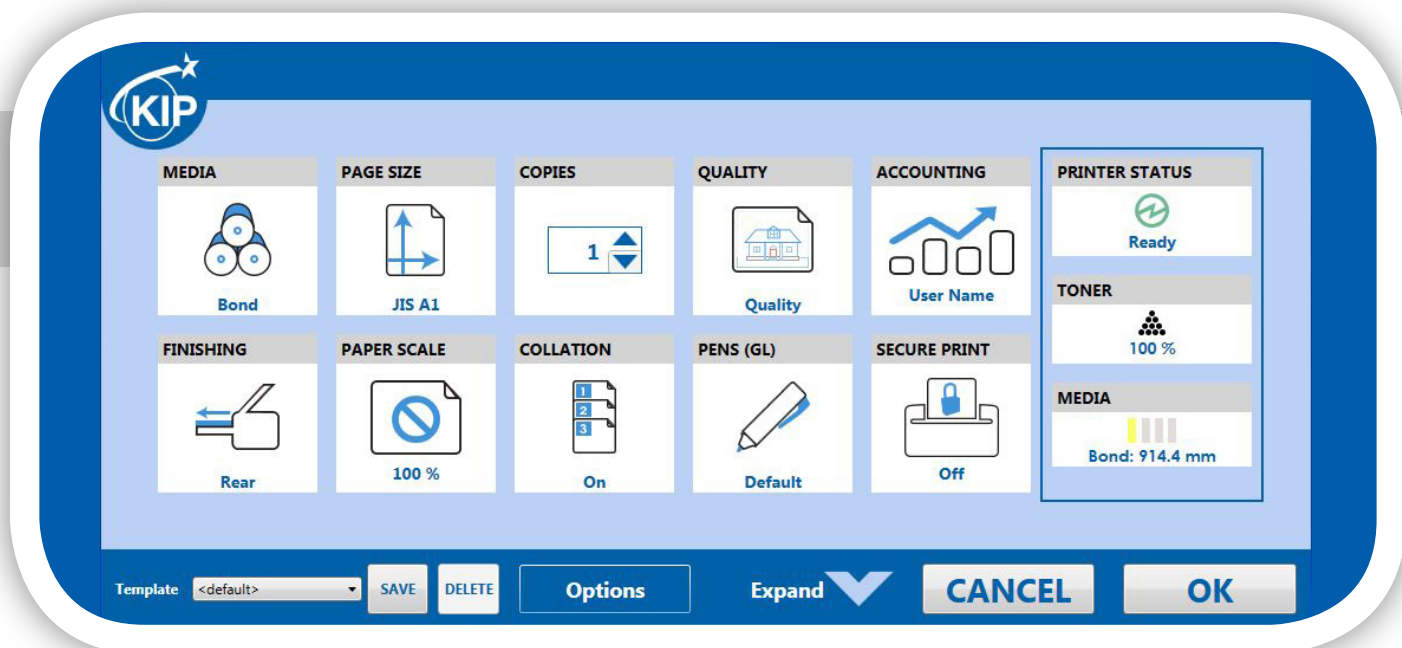
KIP Windows® драйвер

KIP Windows® Driver Pro это® сертифицированный Microsoft WHQL драйвер, отвечающий точным стандартам надежности и качества. Функционально насыщенный и интуитивно понятный интерфейс пользователя обеспечивают пользователю широкий спектр стандартных и специальных функций при печати из приложений Windows®.

KIP Windows® Драйвер можно использовать со всем диапазоном принтеров KIP из любого приложения Windows® для цветной и ЧБ печати.



Windows® драйвер расширенный интерфейс



Windows® драйвер сжатый интерфейс

Основные особенности драйвера KIP Windows®



Быстрая буферизация для нескольких копий или наборов | Отображает состояние системы в реальном времени | Информация по сортировке комплектов | Предоставляет текущую информацию о материале | Выбор материала | Безопасная печать по PIN коду | Отправка заданий на удержание | Сохранение шаблонов | Настройка яркости | Неограниченное число предустановок качества | Выбор предустановок перьев | Интеграция с KIP Accounting Center | Интеграция с KIP Cost Center |



Информация о драйвере

Один драйвер совместимый с ОС 64 и 32 бит | Формат KIP GL (приложения для САПР) | Формат KIP Script (графические приложения) Windows® 7/8, Windows® 10 Pro & Home



Информация о материале

Размер бумаги (стандартный и пользовательский размеры) | Стандартные типы материала | Пользовательские типы материала | Ориентация | Источник материала



Печать и вывод отпечатков

Масштабирование (если не доступно в приложении) | Масштабирование материала | Сортировка/Порядок страниц | Зеркальное изображение | Негативное изображение



Установки цвета

Простой выбор предустановок цвета | Простые цветовые настройки | Расширенный выбор качества цвета | Расширенный выбор цветового фильтра | Расширенное включение/выключение захвата черного (black trapping) | Расширенное включение/выключение захвата цвета (color trapping)



Специальные функции

Применение штампов | Разделитель комплектов | Разделитель заданий | Управление сложением (когда присутствует фальцовщик) | Обрезка по изображению | Расположение



