uniFLOW

{ Единая платформа для
**печати, сканирования
и управления
устройствами }**

ЕДИНАЯ ПЛАТФОРМА

Управление всеми задачами печати и сканирования **с помощью единой платформы**

Внедрение uniFLOW в процессы управления документами улучшит контроль над многофункциональными устройствами (МФУ) и повысит эффективность их работы. Открытая, модульная и настраиваемая архитектура uniFLOW позволяет адаптировать решение с учетом потребностей организаций любого типа: крупных предприятий, небольших офисов, учебных заведений, местных государственных учреждений и печатных отделов компаний. С uniFLOW организации могут сократить затраты, повысить безопасность документов и производительность труда сотрудников, а также улучшить свои экологические показатели.

Единая **платформа**

Единая...

- Единая система, которую потребуется изучить сотрудникам.
- Единая база данных для резервного копирования.
- Единый набор пользователей, правил и настроек безопасности.
- Единый отчет обо всех затратах на печать в офисе и печатном отделе.
- Единое клиентское приложение для управления заданиями печати в офисе и печатном отделе.

...платформа

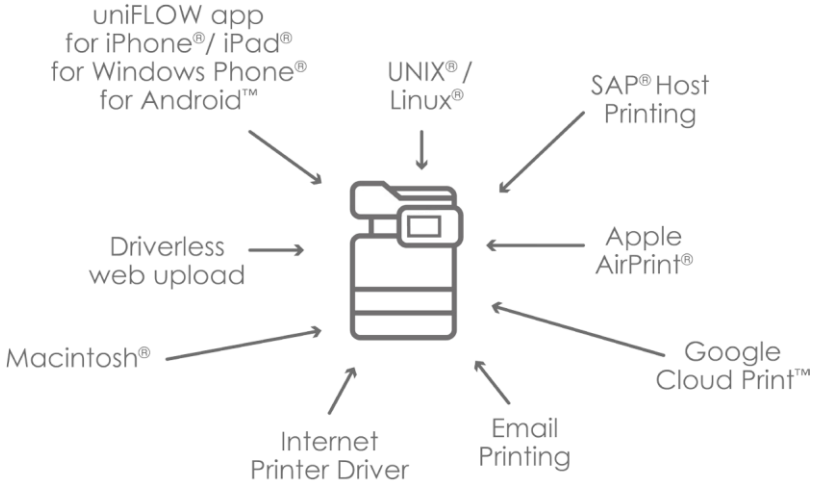
- Единая интегрированная платформа для печати, сканирования и управления устройствами.
- Масштабируемость до любого размера, обеспечивающая гибкость независимо от типа организации.
- Модульная архитектура позволяет в любой момент добавить дополнительные функции uniFLOW.
- Аппаратно-независимая платформа, облегчающая интеграцию смешанного парка устройств.

Безопасная печать конфиденциальных документов

Благодаря возможностям безопасной печати uniFLOW пользователи могут отправлять конфиденциальные документы на сетевые принтеры с настольных ПК и мобильных устройств. Документ будет распечатан только тогда, когда пользователь будет физически находиться рядом с устройством. Именно поэтому uniFLOW — мощное программное приложение, которое максимально повышает безопасность и одновременно способствует росту производительности компании.

{ Печать **откуда угодно** }

С uniFLOW сотрудники могут пользоваться безопасной печатью, где бы они ни работали, то есть печатать с настольных ПК, мобильных телефонов или из серверных приложений, таких как SAP®. Независимо от способа отправки заданий на печать все они будут содержаться в защищенной личной очереди печати пользователя.



