

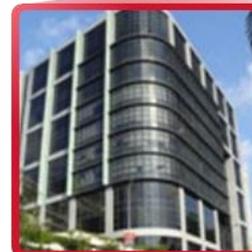
Технологии
гибкой
обработки
документов -
источник
контента ERP-
систем

RICOH
imagine. change.



Ricoh в мире

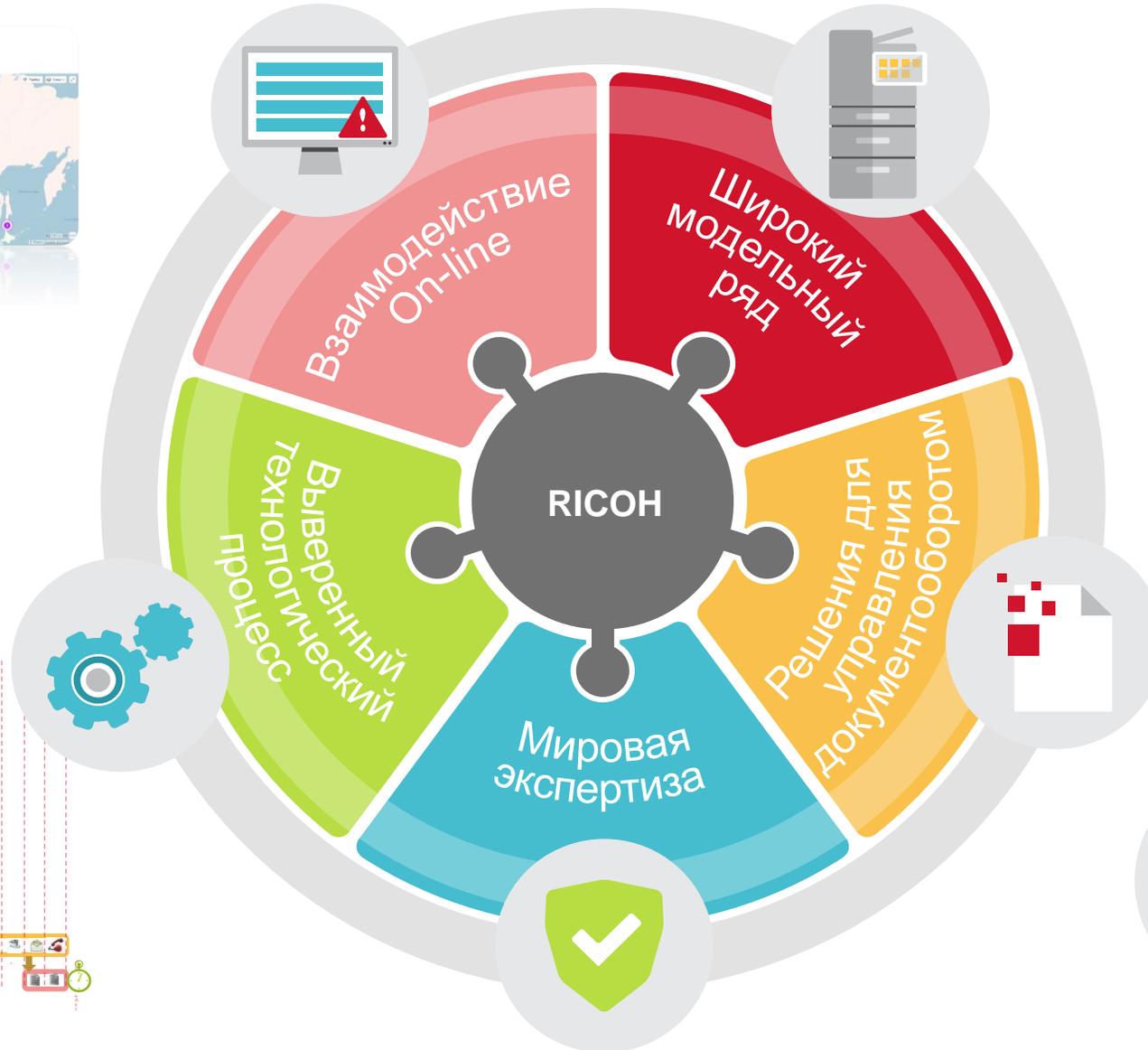
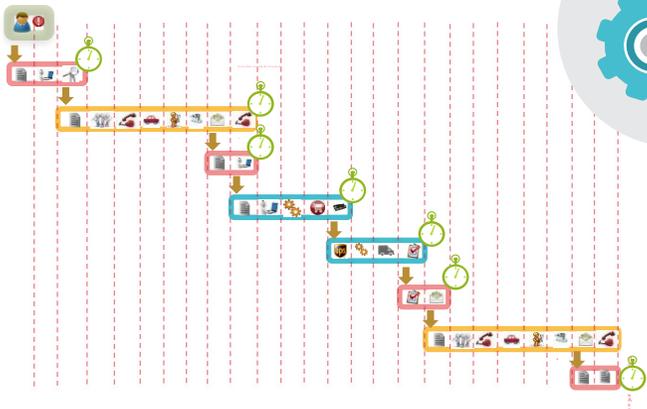
RICOH
imagine. change.



