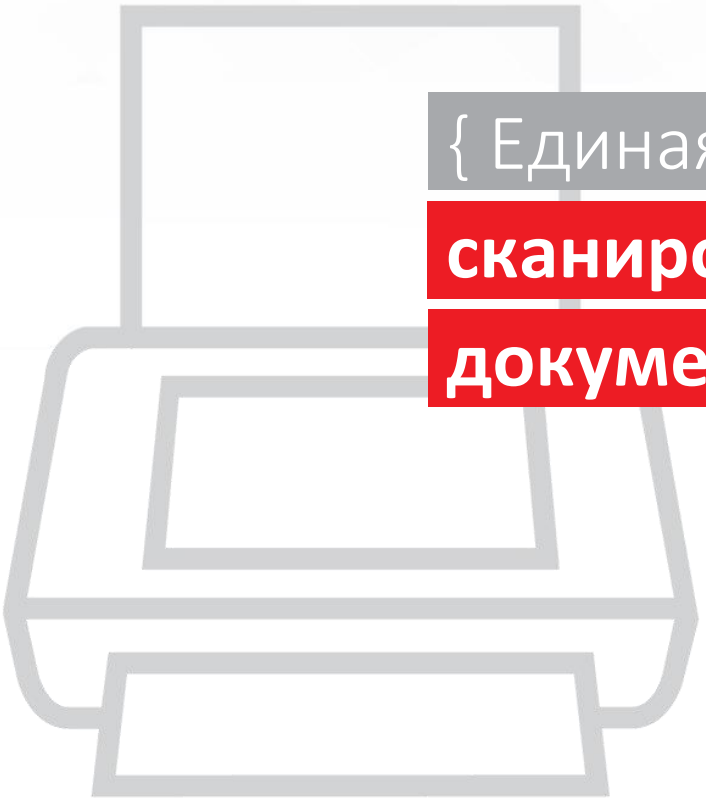
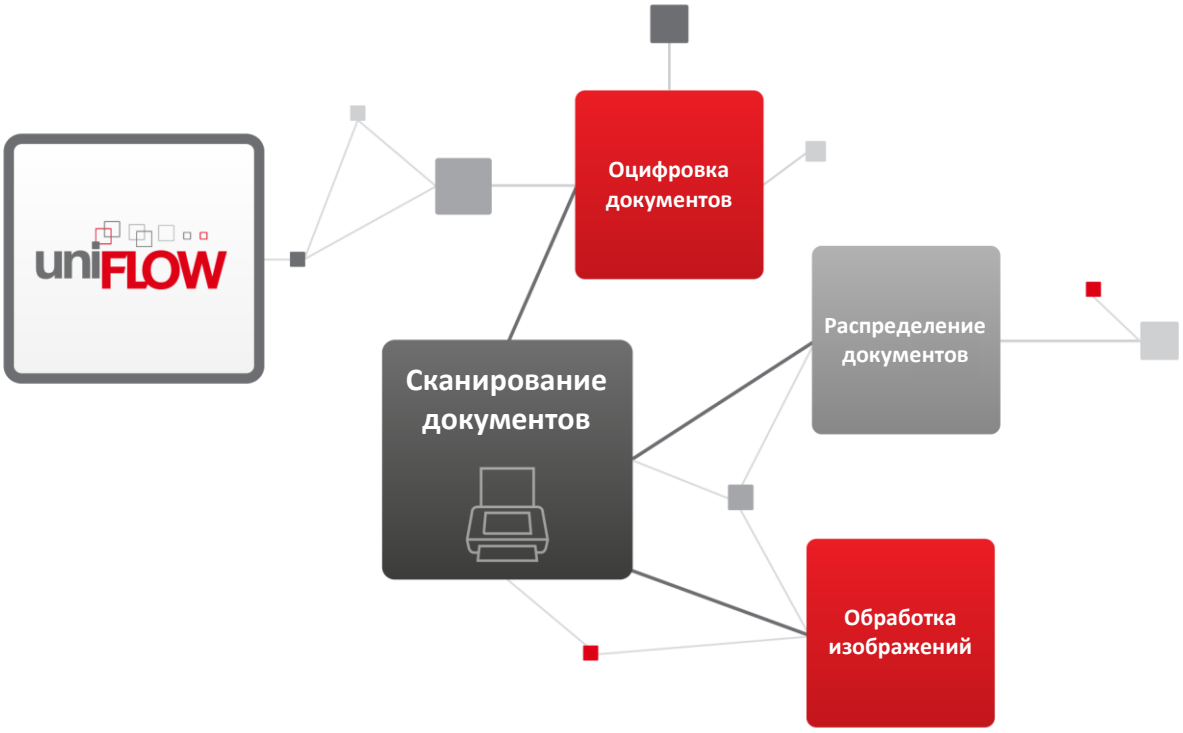
uniFLOW