{ Единое решение — **универсальный драйвер uniFLOW** }

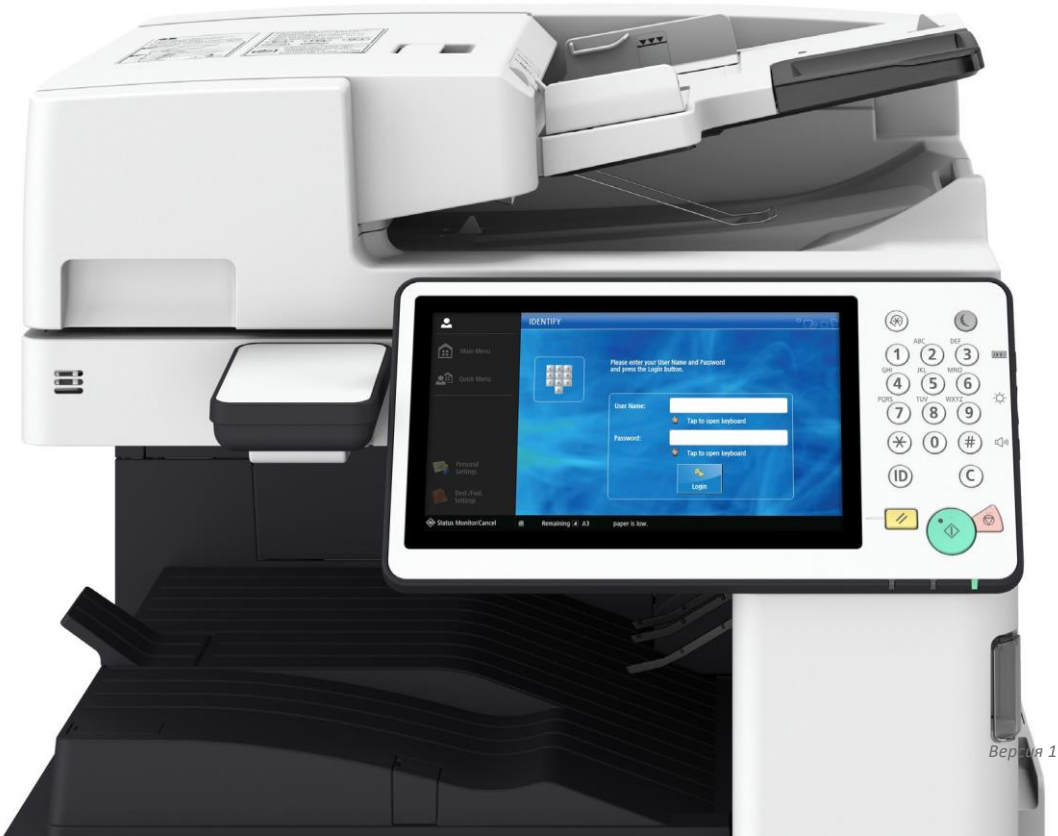
Пользователи могут выбрать для печати документов любое сетевое устройство, независимо от его производителя и модели. Универсальный драйвер uniFLOW всегда обеспечивает корректный вывод задания на любом устройстве. Это снижает вероятность недовольства пользователей процессом печати и экономит затраты за счет сокращения отходов. Если основной сервер uniFLOW недоступен, универсальный драйвер uniFLOW может перенаправлять задания печати на любой доступный сервер, что гарантирует непрерывность работы. Пользователи также могут отправлять задания на печать из OS X® без установки отдельного драйвера, используя технологию Apple AirPrint®.

{ **Широкие возможности проверки подлинности** на устройстве }

uniFLOW облегчает контроль доступа к устройствам. Пользователи могут выбирать разные способы проверки подлинности, например карту доступа, имя пользователя с паролем, PIN-код, код задания или анонимный вход, чтобы безопасным образом получать задания из своей личной защищенной очереди печати. Кроме того, пользователи могут получать разные права доступа в зависимости от должности и использовать только необходимые им функции.

