

Характеристики
продукта

eMDI

Расширенная
мобильная система
создания образов
документов
Enhanced Mobile
Document Imaging



- Увеличивает денежный поток, сокращая объем времени от доставки отправок до выписки счетов клиенту
- Принцип «Навёл и захватил» значительно снижает разницу в качестве получаемых изображений у разных пользователей
- Захватывает полностраничные документы
- Легко интегрируется в системы обработки документов
- Устраняет необходимость в услугах сканирования и выгрузки в отделениях приема отправок, а также в дополнительных устройствах
- Работает при естественном и искусственном освещении в помещении и кабине автомобиля
- Использует расширенную технологию обработки изображений Intermec Advanced Imaging Technology

Intermec Enhanced Mobile Document Imaging (eMDI) использует расширенную технологию обработки изображений Intermec, что позволит работникам с разъездным характером труда быстро и надежно создавать электронные файлы на основе полностраничных (формата 215,4 × 279,4 дюймов или A4) бумажных копий документов в пути. Решение eMDI может быть использовано вместо планшетных сканеров или услуг по обработке изображений. Это позволит уменьшить оборот документов и ускорить процедуры их обработки, а также увеличить денежный поток и ускорить обмен информацией с клиентами.

Увеличить денежный поток

Чтобы начать выписку счетов к оплате, транспортные компании руководствуются погрузочными документами, поэтому задержки в получении этих документов из точки доставки в отдел бухгалтерии замедляют процедуру выписки счетов и влияют на объем средств к получению. Решение Intermec Enhanced Mobile Document Imaging создает образы бумажных копий документов, которые можно переслать в электронном виде, тем самым ускорив процесс выписки счетов и увеличив денежный поток. Персонал по обслуживанию клиентов и прочие работники получают доступ к образам документов в режиме реального времени, что позволяет использовать их для ответа на вопросы клиентов и обновления записей журналов.

Сократить расходы

Также транспортные компании используют системы обработки документов для хранения и организации электронных образов бумажных документов. Сканирование для внутреннего использования требует наличия соответствующего оборудования и работы персонала. Услуги сканирования от третьих лиц повышают текущие расходы. С помощью Intermec eMDI водители смогут создавать образы документов непосредственно в кабине автомобиля, что позволит сократить общие расходы на создание образов.

Простота использования

Простая процедура наведения устройства и захвата изображения eMDI позволяет работниками согласованно и легко сканировать документы и уменьшает разницу в качестве получаемых образов у разных пользователей. Для точного определения границ сканируемого документа пользователи могут руководствоваться проецируемым лазерным фреймером вместо маленького видеоискателя.

Расширенная технология обработки изображений

eMDI использует фотоприемник Intermec EA21 и производит оптимизацию изображений после сканирования – коррекцию яркости, удаление эффекта трапецеидальности (перспективы) и

Scale[®]

Intermec[®]
PartnerNet

повышение резкости – для подготовки образов к отправке в системы обработки документов. Эти дополнительные преимущества невозможно получить с помощью цифрового фотоаппарата.

Легко интегрировать

Решение eMDI легко интегрировать в обычные системы обработки документов. Оно создает образы в собственных форматах систем с общими системами классификации документов, которые доступны для компаний, осуществляющих управление документами. Используйте ПО eMDI для нестандартных решений. Оно интегрируется непосредственно в имеющиеся мобильные приложения. Также доступны прикладные программные интерфейсы (API) для индивидуализации работы пользователей.

Благодаря тому, что eMDI является интегрированным свойством мобильного компьютера Intermec CN4, транспортные и логистические компании смогут избежать дополнительных расходов на установку и содержание сканера в кабине автомобиля или на услуги пунктов сканирования вдоль трассы. eMDI успешно работает с полностраничными документами

формата 215,9 × 279,4 мм и A4 при естественном и искусственном освещении в помещении и в кабине автомобиля.

Описание продукта

Intermec Enhanced Mobile Document Imaging (eMDI) – это эксклюзивное приложение, разработанное для отдельных мобильных компьютеров Intermec. Базовыми компонентами решения eMDI являются фотоприемник Intermec EA21, прикладное ПО и применимый мобильный компьютер Intermec.

Системные требования

- Intermec CN4/CN4e/CN50, оснащенный фотоприемником EA21 (Windows Mobile 6.1 или новее)
- Приложение eMDI
- Лицензия для активации ПО для коммерческого использования

Требования к документам

eMDI предназначен для использования с документами, отвечающими следующим требованиям:

- размер бумаги: формат «письмо» (215,9 × 279,4 мм), A4 или меньше
- расположение: «портрет» или «пейзаж»
- высокий контраст между печатным текстом и бумагой обеспечит лучший результат

Характеристики образов

eMDI производит образы, имеющие следующие характеристики:

- образы, созданные на основе полностраничных (форматы «письмо», A4) и более мелких документов Формат образа: JPEG (полутоновый 256) Размер файла образа: Приблизительно 120 КБ (в зависимости от размера документа и степени сжатия образа)

- образы, созданные на основе полустраничных (форматы 5,5 или 8,5 дюймов, A5) и более мелких документов Формат образа: JPEG (полутоновый 256) или TIFF (монохромный)

Рабочие характеристики

Освещение: работа производится при солнечном свете, а также искусственном освещении в помещении или кабине автомобиля. Наилучшие результаты достигаются при равномерном освещении. Фон: необходим контраст между фоном и документом

Углы сканирования

48° (горизонтальный), 31° (вертикальный)

Scale®

Компания Скейл
109263, г. Москва
7-я улица Текстильщиков,
д. 7, корп. 1
Тел.: +7 (495) 742-5734
e-mail: info@scale.ru
Сайт: www.scale.ru
www.barcoding.ru

Intermec®
PartnerNet

Авторские права: Intermec Technologies Corporation, 2010 год. Все права защищены. Intermec является зарегистрированной торговой маркой Intermec Technologies Corporation. Все остальные торговые марки принадлежат их законным владельцам.

Отпечатано в США 01/10 В целях повышения качества своей продукции компания Intermec Technologies Corporation оставляет за собой право вносить изменения в характеристики и свойства продуктов без предварительного уведомления.