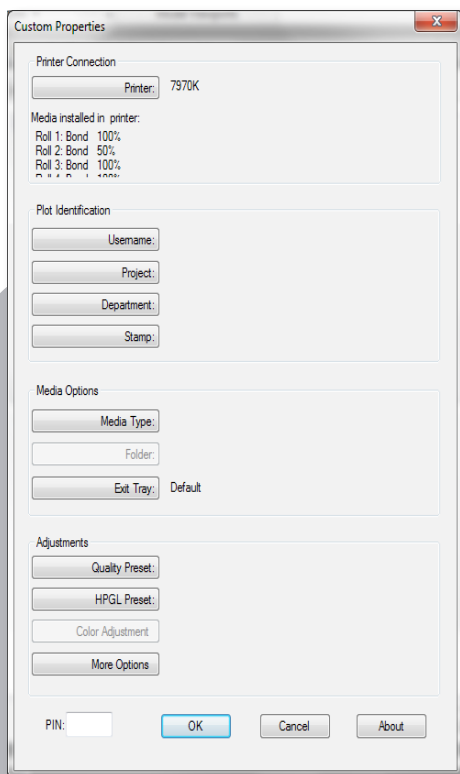
Учет KIP

Интеграция с KIP Cost Center | Интеграция с KIP Accounting Center

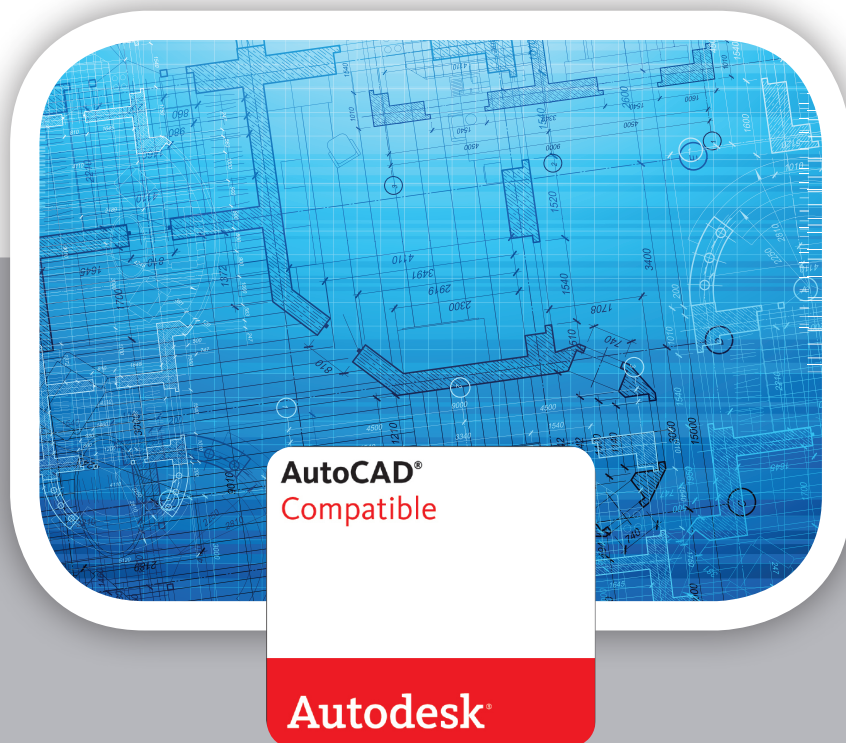
Драйверы печати:

KIP AutoCAD® драйвер

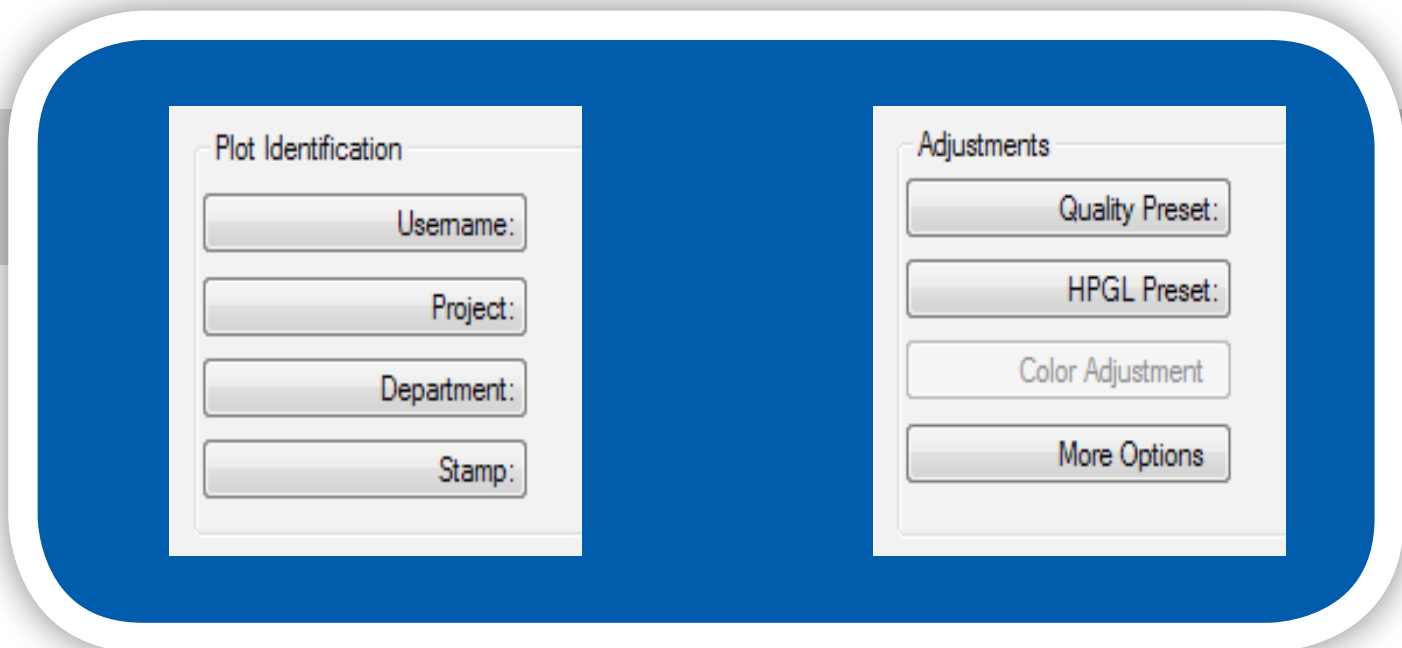
Сертифицированный драйвер KIP AutoCAD® обеспечивает печать из программных приложений Autodesk®, таких как AutoCAD®, AutoCAD® LT и DWG TrueView. Полностью совместимый, специальный драйвер KIP HDI использует основу Autodesk® для оптимизации печати файлов® AutoCAD. KIP AutoCAD® драйвер включает уникальную систему отслеживания данных по имени пользователя и двум настраиваемым полям. Двухсторонняя связь с принтером обеспечивает просмотр информации о рулонах и состоянии принтера. Документы большой длины легко генерируются драйвером KIP AutoCAD и далее данные HPGL/2 передаются контролеру KIP System K для быстрой обработки и печати.



® Параметры пользователя драйвера KIP AutoCAD



Полностью совместим с AutoCAD® 2015 и более новыми



AutoCAD® Идентификация чертежа драйвера AutoCAD®

Настройки драйвера AutoCAD

® Основные особенности драйвера KIP AutoCAD



Полная совместимость с текущими версиями AutoCAD® | Подлинный HDI AutoCAD® драйвер | Совместимость с операционными системами 32 и 64 бит | Состояние материала в реальном времени | Конфигурация пользовательских размеров материала | Экономия материала с помощью функции автоповорота | Расширенный выбор типа изображения в цветном режиме | Управление режимом растривания для ЧБ чертежей | Совместимость с KIP Accounting | Совместимость с KIP Cost Center



Поддерживаемые версии

AutoCAD® 2015 и более новые | Совместимость с операционными системами 32 и 64 бит



Информация о материале

Размер материала и его количество в реальном времени | Конфигурация пользовательских размеров материала | Экономия материала с помощью функции автоповорота | Поддержка информации о перьях и материале в файле | Автоматический выбор рулона



Управление цветом

Простая настройка цвета | Простой выбор типа цветного изображения | Применение цветных фильтров | Управление цветом и черным захватом цвета при печати



Управление ЧБ изображениями

Режим растривания векторной графики | Режим растривания векторных чертежей | Фоторежим для растровой графики | Компенсация ширины линий | Управление плотностью растровых изображений