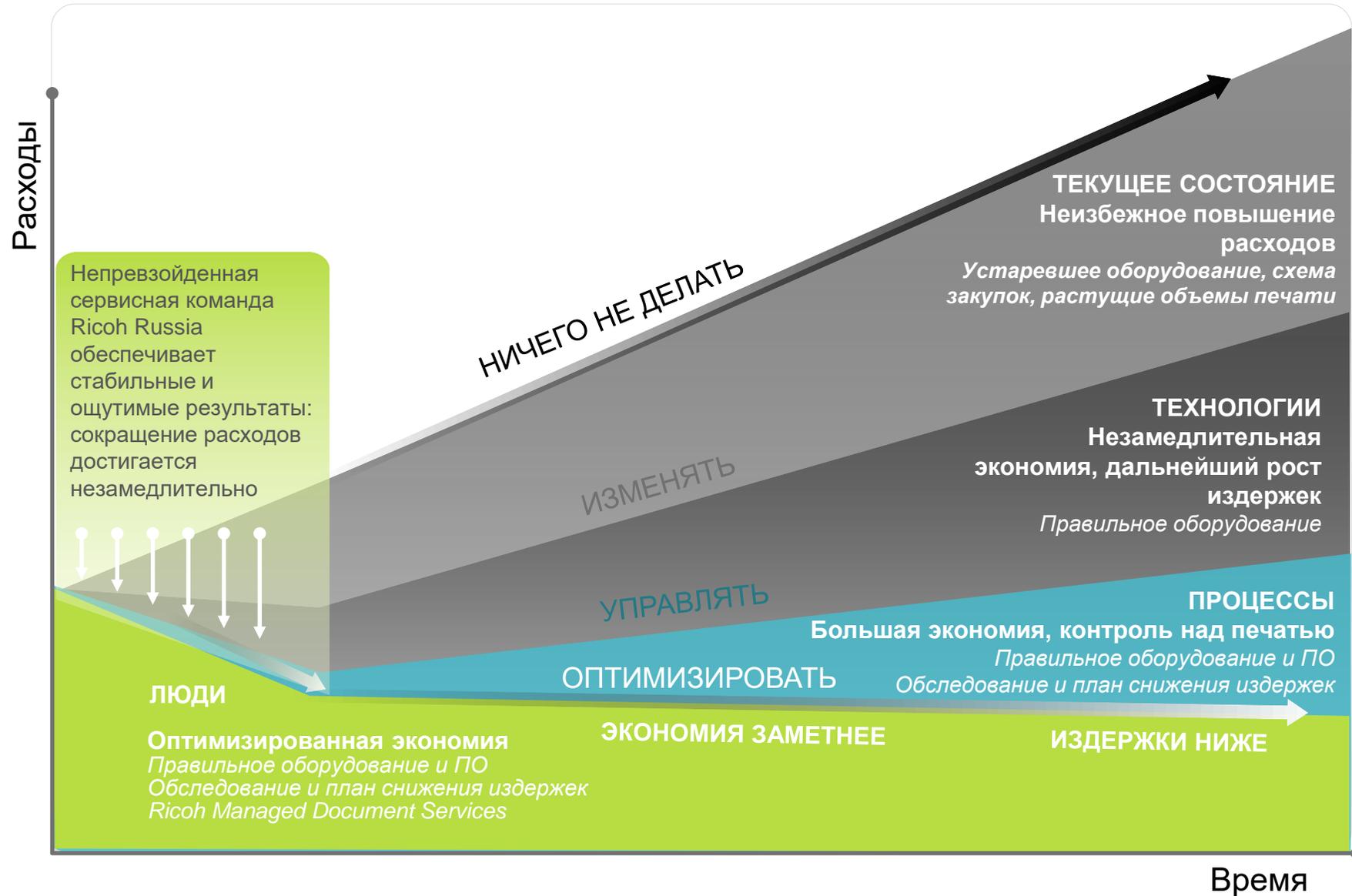
- Основана в 1936 г.
- Более 110 000 сотрудников по всему миру
- В 193 странах и регионах
- Мировые продажи € 20,3 миллиарда
- Лидер рынка со средней долей 20%
- приблизительно € 900 миллионов инвестируются в научно-исследовательскую деятельность ежегодно



