

ИРБИС Ретрокон

СИСТЕМА РЕТРОКОНВЕРСИИ КАРТОТЕКИ

Система „ИРБИС Ретрокон“ предназначена для автоматической подготовки электронных архивов и картотек, с возможностью полнотекстового поиска и сохранением первоначального вида отсканированных документов.

„ИРБИС Ретрокон“ отлично подходит для работы с преимущественно черно-белыми документами, такими как:

- библиотечные карточки,
- техническая документация,
- бланки и формуляры,
- диссертации, дипломы, рефераты и т.д.

Система „ИРБИС Ретрокон“ даст вам ряд уникальных возможностей:

- Больше не требуется вычитка (удаление „мусора“ из текстов) документов после распознавания, что дает огромную экономию времени;

- Даже при низком качестве исходных материалов поисковый механизм даст отличный результат;

- Поддержка формата DjVu* позволяет снизить размер обработанной черно-белой страницы формата А4 до 40-50 kb с разрешением 300 dpi;

- Скорость обработки составляет порядка 1 000 страниц в день на одно рабочее место.

*DjVu - графический формат, оптимизированный для хранения отсканированных документов. В частности он идеально подходит для создания электронных книг. Распознанный текст совмещается с графическим представлением страницы и хранится отдельным слоем. Такое представление информации позволяет применять различные методы сжатия к тексту и графическому образу страницы, что позволяет существенно улучшить качество отображения страницы и уменьшить размер файла.

Как работает система:

1. На вход системы подаются документы в формате TIFF, JPEG, GIF или BMP. Производится автоматическая коррекция угла наклона всех отсканированных страниц.
2. Все страницы документа собираются в один многостраничный DjVu-файл.
3. Выполняется оптическое распознавание текста. Распознанный текст совмещается с его графическим образом.
4. После завершения всех автоматических процессов полученные файлы добавляются в электронный архив.
5. Запускаем архив и начинаем работу с обработанными документами. Вы получаете: полнотекстовый поиск, удобный интерфейс, отображение документов в исходном виде.

ИРБИС Ретрокон

адрес: 115191, Москва,
ул. Серпуховский вал, 25/31, 5 этаж.
e-mail: info@controlchaostech.com
веб: www.controlchaostech.com
тел: (495) 960 78 31, (495) 729 11 97