{ Единая платформа: **сканирование документов** }



Сканирование, обработка и распределение: интеллектуальные процессы работы с документами

Решение uniFLOW — это комплексное программное обеспечение для управления сканированием, которое позволяет максимально использовать преимущества цифрового документооборота. Система uniFLOW улучшает контроль над документами и повышает производительность сотрудников. Интуитивно понятный и простой пользовательский интерфейс без излишеств и настраиваемые пошаговые рабочие процессы сканирования ускоряют освоение, а значит, и окупаемость решения. Сочетание функций сканирования uniFLOW и возможностей безопасной печати создает целостное бизнес-решение для управления документами.

Краткий обзор содержания

Безопасное сканирование, интегрированное в офисную инфраструктуру печати:

- **сканирование непосредственно** на устройствах Canon;
- **обработка цифровых документов** с использованием мощного модуля сканирования;
- распределение документов по **различным местам назначения**.

72 % организаций планируют более интенсивно использовать оцифрованные документы, и многие обращаются к поставщикам услуг по управлению печатью за поддержкой в этом преобразовании.

[1] *Исследование quocirca (январь 2015 г.): «Ускоренная оцифровка бизнес-процессов за счет управляемой печати» (How managed print services accelerates business process digitisation).*

Удобное сканирование
на устройствах Canon

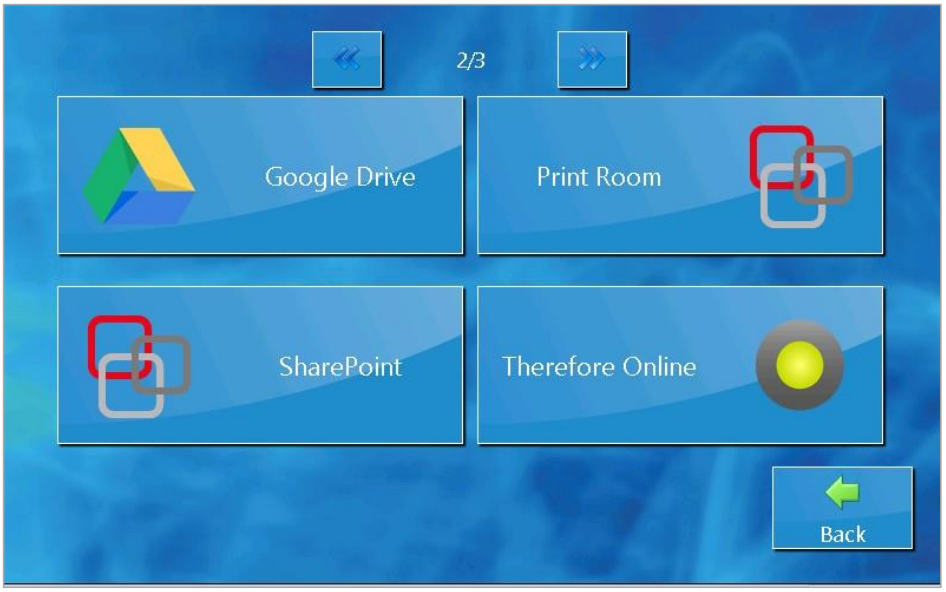
Благодаря uniFLOW документы, сканируемые с помощью устройств Canon imageRUNNER ADVANCE и сканеров Canon imageFORMULA, передаются напрямую в определенные бизнес-приложения, которые использует организация, согласно настроенным рабочим процессам.

{ Множество **способов проверки подлинности** }

С uniFLOW легко контролировать доступ к устройствам. Чтобы идентифицировать себя на устройстве, сотрудники могут выбирать разные способы проверки подлинности, например карту доступа, имя пользователя с паролем, PIN-код, код задания или анонимный вход. Пользователи могут получать разные права доступа в зависимости от должности или отдела и использовать только необходимые им функции.