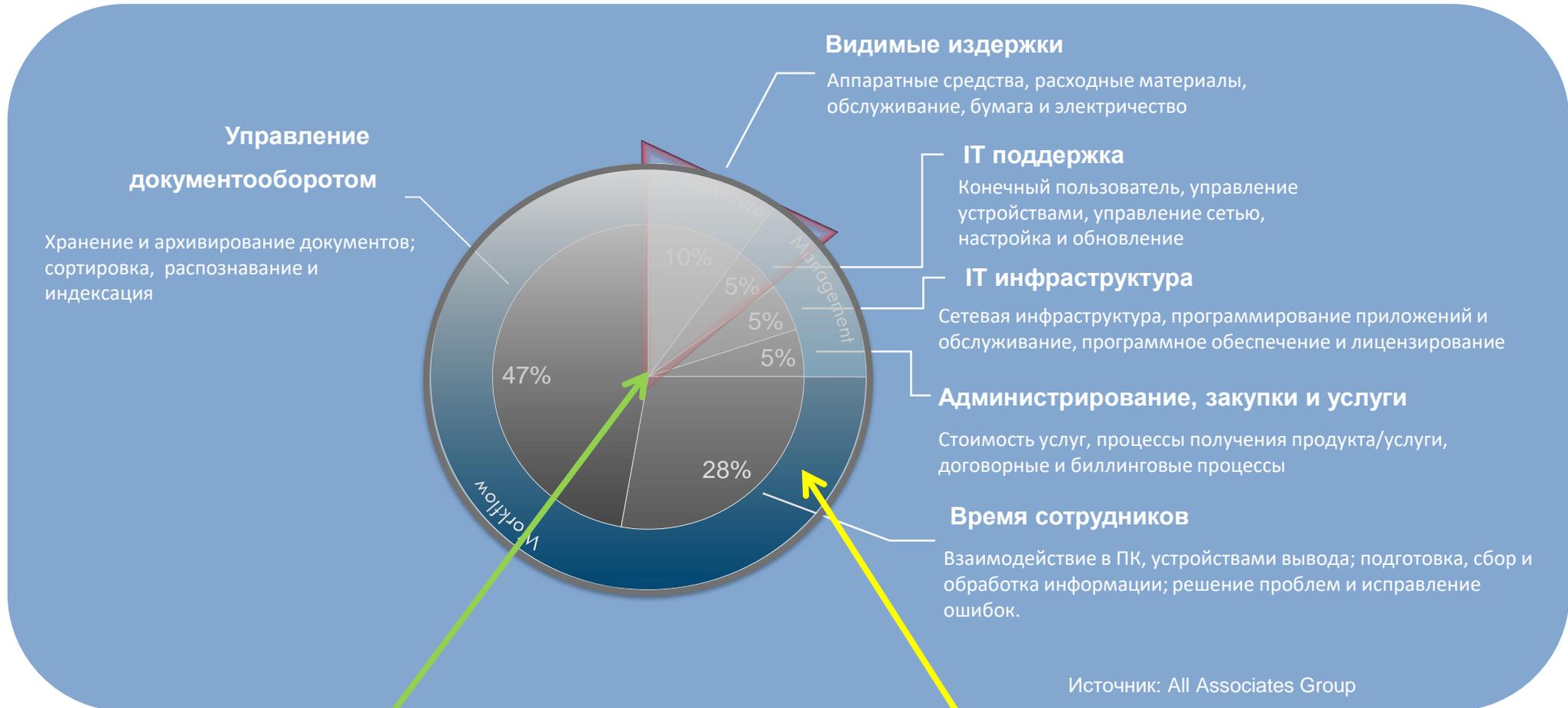
Наши возможности



Подходы к развитию инфраструктуры



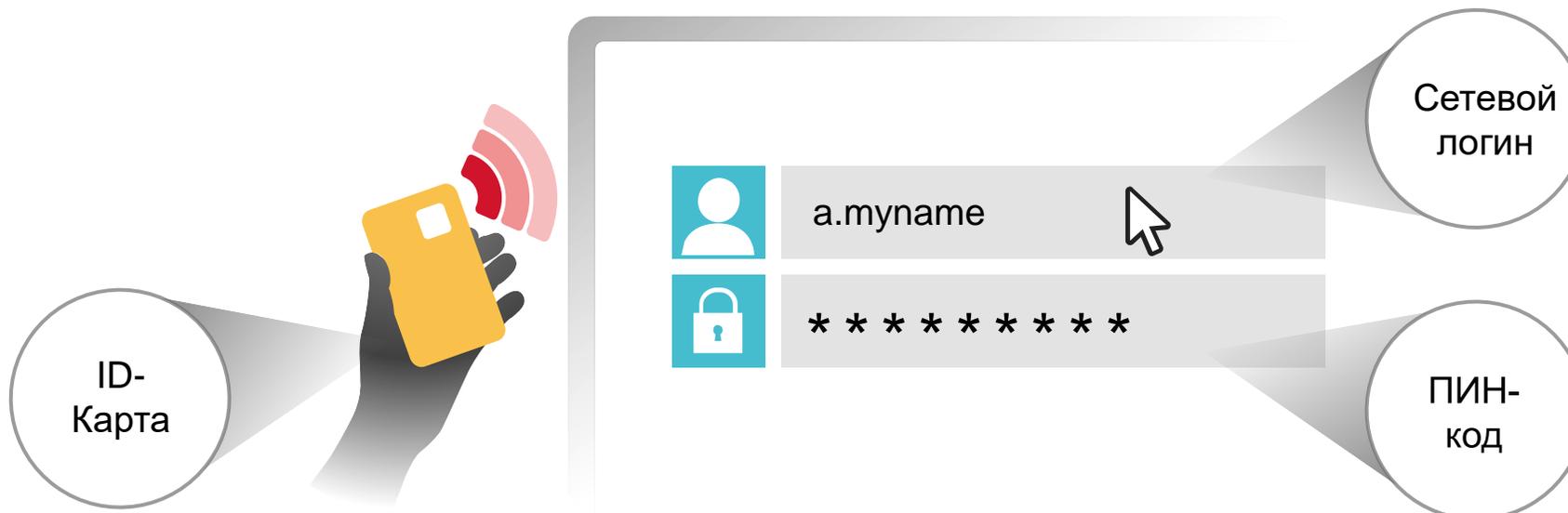
Затраты на документооборот



MPS – это только 15% от стоимости

MDS влияет на оставшиеся