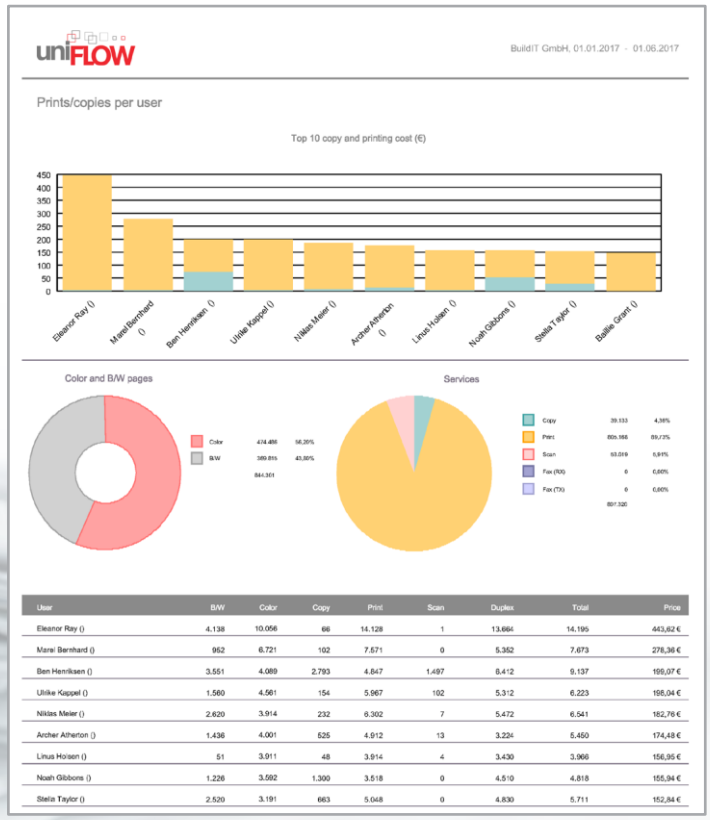
{ **Вывод** на любом устройстве }

Все задания на печать содержатся в защищенной личной очереди печати пользователя, пока не будут выведены на печать на выбранном принтере, которым может оказаться любой принтер в сети организации. Существуют встроенные приложения для различных устройств Canon, широкоформатных принтеров Océ и некоторых устройств HP, Konica Minolta, Xerox, Samsung, OKI и др. Пользователи могут выбрать нужное задание на печать из своего списка, который отображается непосредственно на дисплее устройства. Также пользователи могут изменить параметры послепечатной обработки непосредственно на устройствах Canon imageRUNNER ADVANCE. Устройства, не поддерживающие встроенные приложения, подключаются через microMIND или uniFLOW Release Station — аппаратно-независимый терминал с сенсорным экраном. Кроме того, безопасный вывод заданий на печать возможен и со смартфонов и планшетов.



{ Интегрированные возможности **отслеживания и учета затрат** }

Любой организации нужно понимать, как расходуется ее бюджет, выделенный на печать, чтобы контролировать затраты и сокращать отходы. uniFLOW позволяет отслеживать все затраты на печать, копирование, сканирование и отправку факсов на любом подключенном устройстве, правильно распределяя их по отделам и проектам.



User	B/W	Color	Copy	Print	Scan	Duplex	Total	Price
Eleanor Ray ()	4.138	10.056	66	14.128	1	13.664	14.195	443,62 €
Marei Bernhard ()	952	6.721	102	7.671	0	5.352	7.673	278,36 €
Ben Henriksen ()	3.551	4.089	2.793	4.847	1.497	8.412	9.137	199,07 €
Ulrike Kappel ()	1.560	4.561	154	5.967	102	5.312	6.223	198,04 €
Niklas Meier ()	2.620	3.914	232	6.302	7	5.472	6.541	182,76 €
Archer Atherton ()	1.436	4.001	525	4.912	13	3.224	5.450	174,48 €
Linus Holsen ()	51	3.911	48	3.914	4	3.430	3.966	156,95 €
Noah Gibbons ()	1.226	3.592	1.300	3.518	0	4.510	4.818	155,94 €
Stella Taylor ()	2.520	3.191	663	5.048	0	4.830	5.711	152,84 €

{ Многоуровневые **центры затрат** }

uniFLOW позволяет организациям распределять расходы по многоуровневым центрам затрат. Когда пользователь отправляет задание на печать, на его ПК может появляться всплывающий экран с возможностью выбора центра затрат, на который должно быть отнесено это задание. Центры затрат также могут отображаться на дисплее МФУ.

