

النظام الآلي

قامت عمادة شؤون المكتبات باختيار وتركيب وتشغيل النظام الآلي كوها في مطلع عام ١٤٣١ هـ ، وقد تم تأمين النظام وتركيبه

• السمات العامة لنظام كوها:

- ١- التوافق مع المعايير الدولية في مجال المكتبات ونظم استرجاع المعلومات وقواعد البيانات الببليوجرافية (مثل قالب الفهرسة المقروءة آليا MARC وقوائم رؤوس الموضوعات وبروتوكول Z39.50 لتبادل البيانات)
- ٢- يتمتع النظام بالتكاملية حيث يوجد به أكثر من نظام فرعي.
- ٣- الدعم الكامل لشبكة الانترنت في جميع عمليات المكتبات من التزويد حتى الخدمات مروراً بالمعالجة الفنية لأوعية المعلومات.
- ٤- واجهة تعامل رسومية GUI سهلة ومألوفة للمستخدمين.
- ٥- يدعم النظام اللغة العربية بالإضافة للغة الانجليزية.
- ٦- إمكانية عمل نسخة احتياطية من البيانات المسجلة داخل النظام بصفة دورية.
- مكونات نظام كوها يتكون نظام كوها من عدد من النظم الفرعية التالية:
 - ١- الفهرس المتاح على الخط المباشر OPAC من خلال واجهة واحدة للمستخدمين من داخل المكتبة ومن خارجها من خلال شبكة الانترنت
 - ٢- النظام الفرعي الفهرسة والضبط الاستنادي
 - ٣- النظام الفرعي الإعارة والحجز الالكتروني من بعد
 - ٤- النظام الفرعي للدوريات
 - ٥- النظام الفرعي للتقارير
 - ٦- النظام الفرعي للتزويد
 - ٧- النظام الفرعي للجرد

Automatic System

Deanship of Libraries Affairs has chosen and installed the automatic system KOHA in early 1431. The system has been secured and installed.

General qualities of the systems KOHA:

1. Matching with international standards in the area of libraries and information and bibliographic data retrieval (such as automatically readable catalog structure MARC and lists of subjects and protocols Z 39.50 for data exchange).
2. The system is complete as it has more than one branch system
3. Full support for the internet service in all library operations such as providing with services and technical processing for information object
4. An easy Basic interface GUI for users
5. The system supports Arabic as well as English
6. There is a possibility of periodically making a back-up of the saved data in the system

The components of KOHA system

KOHA system is composed of a number of branch systems:

1. The available catalog on the direct line OPAC through one interface for users from inside and outside the library on the internet
2. Branch system: cataloging and control setting
3. Branch system: Book-lending and electronic booking
4. Branch system for periodicals

5. Branch system for reports
6. Branch system for supplying
7. Branch system for inventory