

کتابخانه کنگره آمریکا و کتاب های دیجیتال

*آرت شیمز، خبرنگار، صدای آمریکا

تنظیم شده اند. یک مأمور عکسبرداری در مقابل هر یک از این ماشین ها قرار گرفته است و یک شیشه به شکل شماره ۷ بر روی صفحات کتاب، از حرکت صفحات آن جلوگیری می کند. پس از گرفتن عکس هر صفحه، این شیشه مخصوص بالا می رود تا مأمور بتواند کتاب را ورق بزند.

زمان لازم برای گرفتن عکس هر دو صفحه یک کتاب ۶ ثانیه است.

آرون چالتسکی، کارمند کتابخانه کنگره آمریکا می گوید که کتاب های دیجیتالی روی اینترنت خیلی بیشتر از کتاب هایی که در طبقات کتابخانه وجود دارند مورد استفاده قرار می گیرند: «نسخه دیجیتالی بسیاری از کتاب هایی که سال ها و سال ها در گوشه و کنار این کتابخانه خاک خورده اند امروز از طریق اینترنت خوانده و یا دانلود می شود».

کتاب هایی که به صورت دیجیتال درمی آیند حداقل ۷۵ سال قدمت دارند و در نتیجه دیگر تحت لوای قانون حمایت از مصنف قرار ندارند. به همین جهت نیز خوانندگان روی اینترنت می توانند آن ها را دانلود کنند و به هر صورت که دلخواه آن هاست از این کتاب ها استفاده کنند.

دیان مارکوم یکی از کتابداران کتابخانه کنگره می گوید پروژه اسلون در حال حاضر در نظر دارد تا کتاب های خارج از چاپ منحصر به فرد و قدیمی که در حال نابودی و زوال هستند را پیش از هر کتاب دیگری به صورت دیجیتال درآورد: «دست یابی به این کتاب ها بسیار مشکل است. برخی از آن ها آن چنان کهنه و شکننده هستند که استفاده از آن ها غیر ممکن است. در دسترس قرار دادن این نوع کتاب ها یک پیشرفت شگفت انگیز است».

مخارج عکس برداری و روی اینترنت گذاشتن این کتب بسیار ناچیز یعنی در حدود ۱۰ سنت است. در حال حاضر پروژه های مشابه از جمله پروژه عکس برداری از کتاب های کتابخانه های اروپا و آسیا و نیز ایالات متحده از طریق شرکت گوگل در دست تهیه است.

چارلز لوری، از انجمن پژوهشگران کتاب می گوید در دسترس قرار داشتن کتب قدیمی در عصر دیجیتال مسئله ای مهم به شمار می رود: «امروزه تمام نوشتارهای موجود و کلیه اطلاعاتی که بر روی صفحات کاغذ آمده یک بار دیگر بر روی صفحات دیجیتال متولد می شوند».

به این طریق آن ها برای همیشه باقی می ماند و فراموش نمی شوند».

کتابخانه کنگره آمریکا با میلیون ها کتاب، بزرگ ترین کتابخانه جهان به شمار می رود و هزاران پژوهشگر را از سراسر جهان به خود جلب می کند. به زودی امکاناتی به وجود خواهد آمد که این پژوهشگران بدون نیاز به مسافرت و پیمودن یک راه طولانی به این کتابخانه غنی دسترسی پیدا کنند.

این مجموعه ارزشمند از کتب و نوشتارهای جهان در کتابخانه کنگره آمریکا در ماه های آینده از طریق اینترنت در دسترس علاقمند قرار خواهد گرفت.

هم اکنون بیش از ۲۵ هزار نسخه کتاب از طریق عکس برداری الکترونیک به صورت دیجیتالی در اختیار علاقمندان قرار دارد که آن را مطالعه و یا دانلود کنند.

آلفرد اسلون از شرکت دورون ویر که هزینه عکس برداری الکترونیک از بیش از ۲ میلیون کتاب را تأمین کرده است، معتقد است صفحات این کتب حتما باید به طور کامل عکس برداری شده و در دسترس خواننده قرار داده شوند: «برای نگهداری و حفاظت از این کتب، مسئله کپی کردن هر صفحه، هر خط و هر جمله به طور کامل و به شکل اصلی آن اهمیت خاصی دارد. به هر کتاب بایستی باید با احترام و به صورت مستقل و کامل نگاه شود تا بتوان ادعا کرد که واقعا آن را حفظ کرده ایم».

شرکتی به نام آرشیو اینترنتی یک سازمان غیرانتفاعی در شهر سن فرانسیسکو که به کار حفظ و نگهداری آثار صوتی و نوشتاری و ارائه آن بر روی سایت های اینترنتی اشتغال دارد وظیفه عکس برداری از این کتب را به عهده دارد.

بروستر خالد، ریاست بخش آرشیو اینترنتی را به عهده دارد: «کتاب های کتابخانه کنگره آمریکا، به سرعت مشغول تولید نسخه های اینترنتی از این کتاب هاست تا آن ها را هر چه زودتر در اختیار مردم قرار دهد».

این کتاب ها در یک اتاق بزرگ در محل کتابخانه کنگره در واشنگتن که در فاصله نزدیکی از ساختمان کاپیتال قرار دارد و به شکل یک اتاق کار است اسکن یا عکس برداری می شوند.

تعداد ۱۰ ماشین عکس برداری دیجیتال در نقاط مختلف این اتاق قرار گرفته و روی هر یک از آن ها کتابی بر روی یک پایه مخصوص قرار گرفته است. بالای این کتاب دو دوربین مخصوص دیجیتال قرار گرفته که یکی از آن ها بر روی صفحه دست راست و دیگری بر روی صفحه دست چپ کتاب باز شده