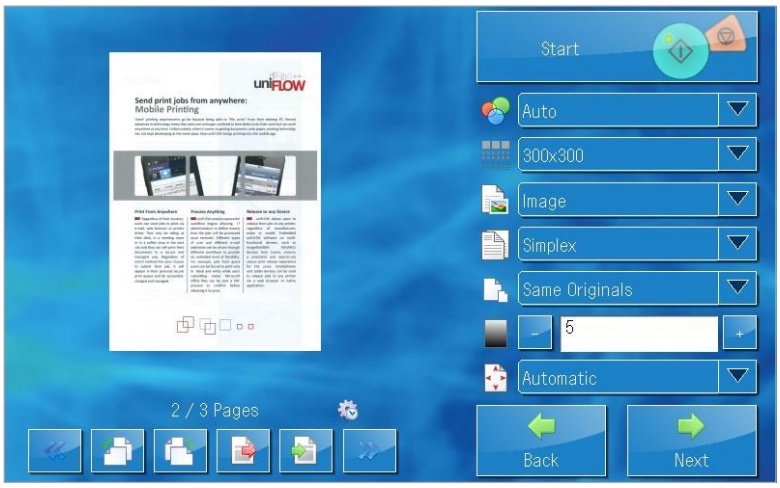
{ Настраиваемые пошаговые **рабочие процессы сканирования** }

Потребности в области сканирования ваших сотрудников, скорее всего, зависят от их должностных обязанностей. Администратор может назначать отдельным пользователям или их группам разные рабочие процессы, которые будут автоматически внедряться на всех поддерживаемых устройствах; при этом пользовательский интерфейс останется один и тот же.



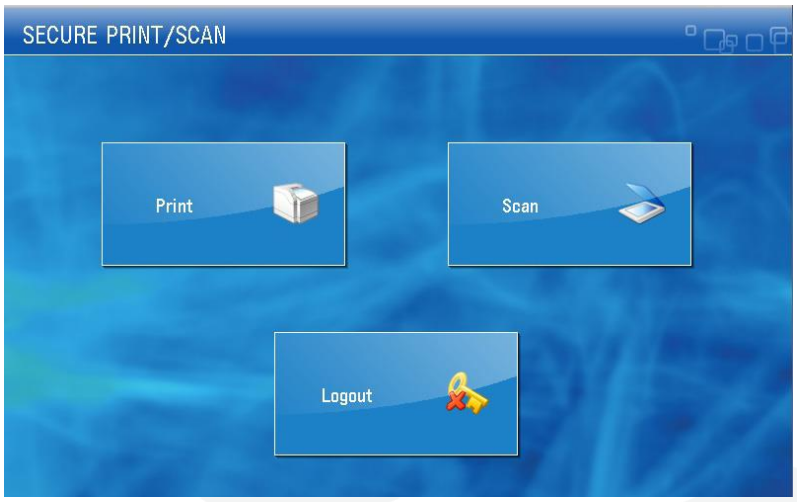
{ Удобный **интерфейс сканирования** }

После выбора рабочего процесса сканирования отображается интуитивно понятный интерфейс, в котором можно начать сканирование. По его завершении доступен предварительный просмотр документа, чтобы пользователь мог проверить результат сканирования перед его отправкой в соответствующее хранилище.



{ **Унификация** печати и сканирования }

Используя многофункциональные устройства Canon, пользователи работают в одном и том же интерфейсе и при печати, и при сканировании. После входа в систему они могут выбрать свои настраиваемые рабочие процессы сканирования или личные защищенные очереди печати, пользуясь унифицированным интерфейсом.

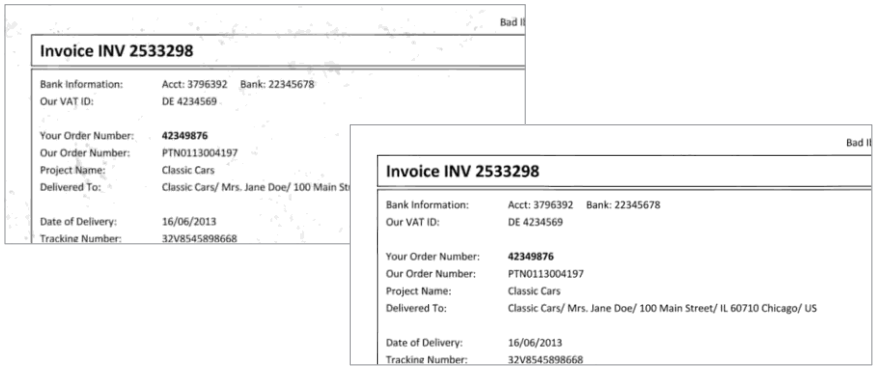


Быстрая и гибкая обработка отсканированных изображений

Оцифровка документов — это не просто преобразование документов в цифровой формат для хранения. Ваши документы содержат ценную коммерческую информацию, которую иногда требуется извлекать легко и быстро. uniFLOW подготавливает документы к программной обработке и долговременному хранению посредством различных процессов улучшения изображения и распознавания текста, а затем сохраняет их в виде файлов различных форматов, в том числе редактируемых Microsoft Word и Excel®.