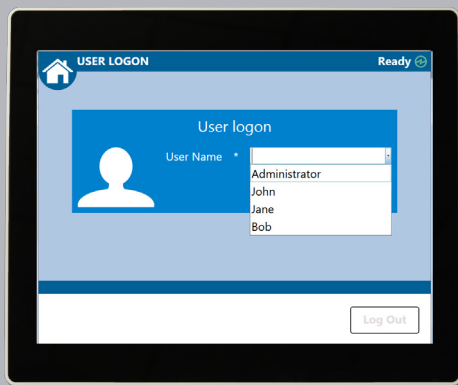
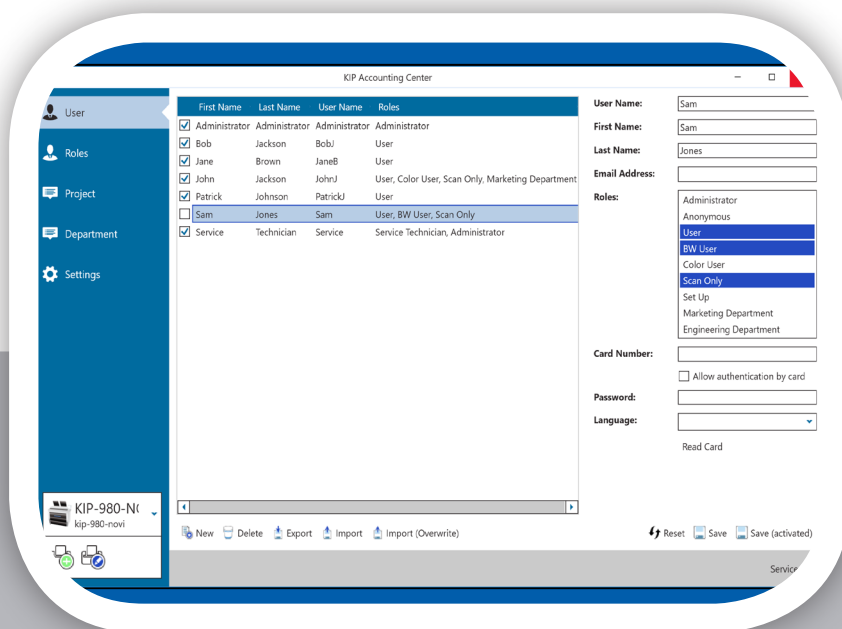
Специальные функции

Выбор предустановок таблицы перьев HPGL | Выбор программы сложения | Выбор направления вывода отпечатков | Выбор штампа содержащего текст и/или графическое изображение | Специально разработанный для AutoCAD® HDI драйвер | HPGL / 2 - данные файла RTL | Безопасная печать KIP | Учет заданий - отслеживание пользователей | Учет заданий - два настраиваемых поля

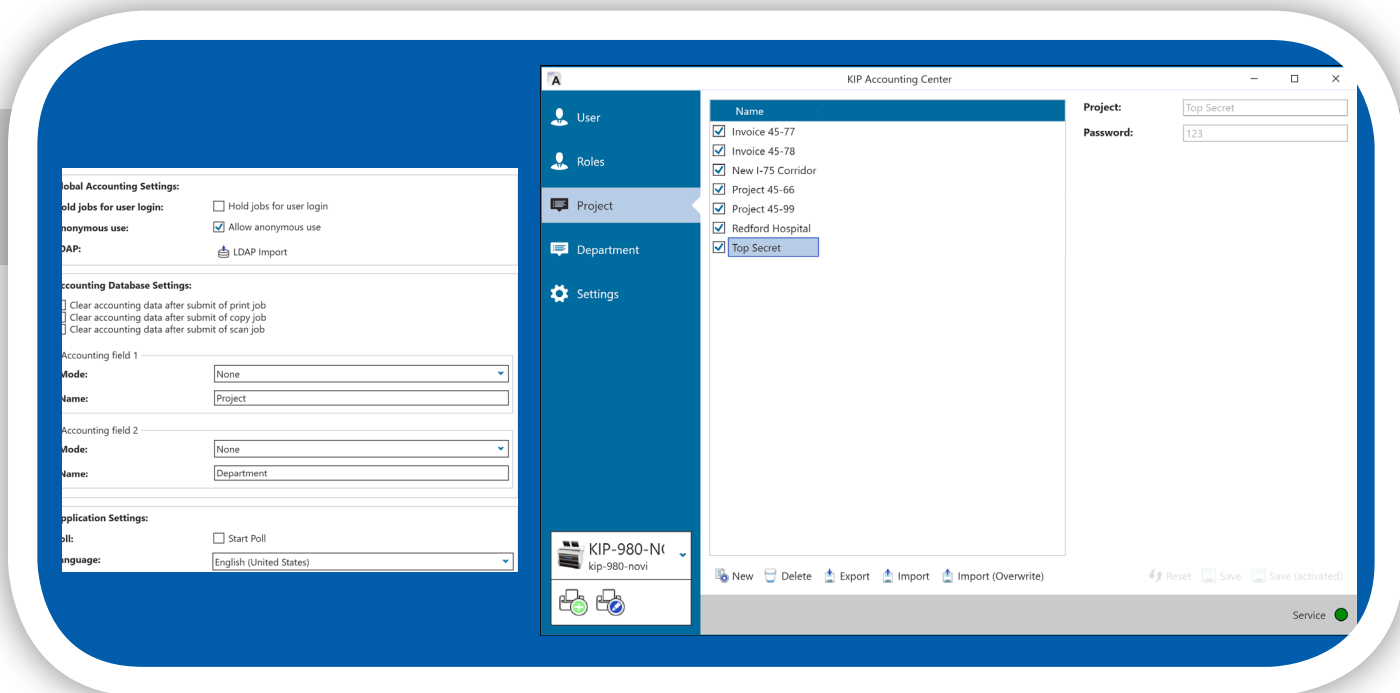
Учет / Администрирование

KIP Accounting Center

KIP Accounting Center объединяет управление учетными данными пользователей и правила печати для всех работ по копированию, сканированию и печати для цветных и ЧБ систем KIP. Если данное приложение активно, то мультисенсорный экран KIP, приложения для печати и драйверы печати непрерывно извлекают учетные данные и данные пользователя из контроллера System K. Используя правила печати и данные учетной записи, администраторы и ИТ-менеджеры могут контролировать расходы на печать или компенсировать расходы на печать путем выставления счетов. Данные учетной записи хранятся в контроллере принтеров KIP для использования в программном приложении KIP Cost Center.