{ Отслеживание **экономии затрат** и **воздействия на окружающую среду** }

Организации могут легко отслеживать, сколько средств было сэкономлено благодаря таким улучшениям, как удаление невостребованных защищенных заданий печати. Располагая этой информацией, они могут устанавливать более эффективные правила печати и получать отдачу от первоначальных вложений за счет использования системы управляемой печати. Благодаря способности точно отслеживать объем использования и подсчитывать экономию uniFLOW может наглядно демонстрировать, сколько деревьев было спасено или на сколько граммов углекислого газа уменьшились выбросы в результате того, что некоторые задания не были распечатаны. Эти отчеты показывают, насколько организация уменьшила свое воздействие на окружающую среду.

{ **Направление заданий** на другое устройство }

uniFLOW поможет более рационально организовать печать, перенаправляя задания таким образом, чтобы только небольшие объемы печати поступали на настольные устройства печати, а более объемные задания направлялись на более дешевые и быстрые коридорные многофункциональные устройства. Возможно даже перенаправление очень объемных заданий в централизованный печатный отдел.

{ Интеграция **удаленных офисов** }

Для успешного управления процессами печати в удаленных офисах часто требуется убрать или ограничить некоторые функции, иначе интегрировать периферийные офисы не удастся. Удалённый сервер печати (RPS) uniFLOW позволяет установить значительную часть функциональных возможностей, лицензированных для основного сервера uniFLOW, на втором сервере в пределах организации. Еще один вариант — это клиент uniFLOW SmartClient. Это клиентское приложение позволяет организациям с распределенной инфраструктурой безопасно печатать документы, отслеживать затраты и обеспечивать отказоустойчивость в случае отказа основного сервера без необходимости иметь локальные серверы печати в разных офисах.

Создание интеллектуальных **процессов управления документами**

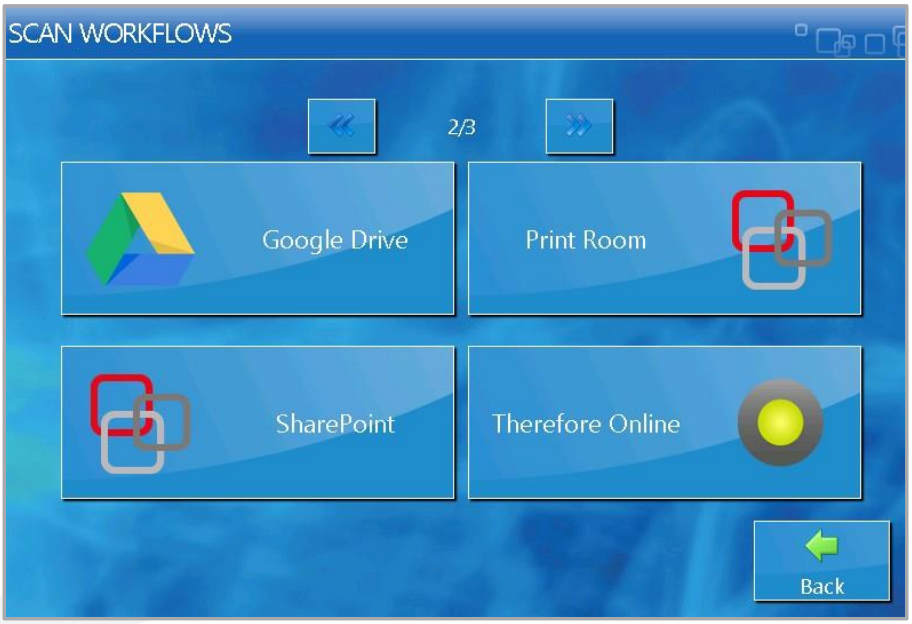
Благодаря uniFLOW пользователи могут передавать документы с сетевых сканеров Canon imageRUNNER ADVANCE и Canon imageFORMULA ScanFront напрямую в различные сетевые ресурсы и приложения. Интуитивно понятный пользовательский интерфейс без излишеств и настраиваемые пошаговые рабочие процессы сканирования способствуют немедленному повышению производительности.

{ Унификация печати и сканирования }

Пользователи работают в одном и том же интерфейсе и при печати, и при сканировании на устройствах Canon. После входа в систему они могут выбрать личную защищенную очередь печати или настраиваемые рабочие процессы сканирования, пользуясь унифицированным интерфейсом.