Аутентификация



Плюсы аутентификации:

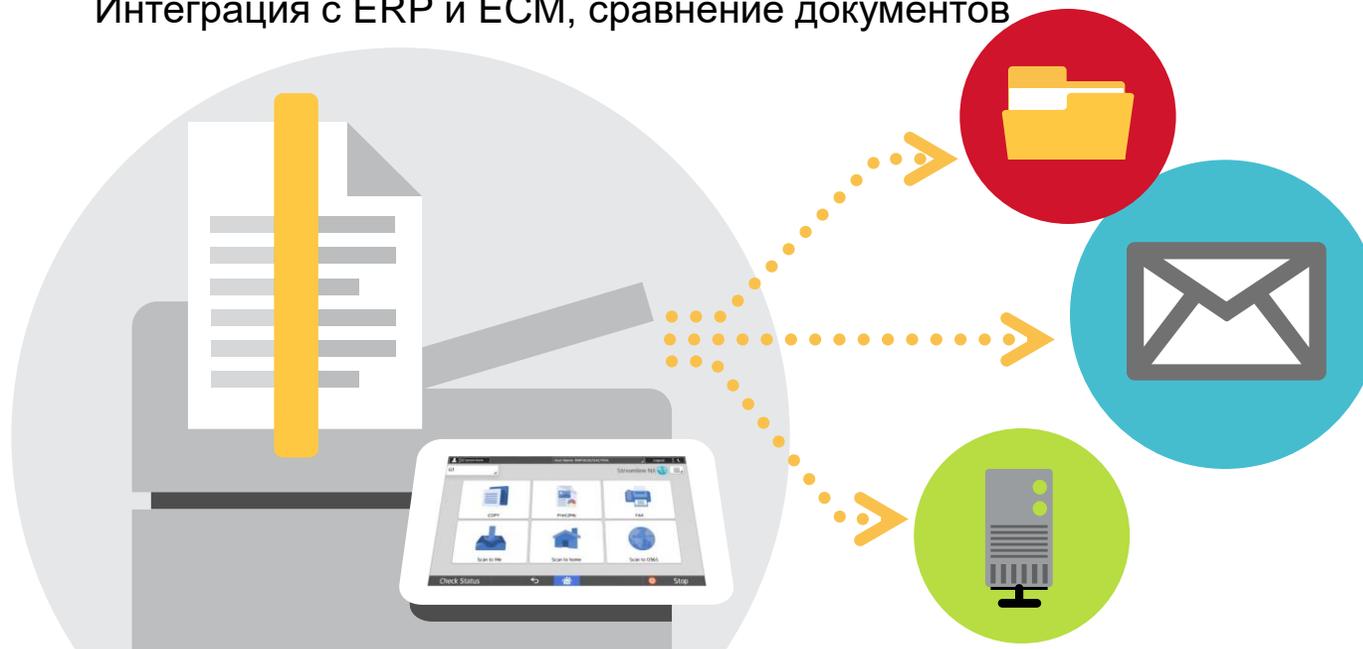
- Печать лично в руки
- Защита от непреднамеренных утечек
- Снижение количества отпечатков на 20%
- Отсутствие «мусорной» печати