Совместимо со всеми приложениями KIP



Настройки KIP Accounting Center

Добавление номеров проекта

Особенности KIP Accounting Center



Имя пользователя и 2 настраиваемых поля | Импорт данных пользователей с помощью LDAP | Сброс учетных данных после отправки каждого задания | Импорт/экспорт данных в формате ASCII | Удобное обновление данных пользователя, проекта, департамента | Автоматическое обновление системы KIP по сценарию | Защищенный паролем ввод всех данных | Отсутствие необходимости в отдельном сервере данных

Интегрировано с программными приложениями KIP



KIP
Мультисенсорный
экран
Копирование и
Сканирование



KIP
ImagePro
(ПК)



KIP
PrintPro.net
(Веб браузер)



KIP
Windows®
драйвер

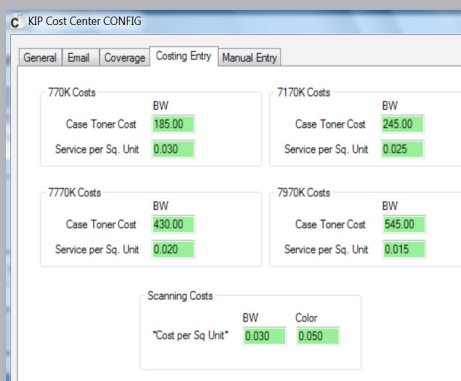


KIP
AutoCAD®
драйвер

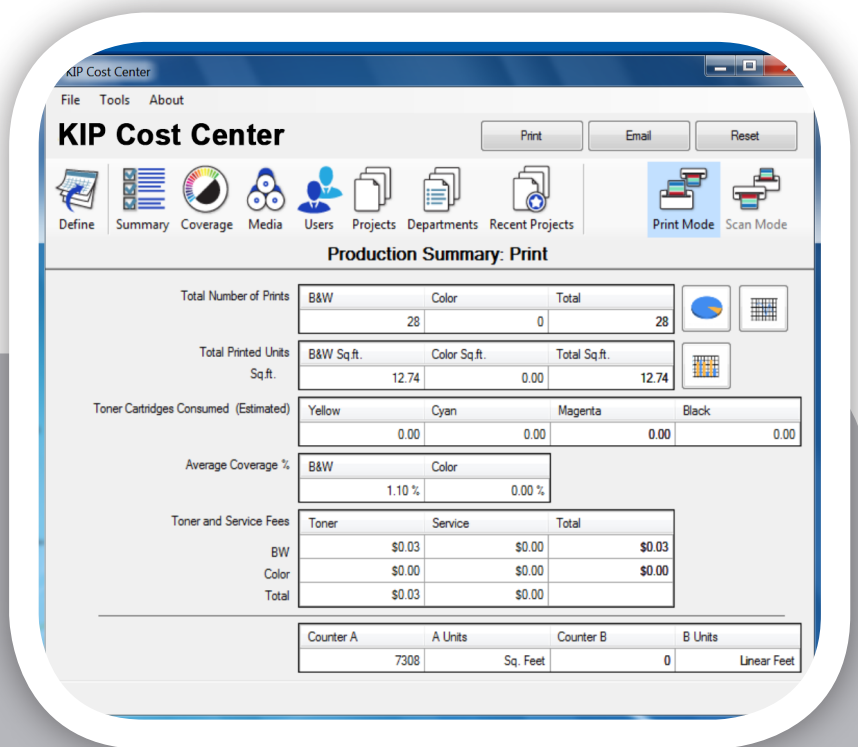
Учет / Администрирование

KIP Cost Center

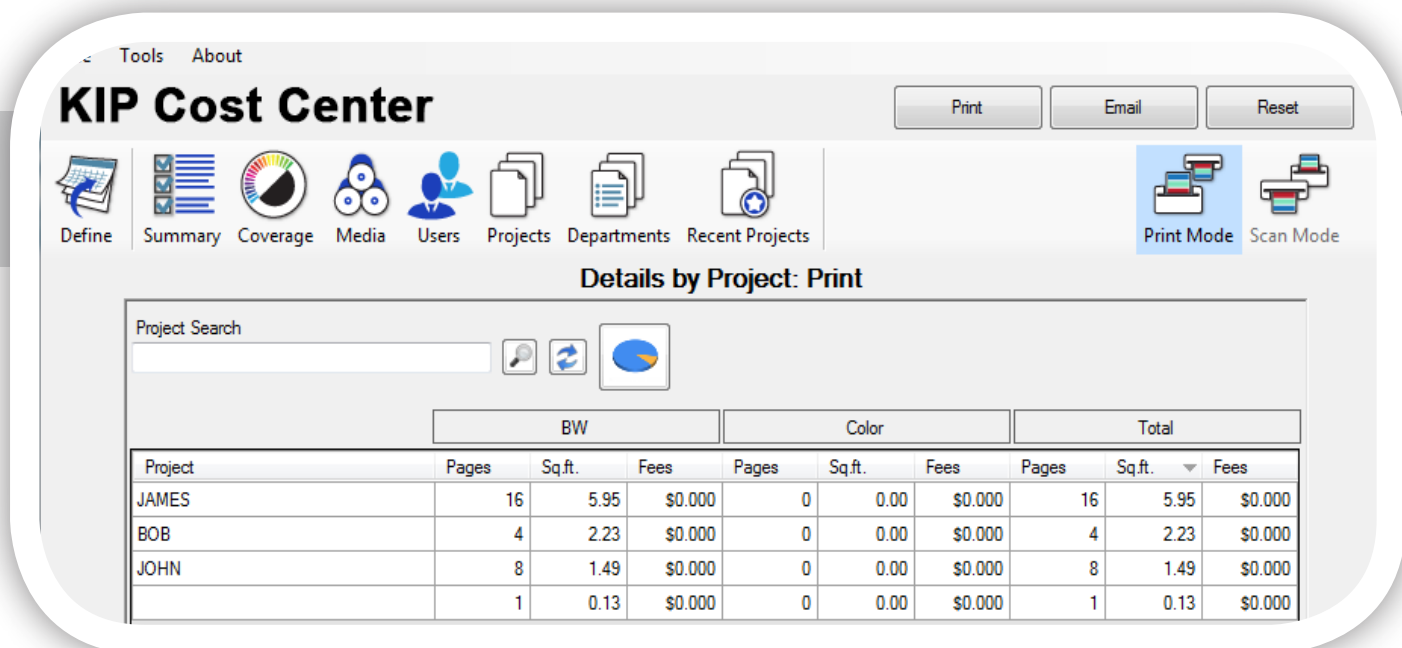
Приложение KIP Cost Center извлекает регистрационные данные непосредственно из системы KIP и автоматически генерирует отчеты по выполненным работам на уровне пользователя, проекта или департамента. Печать или отправка по электронной почте визуально привлекательных графических отчетов относящихся к производству цветных и ЧБ отпечатков. Получение отчетов в любое время и в любом месте, если системы KIP настроены на автоматическую отставку учетных данных по электронной почте через заданные интервалы времени.