{ Настраиваемые пошаговые рабочие процессы сканирования }

В зависимости от должности пользователи имеют разные требования к функциям сканирования. Используя интегрированное средство редактирования рабочих процессов Advanced Workflow Editor, администраторы могут решать, что именно должно происходить, когда пользователи сканируют документ. Они также могут предоставлять разные права доступа к рабочим процессам разным пользователям и группам пользователей. Эти рабочие процессы доступны пользователям на всех устройствах в организации.



{ Обработка всей собранной информации }

Мощный модуль сканирования uniFLOW может извлекать информацию из документов при их обработке, используя высокоточный механизм распознавания текста. Пользователи могут включить автоматическое предварительное заполнение индексной информации или преобразовывать документы в различные редактируемые форматы, например Microsoft Word или PDF с возможностью поиска.

{ Распределение документов туда, где они нужны }

После того как документы оцифрованы и обработаны, пользователи могут легко отправить их в самые разные места назначения, включая Microsoft SharePoint® или SharePoint® Online, Therefore™ или Therefore™ Online, RightFax или Hyland OnBase®, а также популярные облачные хранилища, такие как Microsoft OneDrive® и OneDrive® для бизнеса, Google Drive™ или Dropbox.

Отправка заданий на печать из любого места

Требования к печати выходят далеко за пределы простых действий «Файл» → «Печать» на настольном ПК. В наше время бизнес-процессы быстро меняются, поэтому в том, что касается работы с документами, очень важна гибкость. Благодаря сближению потребительской техники и оборудования бизнес-класса родилась концепция BYOD, позволяющая сотрудникам работать из любого места, в любое время и с любого устройства.

{ Простота отправки со смартфона или планшета }

Независимо от своего местонахождения, пользователи могут отправлять и выводить на печать задания со своих смартфонов и планшетов безопасным и контролируемым способом. Какой бы способ отправки ни выбрал пользователь, задание печати окажется в его личной защищенной очереди печати и будет корректно обработано и учтено. Пользователи даже могут зарегистрировать несколько адресов электронной почты и отправлять задания на печать как с личной, так и с корпоративной почты.

{ Мобильные приложения uniFLOW }

С приложением uniFLOW для iPad®/iPhone®, Android™ и Windows Phone® пользователи могут печатать документы из любого места как в сети компании, так и за ее пределами. Приложение для мобильной печати uniFLOW оснащает смартфоны пользователей функционалом управления печатью корпоративного класса.

Windows Store

Available on the App Store

GET IT ON Google play

Android является товарным знаком Google Inc.
iPad® и iPhone® являются товарными знаками компании Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах.
Windows Phone является зарегистрированным товарным знаком корпорации Microsoft в США и других странах.

{ Сертифицированная поддержка Apple AirPrint® }

Служба uniFLOW для AirPrint обеспечивает безопасную печать с устройств iPad®, iPhone® и Mac®. Компании получают преимущества печати и учета затрат без установки приложений, причем для всех устройств Apple®, интегрированных в корпоративную сеть. Пользователи могут легко отправлять задания на печать в uniFLOW с помощью Apple AirPrint и, если нужно, даже менять параметры послепечатной обработки непосредственно на своем устройстве перед отправкой задания.

{ Печать из электронной почты и гостевая печать }

В офисах многих компаний бывают посетители и (или) работает временный персонал. Временные пользователи и гости тоже могут выводить документы на печать со своих смартфонов или планшетов, просто отправляя эти документы на определенный адрес электронной почты. Гость или временный пользователь затем получает электронное письмо с временным кодом задания для проверки подлинности на устройстве. Таким образом, распечатать презентацию или другой документ для совещания не представляет труда.

{ Поддержка Google Cloud Print™ }

Платформа uniFLOW позволяет отправлять задания на печать непосредственно через Google Cloud Print. Служба печати uniFLOW Print Service для Google Cloud Print была разработана специально для пользователей ноутбуков Google Chromebook™, так что, подобно пользователям Windows® или Mac, они могут распечатывать документы безопасным и контролируемым способом. Пользователи могут легко отправлять задания на печать в сервис Google Cloud Print через браузер Google Chrome™, что делает возможной отправку с настольных ПК, устройств Android, смартфонов Windows Phone, устройств iPad и iPhone.

