

## FCI formcraft invoice

### Автоматическая обработка ВХОДЯЩИХ СЧЕТОВ

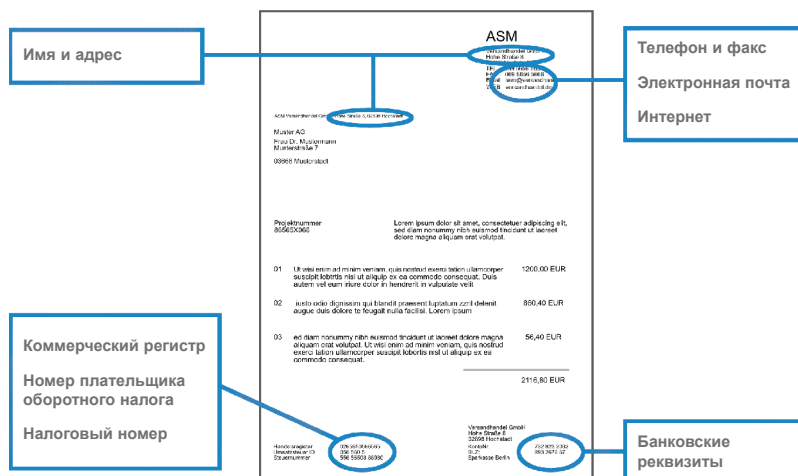
#### Автоматическая обработка входящих счетов

Ручная обработка входящих счетов занимает немало усилий и времени. Счета поступают на предприятия в различном виде, проходят ручную обработку, проверку и утверждение. Обработка счетов производится в нескольких отделах, что ведет к потере драгоценного времени. Скидки за предоплату не предоставляются, а по некоторым счетам иногда даже начисляется пеня за просрочку оплаты.

Поэтому для большинства предприятий автоматизация обработки счетов может представлять значительную выгоду. Дорогостоящая обработка вручную становится излишней и исчезает необходимость в пересылке документов из одного отдела в другой.

#### Наше решение: система автоматической обработки счетов FCI formcraft invoice®

Решение FCI formcraft invoice® увеличивает рентабельность организации благодаря радикальному снижению административных издержек и времени обработки коммерческих счетов. Оплата счетов осуществляется быстрее и проще. Данная система автоматического учета обрабатывает все стадии от получения счета до его оплаты: считывание счетов, идентификация поставщиков и генерация ссылки на заказ.



#### Преимущества использования FCI formcraft invoice®

- ☒ Автоматическая обработка счетов
- ☒ Увеличение производительности
- ☒ Возможность предоставления скидок за предоплату
- ☒ Освобождение персонала от рутинной работы, отнимающей много времени
- ☒ Быстрое обучение персонала
- ☒ Неизменно качественная обработка и проверка счетов – независимо от объема работы, уровня занятости персонала и т.д.
- ☒ Снимается необходимость в непроизводительной ручной обработке
- ☒ Высокая скорость считывания данных из счетов

Trust is discernible



## Система FCI formcraft invoice® начинает считывать счета непосредственно после ее установки

Структура всех счетов примерно одинакова, но их форма различается у разных поставщиков. Программа FCI formcraft invoice® способна распознавать счета различной компоновки и может считывать счета и кредитовые авизо непосредственно после установки – без сложной настройки, конфигурирования или программирования.

В отличие от многих систем оптического распознавания знаков и форм, программу чтения счетов не нужно «обучать» распознавать, где какие позиции помещает каждый конкретный поставщик. Пользователям FCI formcraft invoice® не нужно определять отдельные позиции и связывать их с данными поставщиков, в то время как эти операции обязательны для других подобных систем, иначе они не могут считывать счета. На такую подготовку может уйти очень много времени и средств, если речь идет о сотнях или даже тысячах поставщиков.

### Шаг за шагом – отдельные этапы обработки

Входящие счета сканируются, и FCI formcraft invoice® начинает обработку с первого шага – распознавания поставщика.