Ввод данных стоимости печати и сканирования



Общий отчет о печати



Детализированный отчет печати по проектам KIP Cost Center

Особенности KIP Cost Center



Интеграция со всеми приложениями KIP и всеми функциями мультисенсорного экрана KIP | Отслеживание цветных и ЧБ заданий копирования, сканирования и печати | Легко понятные графические отчеты | Среднее заполнение тонером в процентах | Дневной объем печати и сканирования в цвете и черно-белом режиме | Классификация по пользователям, проектам и департаментам | Доступ к сведениям о последних 100 заданиях | Расходы на тонер цветной и ЧБ | Расходы на техническое обслуживание KIP | Расходы на цветное сканирование и ЧБ сканирование



Категории отчетов

Заполнение тонером отслеживаемое в 10 категориях | Отчеты, доступные в формате данных и графики | Отчеты печати по запросу | Получение отчетов по электронной почте | Отчет по пользователям - график для 5 самых активных | Отчет по номерам проекта - график для 5 самых активных | Отчет по департаментам - график для 5 самых активных | Функция поиска



Отчеты по дате

Объем печати - Общее количество и общая площадь кв. м | Объем сканирования - Общее количество и общая площадь кв. м | Затраты на тонер | затраты на обслуживание | Общая стоимость эксплуатации | Оценка количества использованных картриджей (СМУК) | Среднее заполнение тонером для цветной и ЧБ печати



Графические отчеты

Линейный график ежедневного объема печати и сканирования | Цветное и ЧБ сканирование на круговой диаграмме | Отчет о среднем заполнении | Затраты на тонер и сервисное обслуживание | Общее количество отпечатков по типам материала | Общая площадь отпечатков по типам материала



История заданий

Информация о 100 последних заданиях | Постраничное заполнение тонером | Объем печати - Общее количество отпечатков | Объем печати - Общая площадь | Стоимость обслуживания | Стоимость тонера цветного и ЧБ

Управления доступом KIP на основе ролей

Максимальный контроль управления системой печати

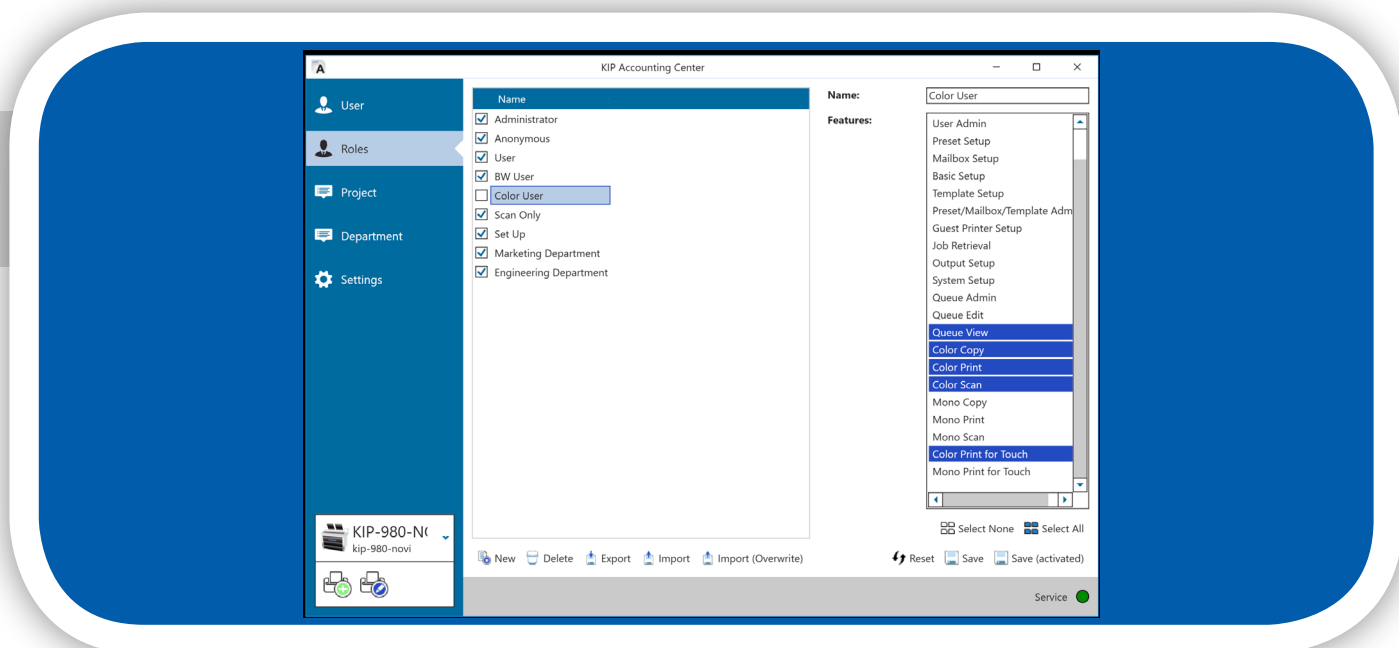
Управление доступом KIP System K на основе ролей (RBAC) обеспечивает новый уровень управления системой печати KIP с использованием назначения роли на основе правил для расширенного управления. RBAC обеспечивает более удобный способ применения правил для конкретной пользовательской доступности копирования, печати и сканирования, назначенной системным администратором.

1. Легко создавать учетные записи пользователей и удобно вносить обновления изменений условий печати.
2. Собирает полнофункциональные данные для эффективного анализа поведения системы печати для оптимизации правил и повышения эффективности и безопасности печати.
3. Примените правила печати, чтобы создать более интеллектуальную среду печати. Настройте условия для экономии энергии и расходных материалов (например: установите ограничения для цветной печати для конкретных пользователей).

Управление доступом KIP System K на основе ролей интегрировано в интеллектуальный мультисенсорный экран KIP, приложения KIP ImagePro и KIP PrintPro.NET. RBAC является дополнительным программным обеспечением KIP Accounting Center.

KIP RBAC контролирует использование устройства для отдельного индивидуума, изменяет поведение системы, обеспечивает безопасность, оптимизирует эффективность и снижает стоимость.