Управление потоками документов



Отправка документов по e-mail, на FTP
Конвертация документов в Word и Excel
Интеграция с ERP и ECM, сравнение документов



- Отправка на свой e-mail занимает не более 10 с вместо 120 с, исключены ошибки в выборе адресата
- Отправка документа в ERP/ документооборот не требует ручного труда, экономия до 75% времени
- Экономия до 80% времени сотрудника на конвертации документов



Гибкая настройка движения документа

RICOH Streamline NX admin

Устройства: Разработка рабочего процесса

Workflows: Test Barcode_Advanced

Общие | Поток доставки | Назначение | Обработка | Метаданные | Уведомление | Другие настройки

Сканирование одним нажатием: Да Нет

Workflow steps:

- Коррекция изображения
- Barcode Separator/Index
- Barcode Separator/Index
- Есть scanJobId? (Точка решения)
- Barcode Separator/Index
- Barcode Separator/Index
- Decision-Appendix (Точка решения)
- XML Transformer
- XML Transformer
- XML Transformer

Отобразите кнопку в меню служб.: Да Нет

XML Transformer

Отображаемое имя*: ru_RU XML Transformer

Общие настройки

Путь файла XSL: []

Место сохранения результатов преобразования: Первая с... Последн...

Имя файла результата преобразования: {jobId}.xml

Выбор кодировки символов: *UTF-8

Main

Назначение пакета: Отражение закупки MTP

Основание: ТОРГ-12

Номер заказа: 4500001236

*Согласование заказа: Да

*Оригинал/ копия: Оригинал

Отправлять уведомления: Смирнов Василий;_vvs@ricoh-demo.com

Автообработка:

Подавить ошибки:

Комментарий: []

Справка: Закупка MTP (с ТОРГ-12): []

Гибкая настройка движения документа

The image displays two overlapping screenshots of the Ricoh document management software interface. The background screenshot shows the main menu with options like 'Обработка договоров' (Contract processing) and 'Распознавание' (Recognition). The foreground screenshot shows a detailed configuration screen for 'Закупка МТР (с...)' (MTR procurement) with the 'Метаданные' (Metadata) tab selected.

Background Screenshot:

- User: user01
- Status: Зарегистрирован:[user01]
- Language: ?
- Logout: Выйти
- Menu: ☰
- Section: Документооборот
- Brand: Ricoh Rus
- Options: Обработка договоров, Распознавание
- Bottom bar: Проверить статус, ⏪, 🏠

Foreground Screenshot (Metadata Configuration):

- User: user01
- Status: Зарегистрирован:[user01]
- Language: ?
- Logout: Выйти
- Menu: ☰
- Section: Закупка МТР (с...)
- Tab: Метаданные
- Buttons: Адресат, Установки сканир., Назад
- Form fields:
 - Назначение пакета: Отражение закупки МТР
 - Основание: ТОРГ-12
 - Номер заказа: 4500001236
 - Согласование заказа: * Да
 - Оригинал/ копия: * Оригинал
 - Отправлять уведомления: Смирнов Василий;_vvs@ricoh-dem
- Checkbox: Предпросм.
- Start button: Пуск
- Bottom bar: Проверить статус, ⏪, 🏠, 🛑, Стоп

