



امانت با بارکد

نوشته: آناهیتا مقیمی زاده
کارشناس ارشد کتابداری و اطلاع‌رسانی

آخرین فن‌آوری امانت مجهز کردن میز امانت به رایانه و بارکدخوان است. در این روش دستگاه بارکدخوان بارکد کارت فرد و بارکد کتاب را می‌خواند و نام کتاب را به نام فرد می‌نویسد.

فایده‌های بارکد در کتابخانه‌ها را چنین می‌توان بیان کرد:

- ۱- به سرعت کار می‌افزاید (۱).
- ۲- به کنترل سیاهه، انجام عمل قفسه‌خوانی، انبارگردانی، بررسی موجودی کمک می‌کند و هزینه سودمندی را بالا می‌برد (۲).
- ۳- امکان دسترسی به سند از راه دور را ممکن می‌کند (۳).
- ۴- داشتن بارکد راه دسترسی به اطلاعات کتابشناختی سند است (۴).
- ۵- به لحاظ کنترل امانت رایانه‌ای و ورود مستقیم اطلاعات به رایانه، به مدیریت کتابخانه کمک می‌کند (۵).
- ۶- برای ثبت مواد، پشتیبانی از آنها، ارتباط پایگاه با کتابخانه‌های دیگر و کنترل موجودی به کار می‌آید (۶، ۴، ۷).
- ۷- در تهیه لیست خرید کتاب‌های جدید بر اساس کتاب‌هایی که تعداد آنها کم است و زیاد رزرو شده‌اند کمک می‌کند (۸).
- ۸- در کنترل امانت نشریات کمک می‌کند (۹).
- ۹- بارکد به ناشر و کتابخانه در هنگام تبادل اطلاعات کتابشناختی نشریات کمک

می‌کند (۱۰).

۱۰- به اندازه‌گیری میزان استفاده از مجلات و کتاب و تسریع آمارگیری کمک می‌کند (۱۱).
۱۱- سابقه‌ای از شماره کتابها، تعداد امانت‌گیرنده‌ها و گزارش آنچه باید مطالبه شود را ارائه می‌دهد (۱۲).

اینروزها بارکد در کتابخانه‌ها در بخش امانت روی کتاب و کارت شناسایی فرد مانند ID راه بازگشایی اطلاعات به امانت رفته فرد است (۱۳). آخرین تحقیقات نشان می‌دهد که بارکد به حفظ امانت و بررسی موجودی روی امانت کمک می‌کند.

از دیگر کاربردها و آثار مفید بارکد موارد زیر قابل ذکر هستند:

- گذاشتن بارکد راهی است که به بررسی موجودی مدیریت هم کمک شایانی می‌نماید.
- می‌توان بارکد را استفاده خودکار کار کنترل داخلی و خارجی در نظر گرفت. امانت مطلوب یادداشت‌های موجودی، جامانده و بازایی را کاهش می‌دهد.
- اگر بتوان تصویر مراجعه‌کننده را روی صفحه مانیتور آورد، کار امانت آسان می‌شود.
- بارکد کار قسمتی از کتابخانه را تسهیل می‌کند و با اجرای کامل یا قسمتی از کار کتابخانه کارهای مفیدی چون کارهای سفارش را انجام می‌دهد.
- شروع و توقف بررسی موجودی قابل

کنترل می‌شود.

- ایجاد برجسب و بارکدهای با قابلیت خواندن بالا کمک می‌کند کار تسریع شود و عملکرد گسترده شود. همچنین چاپ اسم و عکس همراه بارکد به تشخیص هویت کمک می‌کند.

- چاپ بارکدهای عنوان به منظور تشخیص هویت سریعتر کتاب
- تبدیل و پیاده‌سازی اطلاعات افراد با تسهیلات مصاحبه
- خودمانی کردن میز امانت با صداهای جدیدی برای تشخیص بین اعمال
- بارکد در کار مدیریت عاقلانه با آمار و گزارش‌های مفید عمل مثبتی نشان می‌دهد که مهم‌ترین آنها عبارتند از:

- ۱- انتخاب، رده‌بندی، رتبه‌بندی گزارش‌های کتابخانه شامل ارزش‌گذاری مجموعه و وضعیت قفسه‌ها، آمار قفسه‌ها و آمار طبقه‌بندی شده.
- ۲- ایجاد گزارش امانت مسطوب در گزارش‌های باز داده شده در صفحات ویندوز
- ۳- گزارش برگرفته از پایگاه
- ۴- سرعت جمع‌آوری آمارها با تجزیه و تحلیل سریع و عملکرد بر اساس گزارش
- ۵- مدیریت بارکدها با گزارش‌گیری از بارکدهای استفاده شده و استفاده نشده و چاپ نتایج.



منابع

1. Bartlet, D.B. 1985. "The great Barcoding project" library Hi Tech. 3(3):67-69
2. Freese, M.L. 1989. "Missing links: Smart Barcodes and inventory analysis at Hofstra university 's axinn". Library and archival security. 9(1): 3-18
3. Iennertz, Lj conway, C.L. 1997. "Implementing a serials barcoding projects". Information Technology and Libraries 16 (2): 82-86
4. Bridge, F.R; Garcia, C.R. 1988. "Data Conversation". A Fundamental Steptoward Library automation 162 pp. No ED: 307, 900, 47.
5. Dong, X. 1988. "The application of Bar codes reader and barcoding technology in MIS of library". International Symposium on new Technigues and applications in library. Chinese People's Republic 8-11 sep.
6. Munir, s.p. 1992. "Determining barcoding priorities in a medium Sized academic library." library so ftware review 11 (4): 8-14
7. Networking Hawaii's school library 1988 - Hawaii state Dept of education Hono lulu, HZ. llopp. No ED: 314 048
8. AFFfeldt-k. 1989. user ovientation with the help of computerisation? Buch and Bibliothek- 41(4):45-49(German)
9. Wrench,j. 1991. "Barcoding of periodicals in the u.k." serials 4(3): 29-32.
10. Inger, s. 1993 "The Barcoding of academic and learned journal" vine (90):48-9
11. Titus, E.M. Grant, W.C. Haricombe, L.J. 1994. "Barcoding as Tool for collection analysis: a pilot project". Information Technology and libraries. 13 (4): 257-265
۱۲. بالدرسینگ: ۱۳۷۵ «کامپیوتر و کاربرد آن در خدمات کتابخانه‌ای» ترجمه و تلخیص محمد فرح‌زاد. فصلنامه پیام کتابخانه دوره ششم. شماره (۱) ۵۴-۵۰.
13. [http:// WWW. Fsc. Fotteh. con](http://WWW.Fsc.Fotteh.con)

یادداشت‌ها

1. Inventory