Управления доступом KIP на основе ролей

Функции управления доступом KIP на основе ролей



Создает более интеллектуальную среду печати | Легко назначать роли для функций устройства отдельным пользователям | Сбор полных данных для эффективного анализа использования системы печати | Оптимизация правил для повышения эффективности среды печати | Интеллектуальные предустановки для интуитивной производительности | После создания ролей они могут быть экспортированы в другие принтеры System K | Эффективное управление активами печати компании | Снижение затрат на печать | Повышение безопасности документов, путем ограничения доступа к устройствам с помощью удобных политик авторизации. Убедитесь, что только назначенные пользователи могут получить доступ к защищенным устройствам, требующим авторизации через буквенно-цифровые персональные идентификационные PIN коды



Accounting Center с RBAC

KIP Accounting Center устанавливает новый стандарт для полного автоматизированного управления данными учетной записи пользователя, отчета о расходах для всех операций копирования, печати и сканирования с правилами печати на основе ролей | KIP Accounting Center включает в себя KIP Cost Center и KIP Role Access Control | KIP Accounting - это комплексное решение позволяющее получать доходы от выставления счетов | KIP Accounting генерирует профессиональные отчеты по пользователям, проектам и отделам | KIP Cost Center отслеживает и сообщает стоимость тонера и обслуживания для цветных и ч/б систем копирования, печати и сканирования | Управление доступом KIP на основе ролей легко реализует правила использования устройств для отдельного пользователя, изменяет поведение системы, обеспечивает безопасность, оптимизирует эффективность и снижает стоимость | Лицензия на неограниченное число рабочих мест | Разработано KIP | Непревзойденная производительность и эффективность

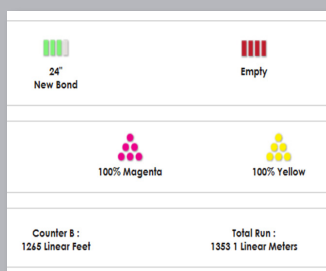
Администрирование

KIP Printer Status / SNMP

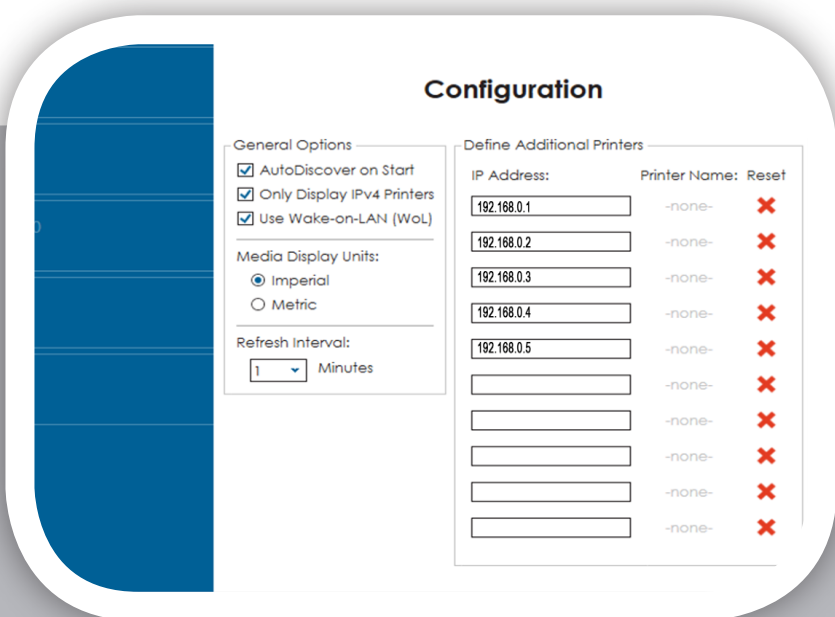
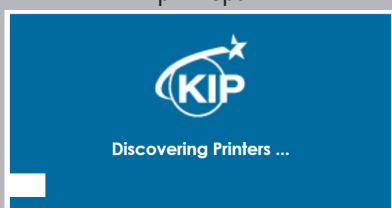
Приложение KIP Printer Status является идеальным решением для предоставления информации о состоянии системы администраторам и пользователям через локальную или глобальную сеть. Приложение обеспечивает мгновенный доступ к просмотру и управлению текущим состоянием всех цветных и черно-белых систем KIP в сети с помощью одного удобного пользовательского интерфейса. Используя стандартный протокол SNMP, приложение KIP Printer Status автоматически обнаружит доступные принтеры KIP и предоставит ценную информацию, такую как остаток материала для печати, состояние тонера и показания счетчиков.

Электронные уведомления принтера KIP

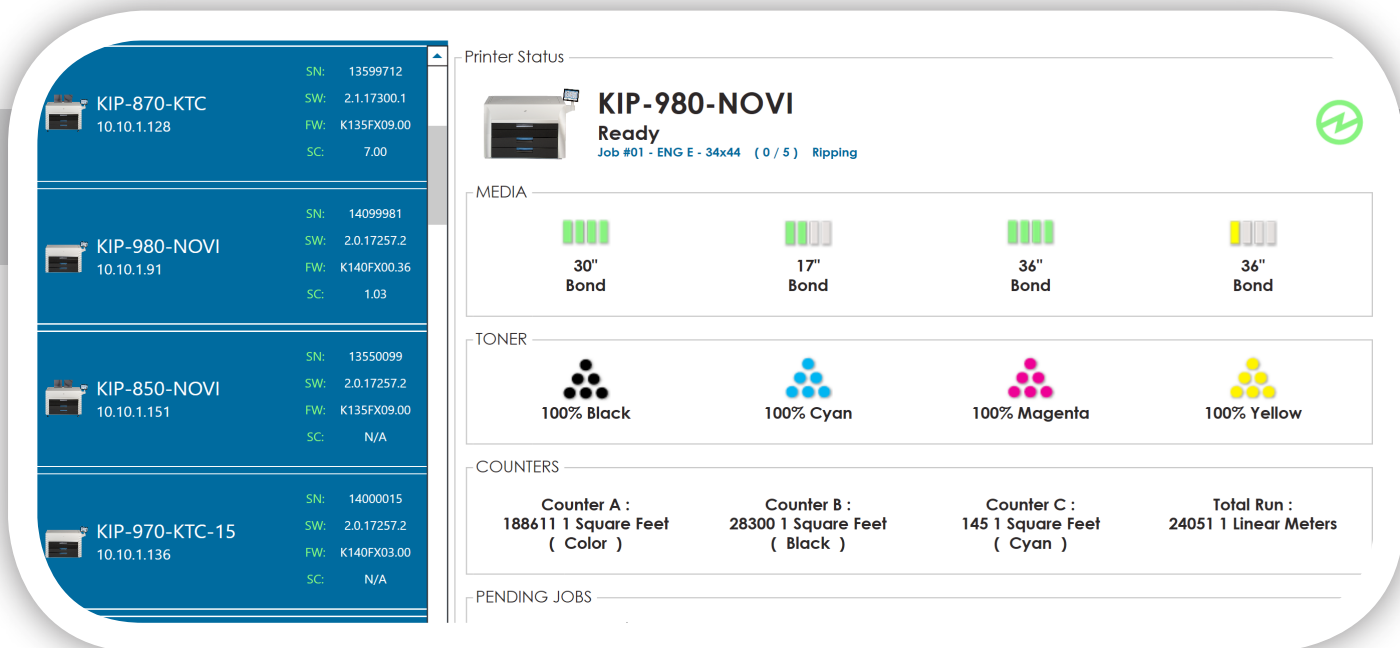
В сочетании с приложением KIP Printer Status каждый аппарат KIP способен отправлять подробные электронные уведомления. Пользователи получают подтверждения по электронной почте о том, что их задание достигло очереди печати и печать завершена, принтер готов. Если происходит остановка системы, например, из-за окончания тонера или бумаги, подробное сообщение электронной почты незамедлительно уведомляет персонал. Контроллер System K автоматизирует процесс считывания показаний счетчика, передавая данные счетчика по электронной почте еженедельно или ежемесячно. Программное обеспечение KIP Cost Center может интерпретировать информацию счетчика и предоставлять отчеты о печати и сканировании для цветных и черно-белых документов.



