

## Ведущая больница оптимизирует обработку изображений с помощью сжатия и распознавания текста



### Бизнес-проблема

Больница Oklahoma Heart — ведущее кардиологическое лечебное учреждение Оклахомы и первая полностью цифровая национальная больница. Перед Oklahoma Heart встала сложная задача управления бумажными документами. Ежедневно больница получает 3000 изображений чеков и квитанций о денежных переводах. Неэффективность, связанная с поиском информации в отсканированных чеках и их обработкой, заставила Oklahoma Heart заняться поиском решения для пакетного распознавания текста и сжатия. Ранее Oklahoma Heart полагалась на ручную обработку чеков, что отнимало много времени и физических ресурсов, а также увеличивало ежемесячные расходы больницы. Это было трудоемкой задачей, поскольку в изображениях нельзя искать нужную информацию и их сложно передавать из-за большого размера файлов.

### Решение

Oklahoma Heart купила лицензию на программу Foxit PDF Compressor для обработки 75 000 страниц в месяц. После внедрения этой программы все документы с изображениями пакетным способом преобразовываются в сжатые PDF-файлы, поддерживающие поиск. Все входящие чеки пакетом обрабатываются через отслеживаемые программой PDF Compressor папки и передаются в репозиторий SharePoint.

### Результаты

Для больницы Oklahoma Heart внедрение файлов, созданных в PDF Compressor, позволило более эффективно передавать и хранить документы, а также обращаться к ним и выполнять поиск информации в этих документах. С помощью программного обеспечения от Foxit больница получила возможность быстро и надежно выполнять поиск в сжатых документах. Вместо того, чтобы ждать, пока загрузятся и откроются большие изображения, сотрудники могут мгновенно открывать их для просмотра. После этого они могут быстро искать в документах необходимую информацию и извлекать ее. Компания Foxit помогла больнице Oklahoma Heart улучшить и оптимизировать процесс обработки документов, а также сэкономить средства больницы и время ее сотрудников.

## Преимущества

Цель	Достигнутые цели
▶ Снизить затраты, связанные с обработкой изображений чеков	✓ Сжатые изображения с полной поддержкой поиска стало экономичнее и легче обрабатывать.
▶ Интегрировать преобразование, сжатие и распознавание текста в SharePoint	✓ Компания Foxit предоставила комплексное программное решение, которое выполняет преобразование, сжатие и распознавание текста в файлах перед их отправкой в SharePoint.
▶ Обеспечить надежный поиск текста, слов и цифр в изображениях	✓ Технология распознавания текста Foxit обеспечивает возможность точно распознавать больше символов, чем конкурирующие продукты.
▶ Интегрировать надежный продукт, разработанный для пакетной обработки больших объемов документов	✓ Продукт компании Foxit был успешно интегрирован в процесс обработки документов больницы и улучшил его.
▶ Повысить эффективность передачи документов	✓ Сжатие файлов позволило быстрее и проще передавать их.