{ Улучшенное **качество изображения** }

Улучшение качества изображения — важнейшая составляющая любого рабочего процесса преобразования документа. Решение uniFLOW способно автоматически улучшать качество отсканированных изображений. Оно автоматически поворачивает страницы, затем удаляет пятна и устраняет перекос, повышая качество изображения и точность распознавания текста. При необходимости uniFLOW может убрать линии или темные границы без участия пользователя.



{ Автоматическое **распознавание текста** }

Благодаря высокоточной встроенной технологии I.R.I.S. для оптического распознавания символов (OCR) можно автоматически определять текст в документах и добавлять его в PDF-файлы в качестве слоя поиска либо сохранять в виде редактируемого текста в форматах Microsoft Word или Excel®.
Предусмотрены следующие функциональные возможности.

- Высокоточный модуль распознавания текста, поддерживающий 137 языков, в том числе латынь, греческий и кириллические языки.
- Многоязычное распознавание: до 8 разных языков на странице.
- Анализ макета страницы: автоматическое обнаружение зон текста, графики, таблиц и штрихкодов.
- Поддержка пользовательских словарей специальных терминов, которые можно загрузить в модуль.

{ **Сортировка** благодаря распознаванию штрихкодов и пустых страниц }

Чтобы меньше полагаться на ненадежные ручные операции, такие как присвоение имен, разбиение, систематизация или индексация, uniFLOW распознает пустые страницы и (или) считывает значения одномерных и двухмерных штрихкодов в оцифрованных документах. Это привносит структурированность и автоматизацию в процессы сканирования. Предусмотрены следующие функциональные возможности.

- Поддержка одно- и двухмерных штрихкодов: распознаются самые разные стандарты, включая наиболее популярные, такие как Code 39, EAN и Code 128, а также QR-коды.
- Удаление пустых страниц.
- Разбиение: документы могут автоматически разбиваться на отдельные страницы или диапазоны страниц.

{ **Быстрое шифрование** и преобразование }

Система может автоматически преобразовывать бумажные документы в различные электронные форматы в соответствии с вашими потребностями.

- Поддержка PDF и PDF/A: доступна поддержка PDF/A-1b для долговременного архивного хранения, сертификации и (или) шифрования.
- Файлы PDF с шифрованием: в целях безопасной передачи документов по сети файлы PDF можно защитить паролем.
- Преобразование в оригинальный формат Microsoft Office: возможно преобразование в редактируемые форматы, такие как Microsoft Word или Excel®, с сохранением общей структуры документа.
- Одновременное преобразование: отсканированные документы можно преобразовывать несколько раз и одновременно отправлять файлы разных форматов в разные места.

{ Эффективное **сжатие** }

Популярность хранения в облаке растет, и все большее значение для ИТ-менеджеров приобретают перегрузка сетевых каналов связи и емкость хранилищ. В uniFLOW предлагаются сверхсжатые форматы PDF и XPS, с которыми файлы могут быть в 50 раз меньше оригинала благодаря уникальной технологии I.R.I.S. iHQC™. За счет этого уменьшаются сетевой трафик и объем хранилищ.