Визуальное уведомление о состоянии принтера



Конфигурация KIP Printer Status



KIP Printer Status сведения о принтере

Основные особенности KIP Printer Status / SNMP



Связь по SNMP с принтером KIP | Приложение ПК на основе Windows® 7/8/10 | Операционная система 32 и 64 бит | Отслеживает состояние принтера KIP | Автоматический поиск принтеров KIP в локальной сети | Добавление до 10 принтеров по IP-адресу (LAN или WAN) | Визуальное уведомление о состоянии машины | Просмотр всех принтеров KIP на одном экране | Быстрый доступ к очереди печати через PrintPro.net | Автоматическое считывание счетчиков



Состояние аппарата

Мигающий индикатор внимания | Онлайн или офлайн | Открытые крышки | Замятия | Текущие показания счетчиков



Уведомления о принтере по электронной почте

Получение задания | Завершение задания | Окончание тонера | Замятия | Окончание материала | Задание требует внимания | Установка даты и времени для автоматического считывания показаний счетчика | Данные счетчика для использования с KIP Cost Center | Текущее состояние задания | Список заданий в ожидании



Информация о счетчиках

Счетчик А - Квадратные метры | Счетчик В - Линейные метры | Общий пробег - счетчик за время жизни | Счетчик ЧБ и цветной печати

Функции безопасности данных KIP

В KIP безопасность имеет первостепенное значение. Являясь мировым лидером в разработке технологии цифрового широкоформатного документооборота, KIP стремится обеспечить секретность и безопасность цифровой информации. Клиенты и потенциальные клиенты могут обратиться в KIP как к надежному поставщику безопасных решений со многими стандартными и дополнительными функциями безопасности.

Основываясь на спецификациях NISPOM, функция защиты от перезаписи изображений в электронном виде уничтожает всю информацию по печати, хранящуюся на жестком диске, в рамках рутинной обработки заданий.

Учет заданий и отслеживание данных гарантируют, что только уполномоченным пользователям разрешено использовать устройство KIP. Два дополнительных поля, отображаемые в каждом приложении KIP, могут обеспечивать отслеживание по проекту или номеру отдела. Эти стандартные функции передают данные в KIP Cost Center для создания производственных отчетов по пользователям, проектам или номерам отделов.

Исключается риск несанкционированного доступа с помощью дополнительного комплекта съемного жесткого диска. Съемный жесткий диск можно отключить, когда устройство не работает. Могут быть реализованы несколько дисковых накопителей, позволяющих безопасное совместное использование устройства среди различных рабочих групп или отделов. Эта опция часто востребована для управления секретной информацией и настоятельно рекомендуется клиентам, которые печатают секретные данные.

Контроллер System K спроектирован и сконструирован для использования стандартных компонентов ПК с открытой архитектурой. Скорость печати KIP и уникальные процессы обработки изображений поддерживаются[®] встроенной операционной системой Windows. Партнерство Microsoft[®] с KIP обеспечивает промышленный стандарт, обеспечивающий отличную надежность.





Основные особенности функций безопасности данных KIP



Перезапись изображения | Комплект съемного жесткого диска | Операционная система Windows Embedded System 7 y[®] System K | Стандартные обновления безопасности | Приложения для шифрования данных и сканирования вирусов | Секретная печать KIP | Совместимость с KIP Accounting Center | Совместимость с KIP Cost Center



Перезапись изображения

Электронный шредер данных копирования, печати и сканирования | Стандартная функция, не требующая лицензии | Автоматическое удаление | Алгоритм стирания за 3 прохода | Конфигурация в ПО Printpro.net | Основано на требованиях NISPOM 5220.22-M



Учет заданий и отслеживания данных

Управление доступом | Аутентификация пользователей | Аутентификация номера проекта | Аутентификация сканирования/печати на сенсорном экране | Аутентификация сканирования/печати в приложениях KIP | Совместимость с KIP Accounting Center | Совместимость с KIP Cost Center



Операционная система[®] Windows

Microsoft[®] Windows Embedded партнер | Быстрые запуск и завершение работы | Улучшенное использование памяти | Поддерживает автоматическое обновление | Настройка Microsoft[®] Консоль управления для обновления через WSUS



Шифрование данных и антивирусное сканирование

Шифрование данных через SSL и IP-безопасность (IPSec) | Протестированы основные бренды | Поддерживает обновления для антивирусных программ



Безопасная печать KIP

Конфиденциальная печать | Уникальный 4-значный PIN-код безопасности | Печать задания при выпуске пользователем | Сокращение отходов - без невостребованных заданий | Стандартная функция во всех приложениях KIP | Безопасный PIN-код для смарт-печати по электронной почте



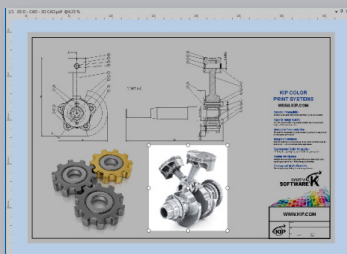
Отдельно стоящие сканеры KIP 720 / KIP 2300

KIP ImagePro - Сканирование и Копирование

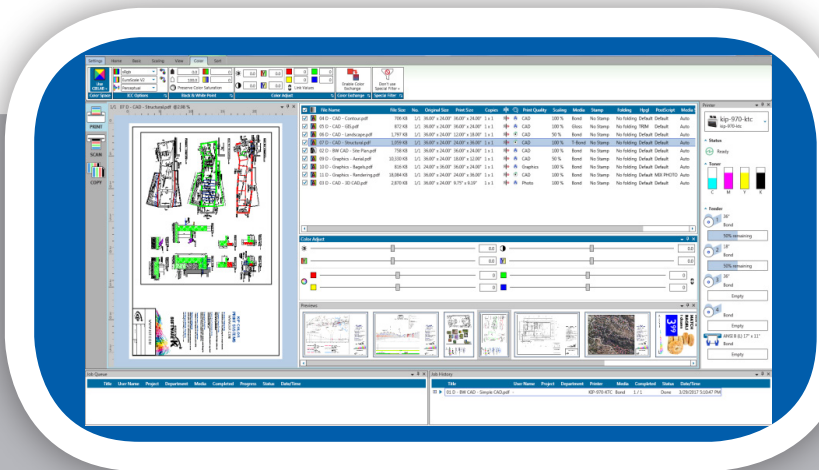
Программное обеспечение KIP ImagePro для эксклюзивного использования со сканерами KIP 720 и KIP 2300 – сканирование и копирование, предоставляющее полный набор функций для цветного и черно-белого копирования и сканирования в файл.