- Сканирование документов;
- Ввод ключевых данных на интерфейсе МФУ;
- Определение типа комплекта документов;
- Классификация документов пакета по типам;
- Извлечение значимых данных из 10 видов документов с применением гибких шаблонов распознавания;
- Сборка страниц документа в единый файл;
- Проверка данных, в том числе автоматическая сверка данных с ERP системой предприятия;
- Экспорт в ERP (SAP, 1С и т.д.).



Автоматизация ввода первичных документов **RICOH** imagine. change.

Просмотр в SAP
Назначить номер заказа
Включить/выключить правила документа

Получить задание
Закрывать задание

№	П...	О..	Название:	Статус	Уверенность	Предупреждения и ошибки	Комментарий к отправке	Предыдущ...
1		<input checked="" type="checkbox"/>	Комплект		97% (2715 из 2785)			
1.1		<input checked="" type="checkbox"/>	Счет		98% (673 из 690)			
1.2		<input checked="" type="checkbox"/>	СчетФактура		97% (1030 из 1063)			
1.3		<input checked="" type="checkbox"/>	Торг 12		98% (823 из 843)			
1.4		<input checked="" type="checkbox"/>	Приложение	Проверен	100% (52 из 52)			

1. Комплект *
1.1. Счет * X

авца:

авца:

авца:

Д	Товары(работы услуги)	Кол-во	Ед.	Цена	Сумма	Про
	841196 Картридж/тонер тип MPC2550E черный для Aficio MP C2030/C2530ZC2050/C2550	7		22,03	754,21	<input type="checkbox"/>
0AD	CC530AD Картридж HP Color LaserJet CP2025/CNI2320 черный двойная упаковка	1		37,29	37,29	<input type="checkbox"/>
2A	CE412A Картридж HP (№305A) Желтый CLJ M351, M375, M451, M475	2		45,76	91,52	<input type="checkbox"/>
8B	841856 Тонер-картридж тип MP C6003 голубой	1		516,95	516,95	<input type="checkbox"/>
	884947 Картридж/тонер тип NIPC3000E желтый для Aficio NIP C2000/C2500/C3000	1		52,54	52,54	<input type="checkbox"/>

ент Таблица'

с НДС:

с НДС:

е отключение проверки итоговых сумм:

и руководителя:

и руководителя:

ту № УТ-548 от 27 декабря 2017 г.

ИНН 77, КПП, 115114, Москва г., наб, дом № 11, 495) 773-

ставительство в г.Москве, ИНН, КПП, ул. Ленина, 6, тел.: +7 495

Товары (работы, услуги)	Количество	Цена
196 Картридж/тонер тип MPC2550E черный для Aficio MP C30/C2530/C2050/C2550	7 шт	22,03
530AD Картридж HP Color LaserJet CP2025/CM2320 черный двойная упаковка	1 шт	37,29
12A Картридж HP (№305A) Желтый CLJ M351, M375, M451, M475	2 шт	45,76
856 Тонер-картридж тип MP C6003 голубой	1 шт	16,95
947 Картридж/тонер тип MPC3000E желтый для Aficio MP C2000/C2500/C3000	1 шт	52,54

Итого:
НДС (18%):
Итого с НДС:

й 5, на сумму 929,96 руб.
сячи девятьсот двадцать девять рублей 96 копеек

Скл: А. А., Доверенность № 2/17 от

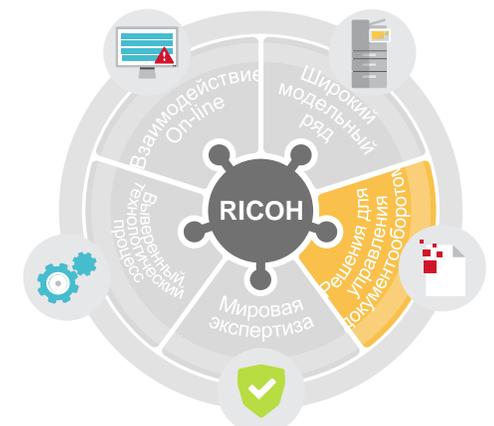
подпись: _____
расшифровка подписи: _____

■ Автоматизированное сравнение

Решение создано для тех, чья деятельность связана с проверкой и подписанием документов на ежедневной основе.