#### (1) Распознавание поставщика

FCI formcraft invoice® читает документ так же, как это бы делал человек, т.е. находит в нем характерные признаки, такие как название компании, адрес, телефон, факс, реквизиты банковского счета или регистрационный номер НДС и сравнивает найденную информацию с внесенными в систему ERP данными поставщиков. Сопоставление данных ведется с помощью устойчивых к ошибкам алгоритмов нечеткой логики. Таким образом, программа выдает результат даже в случаях неполного соответствия, разницы в написании имен и названий или наличия устаревшей информации в базе поставщиков.

SEAL Systems AG & Co. KG  
Kleindienst Solutions GmbH & Co. KG  
Rechnungsprüfung  
Postfach 52 11 70  
86094 Augsburg

06. Nov. 2002

Rechnung-Nr.  
Invoice-Nr.  
Ihre Bestellzeichen:  
02/1205 zu Auftrags-Nr. 380551  
Einkauf

Kundennr.: 21219

Netto	Frachtw.	MwSt	MwSt%	Brutto
1078.34	0.00	172.53	16.00	1250.87
1078.34	0.00	172.53	16.00	1250.87

### Основные преимущества

- ☒ Распознавание счетов сразу после установки
- ☒ Не требуются настройка, конфигурирование и программирование
- ☒ Считывание различных типов счетов
- ☒ Удобный пользовательский интерфейс
- ☒ Возможность слежения за этапами обработки
- ☒ Прозрачность состояния обработки
- ☒ Распознавание одно- и многостраничных документов
- ☒ Использование текущих ставок налога с продаж
- ☒ Распознавание типа груза и упаковки
- ☒ Обработка документов на разных языках и учет стандартов различных стран

Trust is discernible

## (2) Считывание данных

На следующем этапе обработки извлекается необходимая информация – номер счета, дата выписки или сумма. Для этого в FCI formcraft invoice® используются определенные логические функции и набор правил распознавания, а также база знаний. Если система уже „знает“ вид и компоновку счетов конкретного поставщика, извлечение данных осуществляется преимущественно с помощью базы знаний. В противном случае документ расшифровывается по правилам распознавания.

Набор правил распознавания системы FCI formcraft invoice® позволяет моментально считывать ранее неизвестные формы счетов, так как поиск необходимой информации ведется по структуре и типу реквизитов, по ключевым словам и с использованием правил расчета. FCI formcraft invoice® распознает различные написания ключевых слов (например, номер счета, № счета и т.п.) и использует правила расчета цифровых данных (цена нетто + НДС = цена брутто), поэтому счета новых поставщиков обрабатываются без задержки.

## (3) Расширение базы знаний

FCI formcraft invoice® уверенно извлекает информацию из незнакомых по форме или структуре счетов. При невозможности найти определенный реквизит счет отправляется на доработку, которая выполняется вручную. Ответственный исполнитель проверяет счет и при необходимости вносит поправки или дополняет его. FCI formcraft invoice® анализирует результат дополнительной обработки и заносит новые данные в базу знаний. Таким образом, программа автоматически обучается „на собственном опыте“ и может в следующий раз воспользоваться новой информацией.

Правильно опознанные реквизиты при дополнительной обработке не изменяются. Система запоминает расположение и внешние признаки реквизитов данного поставщика. При изменении какого-либо реквизита при дополнительной обработке FCI formcraft invoice® находит его в документе и сохраняет правильные данные о положении и формате.