Инструменты ПО KIP ImagePro предназначены для расширения возможностей управления цветом. KIP ImagePro предлагает широкие возможности для повышения производительности, включая настройки качества изображения, средства просмотра высокой четкости с расширенными функциями «Область интереса», автоматическое определение ширины документа наряду с автоматическим запуском для потоковой подачи оригиналов, сканирование на локальные диски, локальные сети, USB и облачное хранилище.

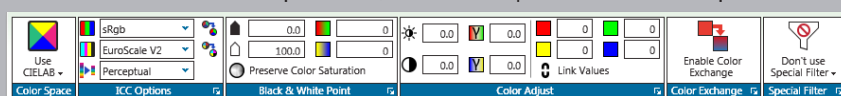
Улучшите качество документа при сканировании или копировании сложных оригиналов, выбрав настройки «уровни белого и черного» на лету, чтобы быстро получить качественные заливки и/или очистить грязный фон. Автоматическое устранение перекаса документа. Сложные детали проекта могут быть выделены с помощью расширенной области интересов. Умная укладка KIP упрощает точную сортировку смешанных комплектов цветных и черно-белых изображений. Профессиональный редактор цвета, включенный в KIP ImagePro, предлагает цветной просмотр высокой четкости с отображением изменений в реальном времени. Создавайте впечатляющее яркое отображение цвета для плакатов, баннеров, деловых графиков, щитов безопасности и технических изображений. Оптимальная коррекция цвета с возможностью обмена цветов, выбора из нескольких цветовых пространств для получения оптимальных результатов.



Интересующая область (AOI)



Сканирование и копирование с предварительным просмотром высокого разрешения, всплывающими окнами и отображением состояния устройства.



Профессиональное управление цветом

Основные особенности KIP ImagePro



Автостарт для потоковой подачи документов | Автоматическое определение ширины | Автоматическое устранение перекоса | Автоматическое присвоение имен файлам | Расширенный выбор области интереса |

Профессиональные функции редактирования и коррекции цвета | Умная укладка KIP | Предварительный просмотр высокого разрешения | Настраиваемый интерфейс пользователя

KIP ImagePro - описание функций сканирования и копирования



Режим переименования файлов

Быстрое переименование сотен файлов с помощью инструмента переименования файлов KIP. Пакетное производительное сканирование с использованием соглашений об именах файлов и переименование файлов после сканирования. Используйте средство просмотра высокого разрешения KIP для увеличения и выделения области заголовка. Введите новое имя и нажмите клавишу ввода, чтобы автоматически увеличить масштаб в том же месте в следующем файле.



Навигатор изображений

В средстве просмотра высокого разрешения KIP можно быстро перемещаться по длинным изображениям или переходить в любую позицию с помощью навигатора изображений. Позиционируемое уменьшенное изображение отображает текущее местоположение на увеличенном изображении. Установите расположение просмотра миниатюр в любом из четырех углов. Выберите любое новое местоположение или перетащите поле навигатор, чтобы изменить местоположение.



Потоковая подача документов

Автоматический старт для непрерывной подачи документов для максимальной производительности | Автоматическое устранение перекоса | Автоматическое определение ширины | Автоматическое присвоение имен файлам | Автоматическое определение длины | Предварительный просмотр в реальном времени



Расширенная область интереса

Выбор размера | Выбор положения | Сохранение только «области интересов» для улучшения передачи сложных или важных деталей



Профессиональные функции редактирования и коррекции цвета

Высококачественный цветной редактор с просмотром цветовой коррекции в реальном времени для создания впечатляющего яркого эффектного цвета для плакатов, баннеров, деловых графиков, щитов безопасности, технических изображений и пр. Оптимальная коррекция цвета с возможностью обмена цветов, выбора из нескольких цветовых пространств для получения оптимальных результатов.



Просмотр в высоком разрешении

Предварительный просмотр изображения с высоким разрешением включающий обзор изменений цветowych настроек и предустановок | Цветной и ЧБ | Выбор интересующей области - Масштабирование, Положение, Печать | Линейка на странице



Настраиваемый интерфейс пользователя

Легкодоступные предпочтительные функции с использованием всплывающих инструментов и панелей



Режим сканирования

ЧБ, Тоновое и цветное сканирование в файл | Сканирование на жесткий диск, USB, сетевые диски или облачные ресурсы | Множество форматов файла | Сканирование в многостраничные PDF и TIF | Установка сжатия изображения | Использование шаблонов | Встроенные штампы | Управление полями | Зеркальное изображение и поворот



Режим копирования

Копирование на ЧБ и цветные системы KIP с ПО System K | Настройки для ЧБ, Тонового и цветного копирования | Сохранение неограниченного числа предустановок и шаблонов | Безопасная печать | Использование разделительных листов между комплектами | Интеграция с KIP Accounting | Интеграция с KIP Cost Center

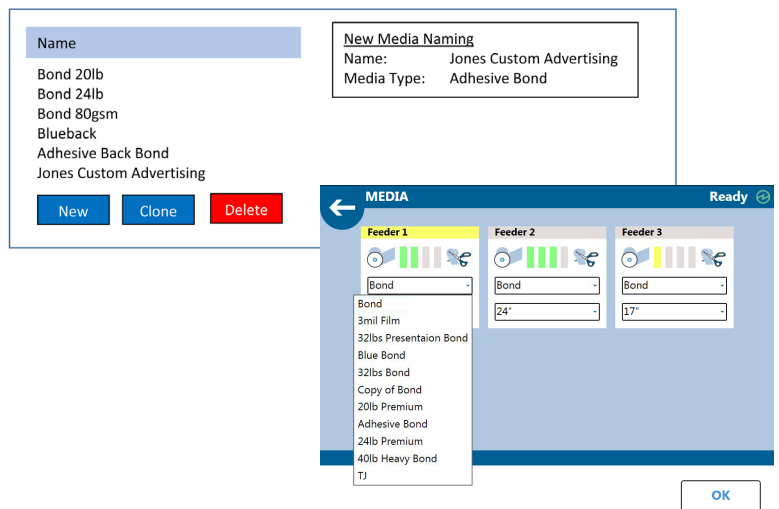
SYSTEM SOFTWARE **K**

Решения по управлению печатью

Менеджер материала KIP

Менеджер материала KIP представляет собой графический пользовательский интерфейс, который позволяет оператору идентифицировать и настраивать имена для широкого диапазона типов материалов для печати.

- Интегрирован в цветные и ЧБ системы KIP
- Автоматическая настройка параметров системы
- Описательные категории материала







www.KIP.com

KIP - зарегистрированная торговая марка Группы компаний KIP. Все остальные упомянутые наименования продуктов являются зарегистрированными торговыми марками соответствующих компаний. Все параметры и технические характеристики продукции могут быть изменены без предварительного уведомления