

ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ ФОНДОВ

Сегодня информация и знания – это такой же важный экономический фактор, как лес, вода, газ. И, подобно природным ресурсам, информация играет большую роль в определении благосостояния государства. При современных темпах развития науки и общества обеспечение широкого доступа к информационным ресурсам страны – одно из основных условий для успешного процветания государства.

Крупнейшими информационными хранилищами, бесспорно, являются библиотеки. Их основная деятельность – предоставление публичного бесплатного доступа к собственным фондам – тесно связана с не менее важной задачей обеспечения сохранности документов. Если речь идет о современных книгах, газетах и журналах, то традиционный подход к хранению и использованию фондов вполне себя оправдывает. Однако в большинстве библиотек есть уникальные коллекции редких и старинных изданий, потеря или повреждение которых нанесут неоценимый ущерб книгохранилищу. Читальные залы, где желающие могут ознакомиться с ценными документами, не решают задачи сохранности и широкого доступа в полной мере. Просмотр документа только одним читателем, вероятность случаев вандализма, износ оригиналов – это лишь часть «неудобств».

Создание электронных библиотечных коллекций поможет найти компромисс между читателем и библиотекарем. Посетители смогут просматривать уникальные документы на экране монитора, т. е. без прямого контакта с самим оригиналом. При этом несколько читателей могут просматривать один документ и при необходимости делать полноцветные копии.

Корпорация «Электронный Архив» предлагает планетарные сканеры ЭЛАР ПланСкан, с помощью которых сотрудники библиотек собственными силами смогут создавать и пополнять электронные информационные ресурсы на основе своих фондов, оцифровывать различные типы документов: книги, журналы, подшивки периодических изданий, карты, атласы, фотографии, открытки и многое другое.

В отличие от традиционных планшетных сканеров или ксероксов, ЭЛАР ПланСкан не требуют плотного прижима оригинала к стеклу. Документ располагается на специальном столе, над которым находятся сканирующая система. Такой бесконтактный способ обеспечивает наиболее бережное отношение к оригиналам, позволяя оцифровывать даже ветхие документы. Благодаря различным вариантам колыбелей на ЭЛАР ПланСкан можно сканировать любые книги без ущерба для корешка. Для оригиналов, которые нельзя раскрывать полностью из-за их ветхости или жесткого переплета, предусмотрен уголкового держатель, фиксирующий книгу в развороте на 90–120°.

Лампы освещения без ультрафиолетового и инфракрасного излучения полностью исключают вредное воздействие на оригиналы. Некоторые модели в линейке планетарных сканеров ЭЛАР (ПланСкан-С) вообще не содержат встроенных осветителей, подстраиваясь под обычное освещение в библиотеке.



Высокоточная оптическая система сканеров ПланСкан позволяет создавать качественные образы документов с разрешением до 600 dpi, а благодаря встроенным функциям в процессе сканирования осуществляется профессиональная обработка изображений.

Профессиональные сканеры ЭЛАР – это не только качественные изображения и бережное отношение к оригиналам, но и высокая производительность. Сканирование разворота книги занимает несколько секунд. При этом большинство настроек сканера автоматические: от пользователя требуется только переворачивать страницы, а все остальное делает ЭЛАР ПланСкан.

Планетарные сканеры могут использоваться для создания цифровых библиотечных коллекций силами сотрудников библиотеки, а также для ежедневного обслуживания читателей в читальном зале.

Когда вопрос стоит о временном использовании профессионального оборудования, например, для создания электронной коллекции уникальных изданий библиотеки, корпорация «Электронный Архив» предлагает услуги по аренде планетарных сканеров. В этом случае сотрудники библиотеки могут сами производить оцифровку документов либо доверить эту работу высококвалифицированному оператору сканирования – сотруднику корпорации.

Сегодня все больше библиотек задумывается о внедрении современных технологий. Планетарные сканеры ЭЛАР уже установлены и успешно используются в Российской государственной библиотеке, Российской национальной библиотеке, во многих национальных, областных, городских и вузовских библиотеках Российской Федерации, а также в ряде ведущих государственных и вузовских библиотек стран СНГ.