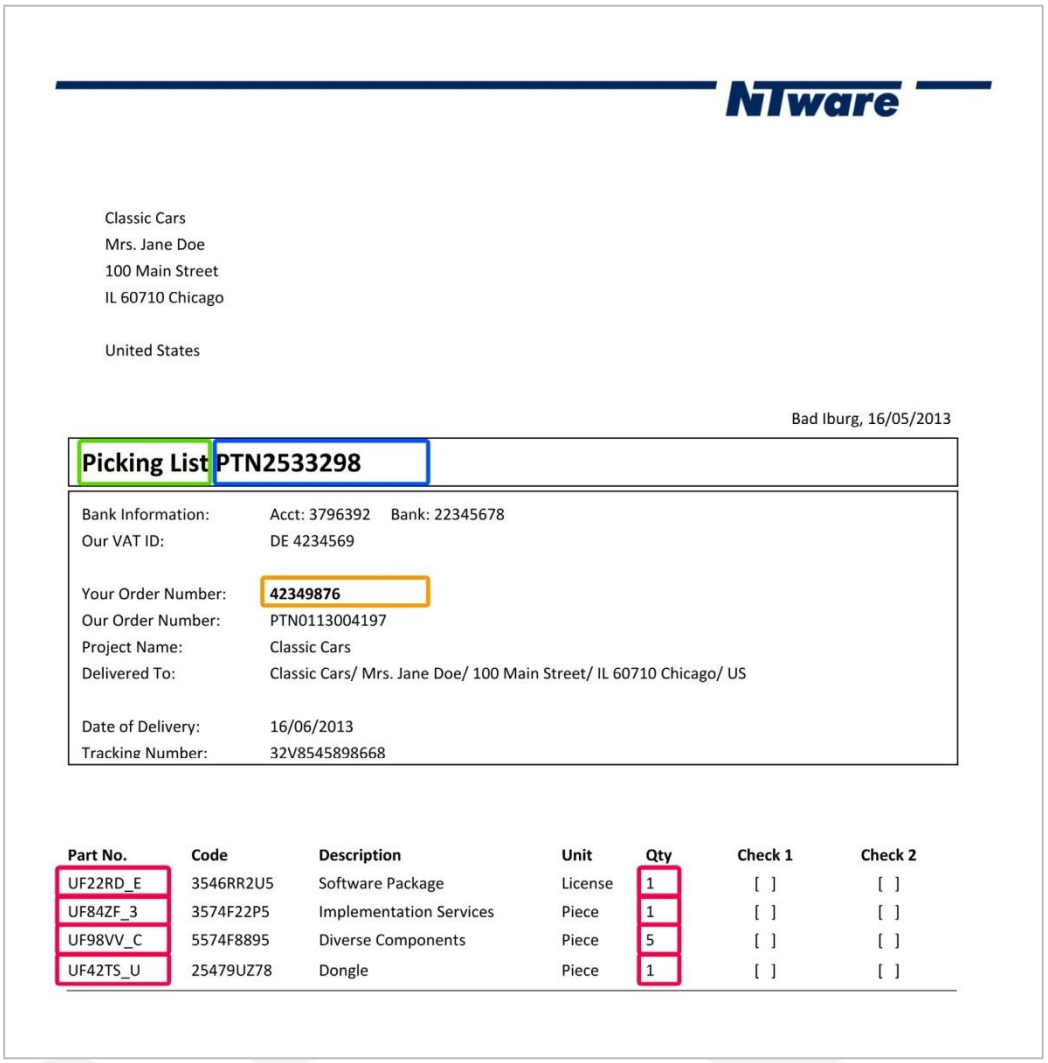
{ Двунаправленная **проверка по базам данных** }

Метаданные документа, введенные вручную с дисплея настольного сканера Canon imageRUNNER ADVANCE или Canon imageFORMULA либо собранные автоматически путем распознавания текста, можно мгновенно проверить по базе данных компании, а также использовать для автоматического заполнения других индексных полей, что предотвращает ошибки и повышает производительность.

{ Автоматическая **обработка бланков** }

При обработке множества различных печатных бланков ручной ввод данных отнимает много времени и не исключает человеческих ошибок. С uniFLOW различные макеты распознаются автоматически, а данные собираются посредством зонального распознавания текста или штрихкодов. В момент сканирования пользователь может проверить собранные данные непосредственно на дисплее настольного сканера Canon imageRUNNER ADVANCE или Canon imageFORMULA.

- Можно распознавать, структурировать и собирать данные посредством зонального распознавания текста или штрихкодов.
- Систему можно обучить распознаванию различных типовых документов.
- После распознавания документ обрабатывается согласно определенному рабочему процессу.
- Пользователи сохраняют контроль и при необходимости могут поменять автоматические настройки.