Полный
контроль над устройствами

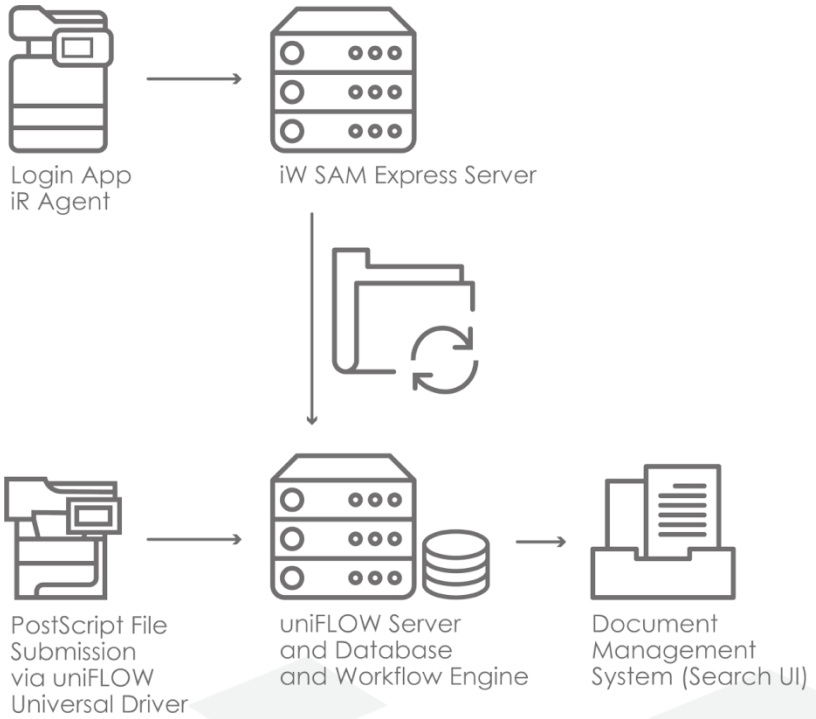
Платформа uniFLOW осуществляет мониторинг всего парка устройств печати, обновляя их статус с настраиваемой периодичностью. Организации могут контролировать каждое устройство: администратор получает по электронной почте настраиваемые уведомления о различных событиях, а при возникновении ошибки устройство в списке подсвечивается. Помимо этого uniFLOW предотвращает несанкционированное использование устройств. Все сведения об использовании устройства каждым вошедшим в систему пользователем регистрируются для последующего включения в отчет.

{ **Контроль** функций }

uniFLOW может предотвратить несанкционированное использование устройств, поскольку пользователям могут предоставляться разные права доступа к функциям в зависимости от должности. Все сведения об использовании устройства каждым вошедшим в систему пользователем регистрируются для последующего включения в отчет.

{ Аудит устройств с помощью Canon **iW SAM Express** }

Благодаря тесной интеграции uniFLOW с приложением Canon iW SAM Express организации могут легко регистрировать и архивировать все действия на устройстве, такие как печать, сканирование, отправка факса, копирование и отправка по электронной почте. Текстовые данные, изображения и использовавшиеся учетные данные можно фиксировать каждый раз, когда на МФУ выполняется какое-либо задание, — впоследствии это облегчит доскональную аудиторскую проверку.



{ **Мониторинг состояния устройств** и уведомления }

Платформа uniFLOW позволяет организациям наблюдать за состоянием парка принтеров, сохраняя таким образом контроль над всеми устройствами. Это решение дает администратору мгновенное представление о каждом устройстве, где бы оно ни находилось, в том числе о количестве бумаги и уровне тонера. Сконфигурировав соответствующим образом uniFLOW, можно получать уведомления об изменениях состояния устройств. Для этого создаются настраиваемые рабочие процессы, запускаемые при самых разных изменениях состояния, например при ошибке устройства, отсутствии бумаги или отсутствии тонера.