## Этапы обработки

### Шаг 1 – распознавание поставщика:

Программа чтения счетов имитирует поведение человека при чтении счета

### Шаг 2 – считывание данных:

Извлечение необходимой информации

FCI formcraft invoice® использует набор правил и базу знаний

Счета новых поставщиков считываются без задержки

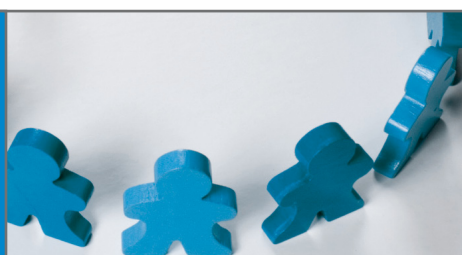
### Шаг 3 – расширение базы знаний:

Надежное извлечение информации из счетов с незнакомой структурой

FCI formcraft invoice® автоматически обучается после каждой операции

№	Дат	Вид	Сумма	Вид	Сумма	Вид	Сумма
1	10-10-2010	SA	1000	1000	1000	1000	1000
2	10-10-2010	SA	1000	1000	1000	1000	1000
3	10-10-2010	SA	1000	1000	1000	1000	1000
4	10-10-2010	SA	1000	1000	1000	1000	1000
5	10-10-2010	SA	1000	1000	1000	1000	1000

Trust is discernible



## Чтение счетов – со ссылкой на заказ и без нее

Просто читать счета – этого мало. Разные типы счетов – со ссылками на заказ, с поступлением товара или без, подлежат различной обработке. На многих предприятиях счета часто связаны с заказами, внесенными в систему ERP. Вам больше не придется вручную искать и вводить эти данные - FCI formcraft invoice® сопоставляет счета с заказами и с возможными поставками, автоматизируя таким образом процесс проверки счета.

### Интеграция с SAP®

Пользователям SAP® R/3® предлагается высокоавтоматизированное, экономное решение в виде системы FCI formcraft invoice®, которая может быть интегрирована в систему SAP® R/3® в качестве дополнительного модуля. Извлеченные реквизиты счетов экспортируются в SAP®, и соответствующий процесс в SAP® запускается автоматически. В процессе распознавания FCI formcraft invoice® основывается на данных поставщиков из базы SAP®. При сопоставлении данных используются возможные заказы и ссылки на заказы, предшествовавшие входящему счету.

Система FCI formcraft invoice® легко устанавливается и интегрируется в среду SAP®.

### Ускорение работы и снижение расходов

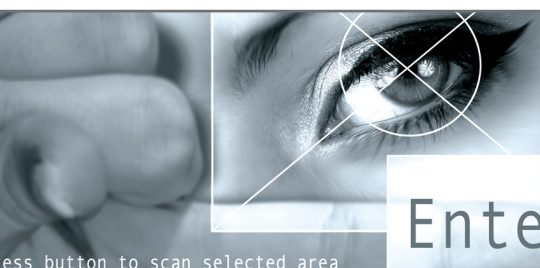
С помощью FCI formcraft invoice® Вы выигрываете время сразу на нескольких операциях – благодаря быстрому обучению Вашего персонала и высокой скорости распознавания реквизитов документов. Поскольку эта программа обработки счетов справляется и с незнакомыми структурами, издержки на ее установку и эксплуатационные расходы весьма низки.

FCI formcraft invoice® освобождает Ваших сотрудников от неэффективной рутинной работы. Ручная обработка и доработка счетов сводятся к минимуму, время обработки значительно сокращается, и производительность нередко увеличивается на 200 процентов и более. Оптимизированный механизм финансового учета, а также точное и пунктуальное управление платежами приносят Вам дополнительную выгоду.

### Основные преимущества

- ✓ Распознавание счетов со ссылкой на заказ и без нее
- ✓ Возможность интеграции в систему SAP® R/3®
- ✓ Ускорение работы
- ✓ Снижение расходов
- ✓ Оптимизация финансового контроля
- ✓ Дополнительные выгоды благодаря своевременным платежам

© formcraft GmbH, 2008. Все права защищены. Любые иные упоминаемые в данном документе названия существующих компаний и продуктов могут быть товарными или зарегистрированными знаками соответствующих владельцев.



Press button to scan selected area

### formcraft GmbH

Sophie-Charlotten-Straße 92-94  
14059 Berlin, Germany

Phone +49 30 33937607-0  
Fax +49 30 33937607-10  
E-mail [office@formcraft.de](mailto:office@formcraft.de)