Функционал:

- Сканирование и поиск документа в ERP;
- Автоматическое обнаружение различий между электронным документом и отсканированной копией документа с бумажного носителя;
- Прикрепление отсканированного образа к карточке документа в ERP;
- Отправка отчета о сравнении на e-mail.





Автоматизированное сравнение

RICOH
imagine. change.

RICOH
imagine. change.

ООО «РИКО Рус»
ИНН **703177188** / КПП 772501001
115114, г. Москва, улица Косовская
до
Тел. +7 (495) 545-5859 Факс

[Удаление] 777777777
[Добавление] 7703177188

ДОВЕРЕННОСТЬ № ~~166~~

г. Москва

Третье марта две тысячи шестнадцатого года

Я, Клейн Константин Андреевич, Генеральный Директор Общества с Ограниченной Ответственностью «РИКО Рус», действующий на основании Устава данного общества, доверяю:

Контроль распечатываемых документов

- **Анализ** содержимого каждого документа, отправленного на печать
- **Сравнение** с базой запрещённых к печати слов и конструкций
- **Запрет печати** в случае выявления угрозы конфиденциальности
- **Незамедлительное уведомление** службы внутренней безопасности при возникновении инцидента
- **Маркировка копий подозрительных документов** для быстрой идентификации службой безопасности
- Создание **электронной копии** отправляемых на печать, сканированных или копированных документов

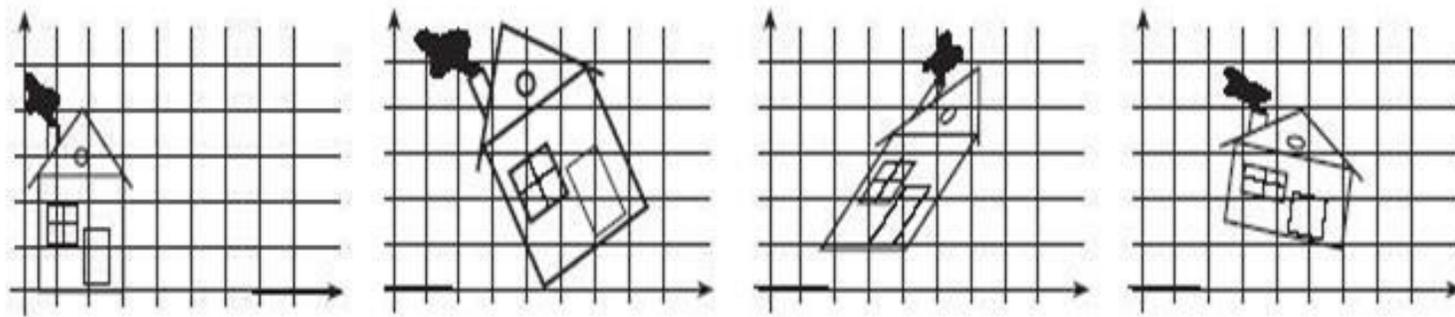


- **Защита конфиденциальных** документов и документов, составляющих коммерческую тайну;
- **Скрытая маркировка** электронных и печатных документов;
- **Расследование инцидентов** утечки информации – кто, когда и каким образом;
- **Сопоставление и выявление** степени совпадения данной бумажной или электронной копии документа с копиями исходного документа;
- **Внесение трудноразличимых отличий**, предназначенных для идентификации каждой отдельно взятой копии печатного документа.



■ Принцип скрытой защиты

В основе решения лежит **сложный математический алгоритм** на базе аффинных преобразований, т.е. модификаций меж буквенных и межстрочных интервалов, что позволяет генерировать **около 4000 распознаваемых копий одного документа**, не имеющих визуальных отличий от оригинального документа



- **Уникальность** каждого экземпляра при неизменности содержания
- **Отсутствие видимых** удаляемых признаков

- Ограничение бесконтрольного распространения печатных копий защищаемых документов путем создания **скрытых** маркировок печатных копий и выявления лиц, организовавших утечку конфиденциальной информации;
- **Централизованный контроль** над печатью, сканированием и копированием;
- В случае возникновения инцидента - **выявление злоумышленников** и каналов утечек;
- Контроль над распространением конфиденциальных документов **на всех этапах жизненного цикла документа**



RICOH
imagine. change.