{ **Переключение при отказе** сервера }

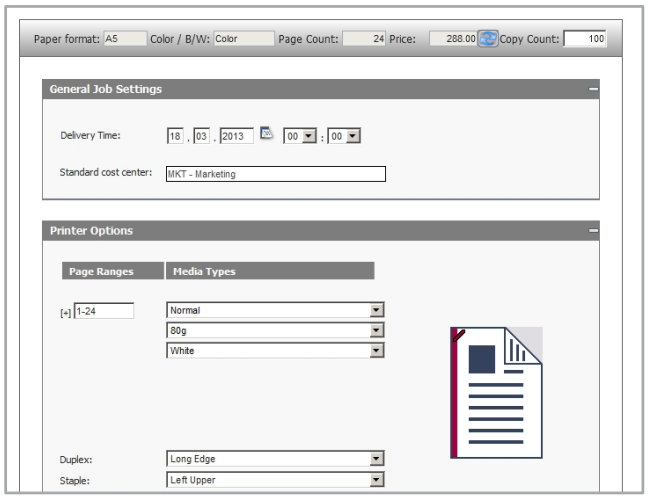
При работе в среде управления очередями с общим выводом (CRQM) устройства Canon MEAP в случае сбоя сервера автоматически переподключаются к любому доступному серверу в группе CRQM, что гарантирует непрерывность процесса печати. Подключение к другому серверу происходит автоматически, как только отключается «главный» сервер устройства. Как только «главный» сервер устройства снова станет доступен, они вернутся к первоначальному подключению.

Максимальная отдача **от собственного печатного отдела**

uniFLOW справляется со всеми задачами офисной печати в масштабе всей организации и ее печатного отдела, при этом используется одно-единственное приложение. Модуль CRD для uniFLOW позволяет управлять всем спектром задач печатных отделов, от размещения заданий до предпечатной подготовки документа и производства.

{ Множество способов **отправки задания** }

Печатные отделы могут получать задания разными путями. Пользователи могут отправлять задания на печать в центральный печатный отдел напрямую со своих ПК в виде карточки задания, в которой указываются необходимые атрибуты. А благодаря интуитивно понятному веб-интерфейсу пользователи могут отправлять задания из любой точки планеты. При использовании Océ PRISMA®direct также можно передавать задания непосредственно печатному отделу.



{ **Централизованное управление** заданиями в печатном отделе }

Когда поступают заказы на печать, операторы проверяют их, добавляют в план-график и подготавливают устройства. За каждым оператором могут быть закреплены отдельные очереди печати и принтеры. Операторы могут легко перетаскивать задания в очереди печати или отправлять их на устройства. Настройки, указанные в электронных карточках заданий, автоматически сопоставляются с настройками принтера, а это означает, что для выполнения заказа не требуется ручное вмешательство. Все задания на печать могут храниться в центральной библиотеке для извлечения и повторной печати в будущем.

{ Веб-интерфейс **предпечатной подготовки документа** }

Интегрированная веб-функция PrePrint для предпечатной подготовки поддерживает полный предварительный просмотр документа и предоставляет простые в использовании инструменты верстки страниц и редактирования. Это средство ускоряет подготовку заданий и повышает точность, улучшая качество конечного продукта.

Мгновенные **преимущества**

{ **Контроль и сокращение** затрат }

С помощью встроенной системы отчетности организации могут отслеживать и анализировать объемы печати, копирования, отправки факсов и сканирования. Это позволяет правильно осуществлять внутренние расчеты и контролировать текущие объемы использования. Маршрутизация заданий ведет к немедленной экономии и повышает эффективность.

{ Повышение **безопасности документов** }

В целях предотвращения несанкционированного использования устройств и защиты ценной и конфиденциальной информации uniFLOW требует от пользователей, чтобы они идентифицировали себя на устройстве. Это предотвращает попадание конфиденциальных документов в не те руки.

{ Повышение **производительности труда сотрудников** }

Производительность труда сотрудников можно значительно повысить с помощью средств мобильной печати, позволяющих им печатать документы там, где они нужны.

{ Помощь в защите **окружающей среды** }

Аналитические данные uniFLOW помогают внедрить экологически безопасную стратегию печати для экономии ценных ресурсов и улучшения экологических показателей.

uniFLOW