NTware

Classic Cars
Mrs. Jane Doe
100 Main Street
IL 60710 Chicago

United States

Bad Iburg, 16/05/2013

Picking List PTN2533298

Bank Information:	Acct: 3796392 Bank: 22345678
Our VAT ID:	DE 4234569
Your Order Number:	42349876
Our Order Number:	PTN0113004197
Project Name:	Classic Cars
Delivered To:	Classic Cars/ Mrs. Jane Doe/ 100 Main Street/ IL 60710 Chicago/ US
Date of Delivery:	16/06/2013
Tracking Number:	32V8545898668

Part No.	Code	Description	Unit	Qty	Check 1	Check 2
UF22RD_E	3546RR2U5	Software Package	License	1	[ ]	[ ]
UF84ZF_3	3574F22P5	Implementation Services	Piece	1	[ ]	[ ]
UF98VV_C	5574F8895	Diverse Components	Piece	5	[ ]	[ ]
UF42TS_U	25479UZ78	Dongle	Piece	1	[ ]	[ ]

Распределение документов

туда, где они нужны

После того как документы оцифрованы и обработаны, uniFLOW может легко распределить 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.

Standard

Email
Folder
FTP
iW Desktop
Microsoft Exchange
Print Room
WebDAV

Cloud Destinations

Box
Dropbox
Evernote®
Google Drive™
LEAP Cloud
Microsoft OneDrive®
Microsoft OneDrive® for Business
Microsoft SharePoint® Online
Therefore™ Online

DMS/ ECM-Systems

AFAS
Alfresco
DMSforLegal
EMC Documentum
FileNet®
HP Records Manager
Hyland OnBase®
iManage Work
LEAP
Lexis Affinity™
Microsoft SharePoint®
OpenText Content Server
RightFax
Therefore™

Мгновенные **преимущества**

{ Повышение **безопасности документов** }

Для предотвращения несанкционированного использования устройств uniFLOW требует от пользователей, чтобы они идентифицировали себя на устройстве одним из доступных способов проверки подлинности.

{ Повышение **производительности офиса** }

Настраиваемые рабочие процессы для устройств Canon imageRUNNER ADVANCE и документов-сканеров могут повысить производительность труда благодаря автоматическому извлечению метаданных, интеграции со средствами обработки документов и проверке по базам данных. Пользователи видят только те процессы сканирования, которые относятся к их работе, что снижает требования к обучению и повышает эффективность.

{ **Минимизация ошибок** ручной обработки }

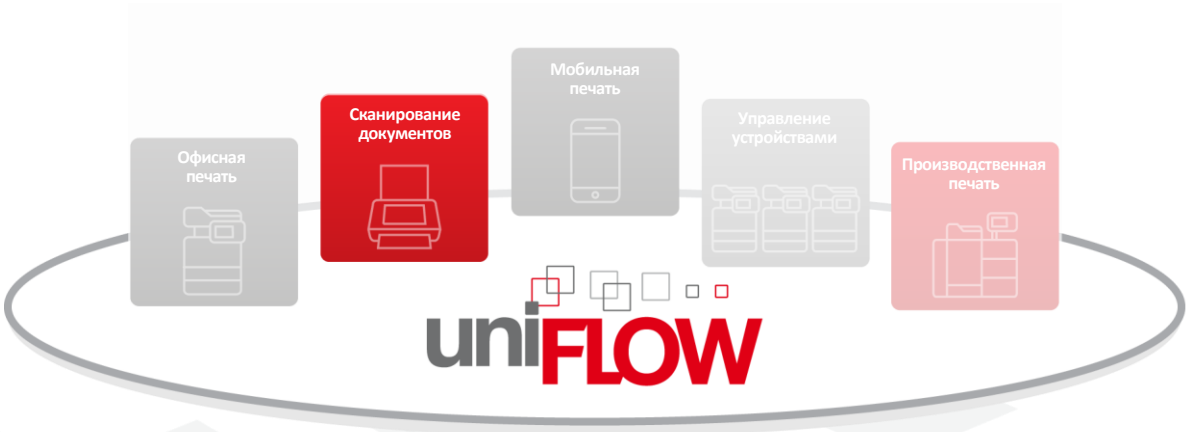
Благодаря автоматическому сбору метаданных можно избежать ошибок, возникающих при вводе данных вручную, а также быстрее находить и использовать оцифрованные документы.

{ Сокращение стоимости **хранения документов** }

При наличии эффективного процесса сканирования и сохранения документов может исчезнуть потребность в их физическом хранении, что снизит затраты, связанные с офисными площадями.

{ **Унификация управления** и контроля }

Управляйте рабочими процессами сканирования централизованно для всего парка устройств, повышайте уровень безопасности, получайте статистику о действиях пользователей и снижайте нагрузку на ИТ-отдел.



ЕДИНАЯ ПЛАТФОРМА

uniFLOW