

Решение для создания электронной библиотеки от компании Xerox.

Роль библиотеки в современном мире меняется. От классической функции «книгохранилища» библиотеки двигаются к модели публичного информационного центра. Новые задачи требуют новой инфраструктуры и иного интерфейса взаимодействия с читателями. Значительная часть вопросов организации сервисов может быть решена с помощью внедрения современных информационных технологий.

Решения, которые можно объединить под названием «полнотекстовая электронная библиотека», призваны упростить доступ к информации, в том числе для удалённых читателей, и обеспечить сохранность библиотечных фондов.

Создание полнотекстовой электронной библиотеки требует комплексного подхода. Внедряемое решение должно как минимум обеспечивать решение следующих задач:

- оцифровка печатных изданий;
- распознавание электронных ресурсов;
- атрибутирование электронных ресурсов;
- организация хранения информации;
- обеспечение удобного доступа к информации;
- информационная безопасность электронной библиотеки.

Компания Xerox, обладая многолетним опытом внедрения специализированных программно-аппаратных комплексов для оцифровки, хранения и обеспечения библиотечных ресурсов, разработала и успешно продвигает на рынке решение «Полнотекстовая электронная библиотека» (ПЭБ Xerox).

Решение имеет модульную структуру, что даёт возможность внедрить отдельные его модули с использованием уже существующих систем и оборудования. Важно отметить, что ПЭБ Xerox интегрируется со многими популярными АБИС, в том числе «ИРБИС-64» (*Решение для создания электронной библиотеки от Xerox // Российская ассоциация электронных библиотек* (http://www.aselibrary.ru/digital_resources/digital_resources69/digital_resources49/4191/). – 2013. – 10.06).