

هوشمندسازی کتابخانه به روش RFID

هوشمندسازی کتابخانه چیست؟

هوشمندسازی کتابخانه به معنای بهبود و بهینه‌سازی فرایندهای مختلف کتابخانه با استفاده از فناوری‌های پیشرفته می‌باشد. این فناوری‌ها می‌توانند شامل سیستم‌های RFID، سیستم‌های اتوماسیون، داده کاوی، هوش مصنوعی و اینترنت اشیا باشند. با هوشمندسازی کتابخانه، می‌توان به کاهش هزینه‌ها، بهبود دسترسی به منابع اطلاعاتی، بهبود خدمات به کاربران، بهبود فرایندهای مختلف کتابخانه و بهبود مدیریت کتابخانه دست پیدا نمود. با این روش، کتابخانه‌ها قادر خواهند بود بهترین خدمات را به کاربران خود ارائه کنند و به روز رسانی‌های لازم را در مدیریت دانش و اطلاعات انجام دهند.

تعریف RFID:

- مخفف عبارت (Radio Frequency Identification) به معنی شناسایی از طریق امواج رادیویی یا شناسایی با کمک فرکانس رادیویی می‌باشد.
 - به مجموعه‌ای از فناوری‌ها که در آن برای شناسایی خودکار کالاها، حیوانات، افراد و اشیاء از امواج رادیویی استفاده می‌شود آ.آ.آ.دی گفته می‌شود.
- بطور کلی RFID یا سیستم شناسایی با استفاده از فرکانس رادیویی، سامانه‌ی شناسایی بی سیمی است که قادر به تبادل داده‌ها بوسیله برقراری اطلاعات بین یک تگ (Tag) که به یک کالا، شیء یا .. متصل شده است و یک دستگاه خواننده (Reader) می‌باشد.

در این شماره:

1. هوشمندسازی کتابخانه به روش RFID
2. اندیشمندان و کتابخوانی
3. معرفی یکی از قدیمی‌ترین کتابخانه‌های ایران
4. مهم‌ترین اخبار بهار کتابخانه

اندیشمندان و کتابخوانی

راه‌های کوچک زیادی وجود دارند تا دنیای فرزند شما بزرگ شود. عشق به کتاب، بهترین این راه‌هاست.

ژاکلین کندی

کتاب‌ها چیزهای خطرناکی هستند. روی بهترین‌هایشان باید نوشت: «این کتاب می‌تواند زندگی‌تان را عوض کند.»

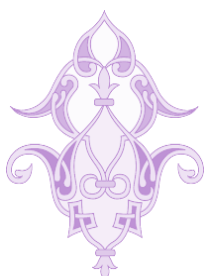
الن هاگسلی

مزایای هوشمند سازی کتابخانه

هوشمندسازی کتابخانه به کاربران و کتابداران امکانات بسیاری را می‌دهد که قبلاً در دسترس نبوده است. در اینجا چند مزیت از هوشمند سازی کتابخانه ذکر شده است:

- (1) افزایش دسترسی به منابع اطلاعاتی
- (2) بهبود سرعت و دقت در امر امانت دادن و بازگرداندن کتاب‌ها
- (3) بهبود مدیریت منابع اطلاعاتی
- (4) کاهش هزینه‌ها
- (5) افزایش امنیت
- (6) بهبود ارتباط بین کتابخانه و کاربران

همه این مزایا باعث شده است که هوشمندسازی کتابخانه به یکی از مهم‌ترین مسائل در حوزه فناوری اطلاعات تبدیل شود.



قیمت هوشمند سازی کتابخانه

هزینه هوشمندسازی کتابخانه بسته به تعداد و نوع فناوری‌هایی می‌باشد که مورد استفاده قرار می‌گیرد. برای مثال، هزینه‌های نرم‌افزاری و سخت‌افزاری می‌تواند با توجه به تعداد کامپیوترهای مورد استفاده در کتابخانه متفاوت باشد. همچنین، هزینه هوشمندسازی کتابخانه می‌تواند بسته به میزان سفارشی‌سازی و تکنولوژی‌هایی که مورد استفاده قرار می‌گیرند، متفاوت باشد.

با این حال، هوشمندسازی کتابخانه می‌تواند برای کتابخانه‌ها با بودجه محدود نیز قابل انجام باشد. در بسیاری از موارد، کتابخانه‌ها به دنبال تکنولوژی‌هایی هستند که به میزان بالایی از اثربخشی و بهره‌وری دسترسی داشته باشند و به آن‌ها کمک کنند تا بتوانند خدماتی بهتر و موثرتر به کاربران خود ارائه دهند.

کتابخانه‌ای فراتر از کتاب‌ها

بسیاری بر این تصورند که عصر کتاب‌ها و کتابخوانی به پایان رسیده است. کتابخانه‌ها کم کم حذف می‌شوند و دیگر چیزی شبیه به کتاب نخواهیم دید. بنظر می‌رسد این دیدگاه از جنبه‌های مختلفی حداقل در کوتاه مدت غلط است. از بسیاری فناوری‌ها می‌توان در کیفیت کتابخانه‌ها و نحوه ارائه خدمت آنها کمک کرد. همچنین همین فناوری‌ها را می‌توانند به کتاب و کتابخوانی حتی کمک زیادی کنند و باعث افزایش کتاب‌دوستان شوند. تصویرسازی، صوتی کردن و استفاده از فناوری‌های مختلف می‌تواند جذابیتی به کتاب‌ها اضافه کنند که علاقه افراد به کتابخوانی بسیار افزایش پیدا کند. همچنین پیشنهادگرها و نگارندگان هوشمند کتاب‌ها می‌توانند در ارائه کتاب‌های جدید بهتر عمل کرده و افراد را به خواندن کتاب بیشتر تشویق کنند. /د/مه در خبرنامه بعدی...



از قدیمی‌ترین کتابخانه‌های ایران

کتابخانه اردشیر یگانگی یا کتابخانه یگانگی نام یکی از کتابخانه‌های قدیمی و تخصصی تهران است که ۶۴ سال پیش توسط فرنگیس یگانگی، به نام همسر مرحومش، اردشیر یگانگی، بنیان گذاشته شد. این کتابخانه که در خیابان جمهوری و در کوچه کیخسرو شاهرخ قرار دارد، یک مرجع تخصصی برای پژوهشگران دین زرتشتی و ایران باستان است.

مهمترین اخبار کتابخانه در بهار ۱۴۰۳

ثبت نام بن اعتباری خرید کتاب برای اعضای هیئت علمی، طلاب و دانشجویان

برگزاری کارگاه پروپوزال نویسی

تغییر ساعت کاری کتابخانه دانشکده پرستاری و مامایی

